

Looking ahead,
going beyond expectations
Ahead  *Beyond*



Technische Preisliste 2023

(Enthält aktuellen Preis-/Datenstand vom 15.01.2023)



EBARA Pumps Europe S.p.A.

EBARA Pumps Europe S.p.A. wurde bereits 1988 in Italien gegründet. Die offizielle Einweihung fand hingegen erst 1992 mit der Eröffnung des Werkes Cles (Region Trient) statt, eines der größten Zentren in Europa für die Fertigung von Edelstahlpumpen.

EBARA Pumps Europe S.p.A. mit mehr als 600 Beschäftigten, ist die europäische Niederlassung der EBARA CORPORATION in Tokio, einem japanischen multinationalen Unternehmen, welches seit über 100 Jahren weltweit auf diesem Sektor tätig ist, stark verbunden mit dem ständigen Bestreben, die technologischen Anforderungen des Marktes unter Berücksichtigung des Umweltschutzes zu erfüllen.

EBARA Pumps Europe S.p.A. stellt dank des innovativen Sortiments an Edelstahl- und Graugusspumpen und des kontinuierlich immer weiterentwickelten hohen Fertigungsstandards, insbesondere in Bezug auf die Press-, Stanz- und Schweißverfahren, eines der wichtigsten Zentren für den Markt der Industriepumpen und Pumpen für Gebäudetechnik in Europa dar.

EBARA Corporation

Die EBARA Corporation ist weltweit führend in Design, Entwicklung und Herstellung von Pumpen und Pumpensystemen. EBARA ist sowohl in Japan als auch global ein großartiges Beispiel für eine Unternehmensgruppe, welche die Fähigkeit besitzt, die Entwicklungen am Markt vorherzusehen und zu erfüllen.

Seit über 100 Jahren erweitert und verbessert EBARA seine Produktpalette, das weltweit breiteste Sortiment an Industriepumpen, Pumpen für Gebäudetechnik sowie Turbinen, Ventilatoren und Kompressoren.

Die EBARA Group mit Hauptsitz in Tokyo, Japan beschäftigt mehr als 16.000 Mitarbeiter und umfasst weltweit 82 Niederlassungen und 11 Tochtergesellschaften.

Die vier nachfolgenden, größten Produktionsstätten befinden sich in Japan: Haneda, Sodegaura, Fujisawa und Futtsu.

Mission

Die "Schaffung eines nachhaltigen Unternehmens" ist die Grundlage der Philosophie der EBARA Group, einem Unternehmen, welches durch zwei der wichtigsten Elemente überhaupt, Wasser und Luft, unabdingbar mit der Natur und dem Leben auf der Erde verbunden ist.

Die EBARA Group hat es sich zur Aufgabe gemacht "Produkte zu entwickeln, die das Vertrauen und die Zufriedenheit der Kunden gewinnen", und Ländern auf der ganzen Welt zu helfen, indem sie zum Ausbau der Infrastrukturen beiträgt, welche für ein nachhaltiges wirtschaftliches und soziales Wachstum erforderlich sind.

Die EBARA Group erfüllt diese anspruchsvolle Mission, indem sie Traditionen folgt und gemäß dem Leitsatz des EBARA Firmengründers „Netsu to Makoto“, was so viel bedeutet wie seiner Tätigkeit mit Begeisterung, Ehrlichkeit und Einfallsreichtum nachzugehen, fortschrittliche Technologien weiterentwickelt und ihr Wissen aus der enormen Erfahrung der Mitarbeiter optimal nutzt.



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: CERT-17819-2006-AQ-VEN-SINCERT Initial certification date: 13 October 2008 Valid: 11 October 2021 - 10 October 2024

This is to certify that the management system of **EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. - Sede Legale e Operativa**

Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacture and trade of pumps and pumping systems (IAF: 18).

We declare that the procedures for carrying out the weighing activities for the determination of the "verified gross mass of the container" (VGM) according to Method 2 provided for by the amendments to Chapter VI Rule 2 of the SOLAS 74 Convention as amended, are included in the quality management and is subject to periodic verification by the certification body.

Place and date:
Vimercate (MB), 08 September 2021



For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Zeno Beltrami
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV QI Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 03 99 905 - www.dnv.it



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 164980-2014-AE-ITA-ACCREDIA Initial certification date: 14 October 2014 Valid: 14 October 2020 - 14 October 2023

This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. - Sede Legale e Operativa

Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacturing and trade of pumps and pumping systems by means of plastic moulding, metal cutting and shearing, metal stamping, welding, machining and milling, cleaning, passivation, polishing, painting, electrical motors winding, assembly and testing (IAF 18, 17, 14)
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09

Place and date:
Vimercate (MB), 03 November 2020



For the issuing office:
DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Zeno Beltrami
Management Representative

Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV QI Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 03 99 905 - www.dnvgl.it



Alles, was Sie benötigen, ist nur einen Klick entfernt!

Besuchen Sie unsere Webseite www.ebara-europe.com/de/



Data book

In der vollständigen Dokumentation finden Sie alle technischen Pumpendaten



Bedienungsanleitung

Hier finden Sie alle Informationen, um unsere Pumpen ordnungsgemäß installieren und betreiben zu können



Kensaku

Das System zur Auswahl der Ersatzteile



Ez-finder

Die Software, um für jede Anforderung die richtige Pumpe berechnen und auswählen zu können <https://ezfinder.ebara.com>



Service

Ein Expertenteam steht zur Verfügung, um Sie bei der Auswahl der Produkte und bei allen After-Sales-Angelegenheiten zu unterstützen

Einsatzgebiete



INDUSTRIE

Dank umfassender Erfahrungen im Bereich Pumpen, die wir seit mehr als 100 Jahren entwickeln und herstellen, bietet EBARA hier zahlreiche Lösungen an. Dies gilt auch für das umfangreiche Knowhow im Bearbeiten und Verformen von Edelstahl, einem Material, welches für viele verschiedene Anwendungen in der Industrie besonders geeignet ist. Außerdem ist EBARA in der Lage, seine Lösungen an unterschiedliche Bedürfnisse anzupassen und eine Vielzahl von „maßgeschneiderten“ Produkten anzubieten, welche sicherstellen, dass die Kunden nicht nur ein Produkt, sondern vor allen Dingen eine Lösung und einen effizienten und zuverlässigen Service erhalten.



GEBÄUDETECHNIK

Heizung, Lüftung und Klimatisierung, Druckerhöhung, Feuerlöschanlagen

Komfort, Wohlbefinden und Sicherheit: diese Bedürfnisse möchte jeder in seinem Zuhause, an seinem Arbeitsplatz und in seiner Freizeit vorfinden. Moderne Klimatisierungssysteme, welche auf effektive Weise Wärme oder Kälte erzeugen, Druckerhöhungsanlagen für die Wasserversorgung und immer ein zuverlässiges, stets einsatzbereites Löschesystem im Falle eines Brandes: dies sind nur einige Einsatzbereiche für unsere Kreiselpumpen. EBARA Pumps Europe liefert nicht nur die geeigneten Produkte für diese Anwendungen, sondern sorgt vor allem auch für Komfort, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz während der gesamten Nutzungsdauer der Pumpen.



ABWASSER UND SCHMUTZWASSER

Das weltweit in Gebäude und Industrieunternehmen anfallende Abwasser, muss zuverlässig und vorschriftsmäßig entsorgt werden. Unsere Pumpen und Hebeanlagen garantieren eine effektive Entsorgung mit äußerst zuverlässigen Systemen für den privaten und den industriellen Einsatz. EBARA hat für jeden Anwendungsbereich eine schnelle und effiziente Lösung.



WASSERVERSORGUNG

Kommunal und privat, Wasserwerke, Landwirtschaft und Bewässerung, Druckerhöhung

Wasserversorgung und -aufbereitung sind eine Grundvoraussetzung für menschliches Leben. Von zivilen Einsatzbereichen bis hin zur Nutzung in der Landwirtschaft. Uns ist bewusst, dass wir eine große Verantwortung gegenüber den Menschen und der Umwelt haben und arbeiten ständig daran, die Wasserversorgung mit immer größerer Effizienz zu sichern und gleichzeitig die Umwelt zu schonen.



ANLAGENBAU (OEM)

Seit 2016 steht unseren Kunden im Anlagenbau die INDUSTRIAL BUSINESS UNIT zur Verfügung. Die Ingenieure bilden gemeinsam mit dem spezialisiertem, europaweiten OEM-Vertriebsnetz eine Abteilung, welche den besonderen Anforderungen im Anlagenbau Rechnung trägt und sowohl Kunden- als auch Anlagenspezifische Lösungen entwickelt und anbietet. Neben den üblichen Sonderversionen mit speziellen Dichtungen, Motoren, Lackierungen etc., stehen hier z.B. flexible Lösungen wie spezielle Anschlussvarianten, die kundenseitige Adapter überflüssig machen und so Kosten und Montagezeiten des Kunden reduzieren, ebenso wie kundenspezifisch gelabelte Versionen zur Steigerung des Aftersales im Fokus.

**Industrial
Business
Unit**

Symbolerklärung



Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Dank des geringen Gewichtes und leichter Handhabung gut zu transportieren.



Praktisch und benutzerfreundlich

Einfache Installation und Inbetriebnahme.



Verfügbar mit Messinglaufrad

Erhältlich mit Messinglaufrad, um das Risiko der Oxidation zu reduzieren.



Robuste Bauweise

Robuste Bauweise für eine lange Lebensdauer.



Kompakte Bauweise

Ein kompaktes Produkt mit hoher Leistung, das die Installation in Bereichen ermöglicht, in denen es eng zugeht.



Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Ein Produkt, das auch in Edelstahl AISI 316 erhältlich ist.



Besonders geräuscharm

Ein Produkt, das bei hohen Leistungen sehr geräuscharm arbeitet.



Vernickelte Version erhältlich

Ein Produkt, das auch in einer vernickelten Version erhältlich ist und sich durch hohe Widerstandsfähigkeit und lange Lebensdauer auszeichnet.



Gegenflansche inkludiert

Gegenflansche sind im Lieferumfang inbegriffen.



Einfache Wartung

Ein technisch fortschrittliches Produkt, designt für eine einfache Wartung.



Verschiedene Anschlüsse erhältlich

Für dieses Produkt sind viele verschiedene Anschlussstypen erhältlich (Flansche, Clamp, Victaulic®, usw.).



Hoher Wirkungsgrad

Die EBARA-Technologie sorgt für einen hohen hydraulischen Wirkungsgrad.



Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

Das Spiralgehäuse wird durch ein spezielles Hydro-Pressverfahren hergestellt, welches ein Gehäuse ohne Schweißnähte ermöglicht.



Besonders leistungsfähig

Zuverlässiges Produkt mit hoher Leistung.



Horizontaler Betrieb möglich

Unterwasserpumpen können auch horizontal installiert werden.



Verschiedene Laufräder erhältlich

Dieses Produkt ist mit unterschiedlichen Laufradmaterien erhältlich.



Bronzeversion für Trinkwasser erhältlich



Dieses Produkt ist als Version mit Bronzelaufwerk erhältlich.






Flexibilität

Das Produkt ist für verschiedene Installationsarten geeignet.



Horizontale Kreiselpumpen 8

Selbstansaugend	
	aus AISI 304 einstufig JES - JE 10 aus AISI 304 einstufig JESX - JEX 13 aus Grauguss einstufig AGA - AGC 16 aus Polypropylen einstufig SWS - SWT 19
Normalsaugend	
	aus AISI 304/AISI 316 einstufig CDX(L) 21 aus AISI 304 einstufig CD 25 aus AISI 304/AISI 316 zweistufig 2CDX(L) 29 aus AISI 304 einstufig DWC 33 aus Grauguss einstufig CMA - B - C - D 35 aus Grauguss zweistufig CDA 39 aus Grauguss Peripheralrad PRA - PRN 41 aus AISI 304 offenes Laufrad DWO 43 aus Grauguss offenes Laufrad CMR 45

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733 47

SERIE 3 - Technische Daten		48
aus AISI 304		
	mit verlängerter Motorwelle SERIE 3M 67	
	mit Steckwelle, Laterne und Normmotor SERIE 3S 70	
	mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte SERIE 3P 73	
	mit Lagerträger und freiem Wellenende SERIE 3PF 76	
aus AISI 316		
	mit verlängerter Motorwelle SERIE 3LM 78	
	mit Steckwelle, Laterne und Normmotor SERIE 3LS 81	
	mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte SERIE 3LP 84	
	mit Lagerträger und freiem Wellenende SERIE 3LPF 87	
SERIE 3D - Technische Daten		89
aus Grauguss		
	mit verlängerter Motorwelle SERIE 3D 98	
	mit Steckwelle, Laterne und Normmotor SERIE 3DS 101	
	mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte SERIE 3DP 104	
	mit verlängerter Motorwelle MD - MMD 107	
	mit freiem Wellenende oder auf Grundplatte mit Normmotor GS 118	





Mehrstufige Pumpen 143

Horizontal	
	aus Grauguss COMPACT 144 aus AISI 304 MATRIX 147
Vertikal	
	aus Grauguss CVM 153 aus AISI 304/AISI 316L/Grauguss EVMS - EVMSL - EVMSG 157 aus AISI 304/AISI 316L EVMS(L) N low NPSH (NEU) 224 aus AISI 304 EVMS(L)(G)-H (NEU) 233 aus AISI 304 EVMS-K (NEU) 235 EVMS-E 247



Unterwasserpumpen 253

3" Unterwasserpumpen	
	aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt SB3 254
4" Unterwasserpumpen	
	aus AISI 304/Ixef®/PC glasfaserverstärkt WINNER 4N *AUSLAUFMODELL 256
	komplett aus AISI 304 4BHS **AUSLAUFMODELL 261
5" Unterwasser-/Zisternenpumpen	
	aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt IDROGO 265
	aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt MULTIGO 268
6" Unterwasserpumpen	
	aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt SF6 271
	aus AISI 304 BSP SS(L) (NEU) 275
3" / 4" / 6" / 8" Unterwassermotoren	
	aus AISI 304+PRO / AISI 304+GG / 304 / 316L 3OP - 4WP - 6BSM(3S)(3SL) - 8BSM(3S) (SL) (NEU) 304
Auswahl der Kabel	
	Kabelausblegung 315


Tauchmotorpumpen 317

	Für Schmutzwasser			
	aus AIS 304/PPE+PS		OPTIMA	318
	komplett aus AISI 304		BEST ONE - BEST ONE VOX	320
	Für Schmutz- und Abwasser			
	komplett aus AISI 304		RIGHT	325
	aus AISI 304/Grauguss		DW - DW VOX	327
	Für Schmutz- und Abwasser			
	aus Grauguss		SERIE D	330
	aus Edelstahl AISI 304		DEMINY NEU	349
	Sammelbehälter/Hebeanlagen			
	Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)		D-TANK	353
	Hebeanlage für Schmutzwasser		BEST BOX	356
	Anschlussfertiges, kompaktes Notfall-Flutset		FLUTSET NEU	358



Umwälzpumpen und Inlinepumpen 359

	Umwälzpumpen			
	mit Gewindeanschluss	geregelt	Ego 2 (Tech) NEU	360
	Doppelpumpe mit Gewindeanschluss	geregelt	Ego T	364
	mit Gewinde-/Flansanschluss	geregelt	Ego easy	366
	mit Flansanschluss "smart connection"	geregelt	Ego 2 slim NEU	369
	aus Bronze	geregelt	Ego B	376
	aus Bronze	ungeregelt	MR B	382
	In-line			
	aus AISI 304		LPS	386
	aus Grauguss		LPC - LPCD	389

Druckerhöhungs- und Feuerlöschanlagen 411

	Druckerhöhungsanlagen ETEC mit Steuerung/Regler/ Hauswasserwerke GP mit Druckschalter			
	mit elektromechanischem Druckschalter		GP-JE(S)(X) / GP-AGA	412
	mit Frequenzumrichter		ETEC-E EVM(S)	414
	mit elektronischem Druckschalter/Frequenzumrichter		ETEC-V BASIC / VARIO	418

Steuerungen, Regler und Zubehör 425

	Steuerungen und Regler			
	Frequenzumrichter, für EBARA Motoren bis 4,0 kW, motoradaptiert		E-SPD+ NEU	426
	Frequenzumrichter für IEC Normmotoren bis 15,0 kW, motoradaptiert		VASCO	428
	Inline-Kompakt-Drehzahlregler		VARIO CONTROL STP11 NEU	432
	Programmierbare Steuerung mit Trockenlaufschutz		ECONTROL CLASSIC	433
	Steuerung für Einzel-und Mehrpumpenanlagen (DOL / SD)		ECONTROL COMFORT I/II	434
	Zubehör			
	Motorschutzstecker und Niveausteuerng			442
	Automatikbetrieb, Fittings und Armaturen			443
	Membrandruckbehälter			444
	Gegenflansch- und Kupplungssätze			447
	Gehäuseisolierungen			450
	Kühlmäntel 4"-6" und Zubehör			452
	Schmutz-/Abwasserpumpen und D-TANK			454
	Sonderausführungen			456
	Ersatzteilkits			460
Rohrleitungsverluste				
Druckverlusttabelle			463	

Verkaufs- und Lieferbedingungen 464

EBARA Netzwerk weltweit	465
AGB	466

Horizontale Kreislumpumpen

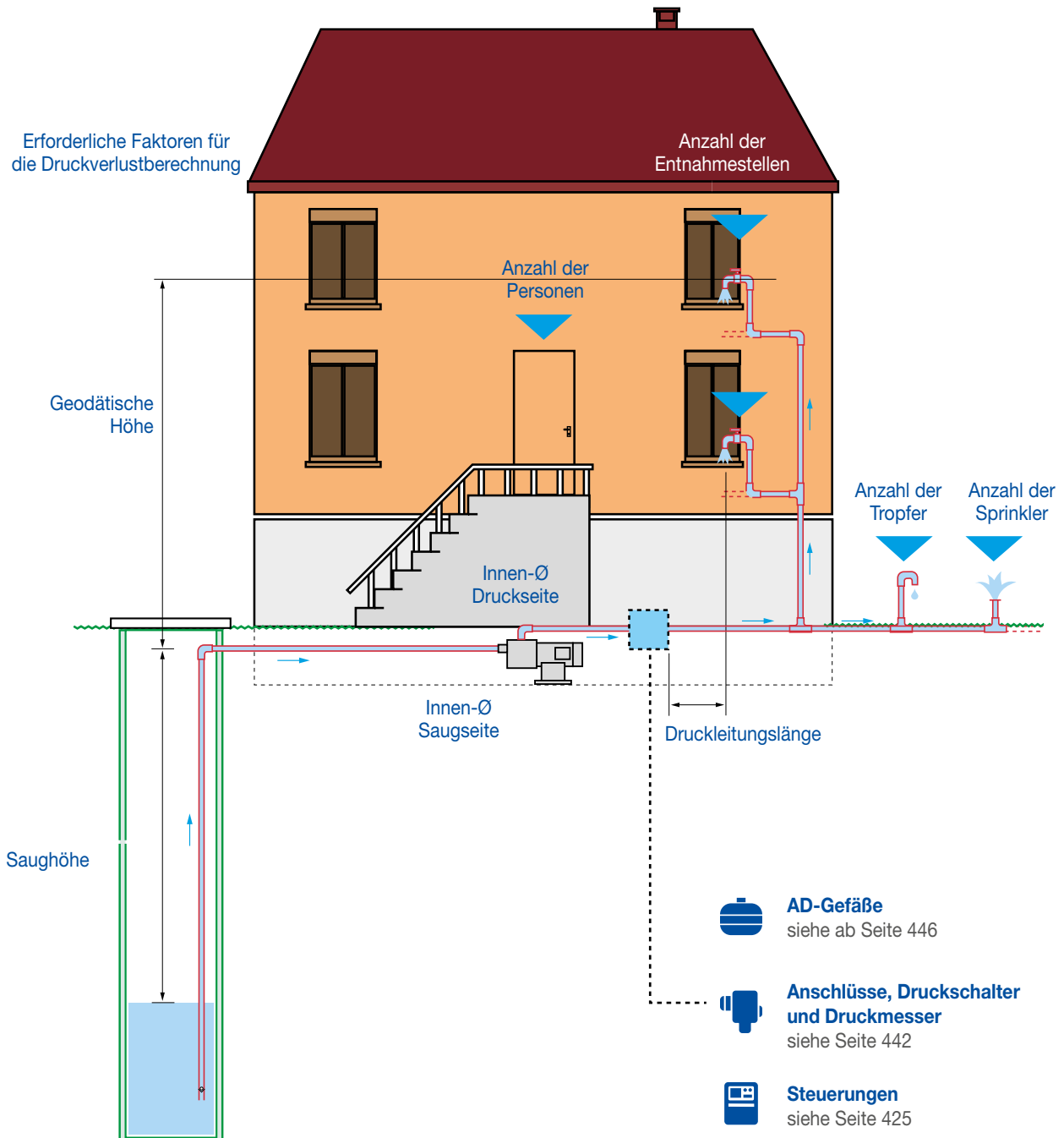
Einleitung zum Gebrauch von horizontalen Kreislumpumpen

Selbstansaugende Kreislumpumpen

mit Venturi-Düse (JE-JES-, JEX-JESX-, AGA-AGC-Serie) können automatisch bis zu einer Tiefe von 8 m ansaugen. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein.

Normalsaugende Kreislumpumpen

benötigen zum Ansaugen Flüssigkeit. Das bedeutet, dass die Rohrleitung und der Pumpenkörper bereits bei Inbetriebnahme mit Flüssigkeit gefüllt sein müssen. Aus diesem Grund empfehlen wir z.B. den Einbau eines Rückschlagventils. Saugseitig sollten Schläuche vermieden werden, um Leckagen zu vermeiden.



	JES - JE Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304	10
	JESX - JEX Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304	13
	AGA - AGC Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss	16
	SWS - SWT Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen für Schwimmbäder	19
	CDX(L) Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316	21
	CD Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304	25
	2CDX(L) Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316	29
	DWC Normalsaugende Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304	33
	CMA - B - C - D Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss	35
	CDA Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen aus Grauguss	39
	PRA - PRN Normalsaugende Kreiselpumpen mit Peripherallaufrad aus Grauguss	41
	DWO Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304	43
	CMR Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus Grauguss	45

JES - JE



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Waschanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.

JE(S)M Garten

JE(S)M


Praktisch und benutzerfreundlich



Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 6 bar

Max. Medientemperatur 45°C

Max. Saughöhe 8 m

Polzahl 2

Isolationsklasse F

Schutzart IP44 (IP55 auf Anfrage)

Spannung Wechselstrom 1~230V ±10%
Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl für JE PPO (GFK) für JES
Ejektor/Difusor	PPE+PS (GFK) für JE PPO (GFK) für JES
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

Hydraulik JE



Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße



Schwimmer

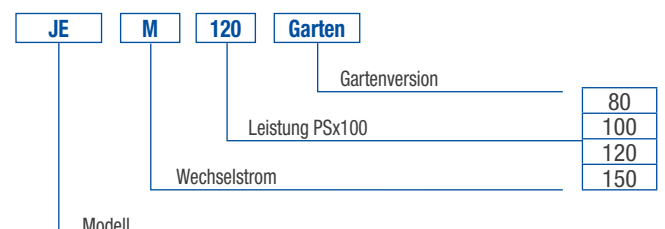
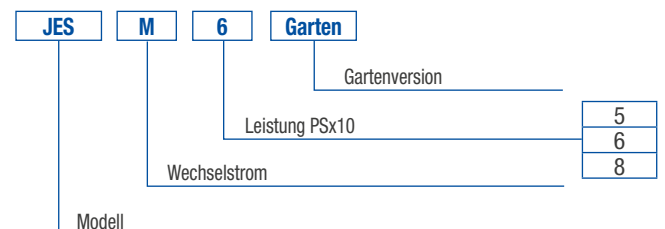


Druckschalter



Regler

Typenschlüssel

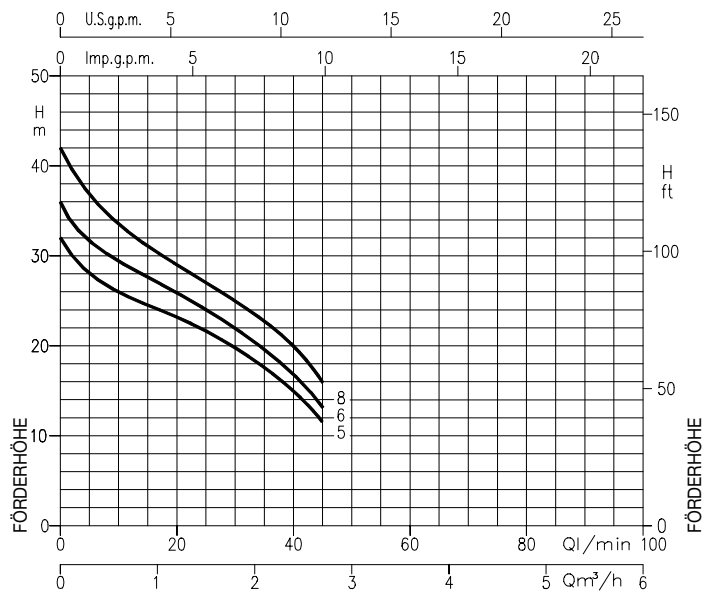


JES - JE

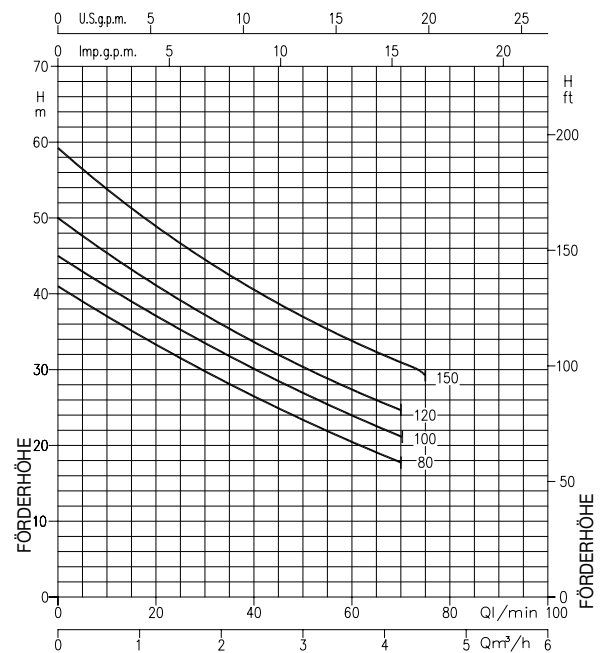
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



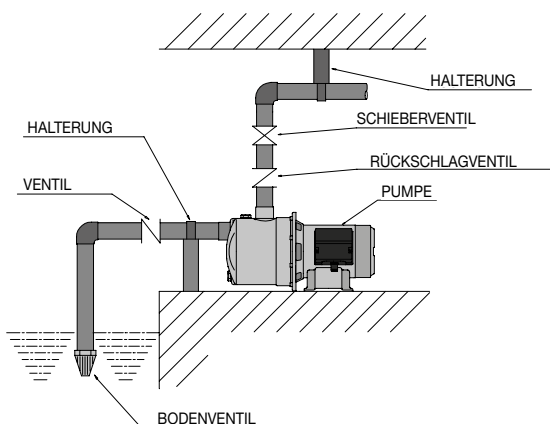
JES



JE



Installation



Die selbstansaugenden Pumpen JES - JE sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 8 m. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein. Ein Fußventil einschl. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

JES - JE



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V														2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75				
				m ³ /h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5				
H=Förderhöhe [m]																	
JESM 6*	1700060000	350,00	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	2,4	G1	G1	5,8
JESM 8*	1700080000	371,00	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	3	G1	G1	6,0	
JEM 80	1650040000	462,00	0,6		41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,5
JEM 120	1650060000	608,00	0,88		50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	12,5
JEM/A 150	1650070000A	749,00	1,1		59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,1
JEM 80 Garten	1650047200	481,00	0,6		41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,5
JEM 120 Garten	1650067200	631,00	0,88		50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	12,5
JEM 150 Garten	1650077200A	769,00	1,1		59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,1

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPO
 JEM Garten: Mit Kunststoffgriff und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker
 JEM: Ohne Griff, Netzkabel und Schukostecker

Drehstrom 3~ 400V														2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75	[A]				
				m ³ /h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5	230V / 400V				
H=Förderhöhe [m]																		
JES/I 6*	1700060004I	356,00	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	1,7	1	G1	G1	5,9
JES/I 8*	1700080004I	378,00	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	6,1	
JE/I 80	1650040004I	467,00	0,6		41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	3	1,7	G1¼	G1	12,0
JE/I 120	1650060004I	641,00	0,88		50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	3,6	2,1	G1¼	G1	12,5
JE/I 150	1650070004I	785,00	1,10		59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	17,3

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPO

JESX - JEX



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Waschanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.

JE(S)XM Garten



JE(S)X



Praktisch und benutzerfreundlich



Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl für JEX PPE+PS (GFK) für JESX
Ejektor/Difusor	PPE+PS (GFK)
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Aluminium

Technische Daten

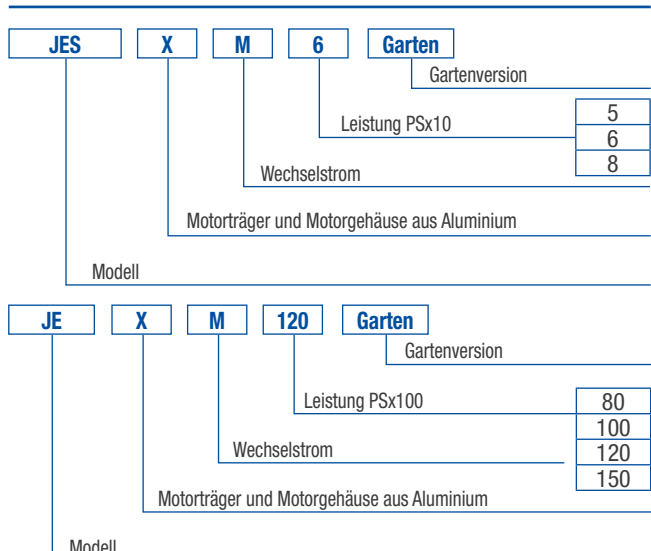
Betriebsdruck (max.)	6 bar
Max. Medientemperatur	45°C
Max. Saughöhe	8 m
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP54 (IP55 auf Anfrage)
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



Typenschlüssel

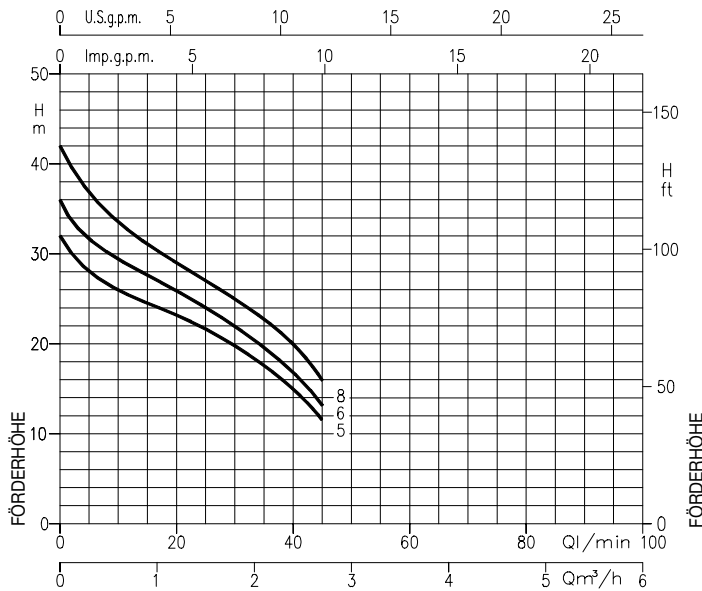


JESX - JEX

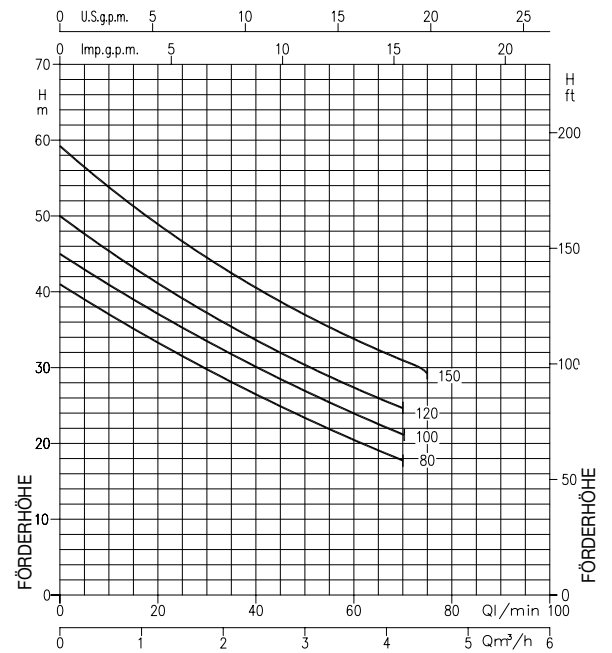
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



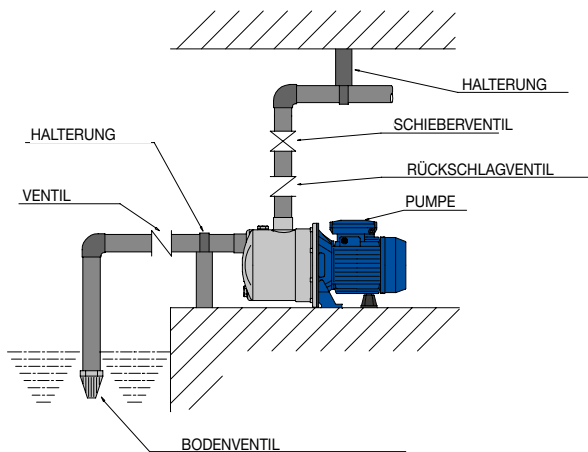
JESX



JEX



Installation



Hydraulik JEX



Die selbstansaugenden Pumpen JESX - JEX sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 8 m. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein. Ein Fußventil einschli. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

JESX - JEX



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	5	20	40	50	60	70	75				
				m³/h	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5				
H=Förderhöhe [m]																
JESXM 6*	1690060000	306,00	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	2,4	G1	G1	5,5
JESXM 8*	1690080000	330,00	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	3	G1	G1	6,1	
JEXM/A 80	1665040000	417,00	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,2
JEXM/A 120	1665060000	568,00	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	11,6
JEXM/B 150	1665070000B	705,00	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,3
JESXM 8 Garten	1690081700	349,00	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	3	G1	G1	6,1	
JEXM 80 Garten	1665047200	439,00	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,7	G1¼	G1	10,2
JEXM120 Garten	1665067200	589,00	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	6,7	G1¼	G1	11,6
JEXM150 Garten	1665077200B	728,00	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,6	G1¼	G1	14,3

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPE+PS

JE(S)XM Garten: Mit Ein-/Ausschalter, Metallgriff und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker.

JE(S)XM: Ohne Griff, Netzkabel und Schukostecker

Drehstrom 3~ 400V													2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	5	20	40	50	60	70	75	[A]				
				m³/h	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5	230V 400V				
H=Förderhöhe [m]																	
JESX/I 6*	1690060004I	310,00	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,6
JESX/I 8*	1690080004I	334,00	0,6		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	6,2
JEX/I 80	1665040004I	424,00	0,6		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	3	1,7	G1¼	G1	11,7
JEX/I 100	1665050004I	586,00	0,75		45,0	-	37,0	30,0	27,0	24,0	21,0	-	3,6	2,1	G1¼	G1	11,6
JEX/I 120	1665060004I	594,00	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	3,6	2,1	G1¼	G1	11,6
JEX/I 150	1665070004I	736,00	1,1		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	16,2

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPE+PS

AGA - AGC



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Waschanlagen und Filteranlagen.

AGA Garten


Praktisch und benutzerfreundlich



Geringes Gewicht und einfache Handhabung



Verfügbar mit Messinglaufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE+PS (GFK) für AGA 0.60-0.75-1.00, Messing für die restliche Baureihe
Ejektor/Difusor	PPE+PS (GFK)
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Aluminium für AGA 0.60-0.75-1.00, Grauguss für die restliche Baureihe

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar für AGA 0.60-0.75-1.00 10 bar für die restliche Baureihe
Max. Medientemperatur	45°C
Max. Saughöhe	8 m
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße



Schwimmer

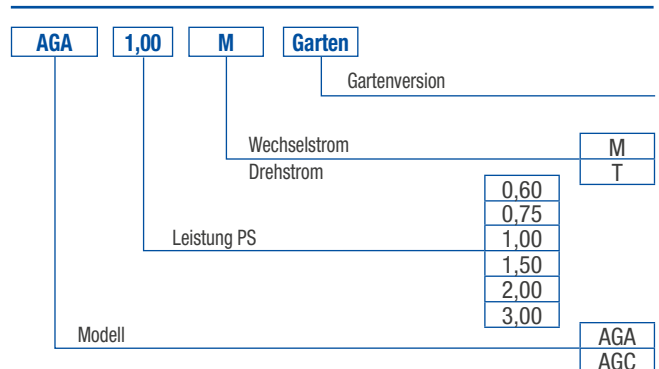


Druckschalter



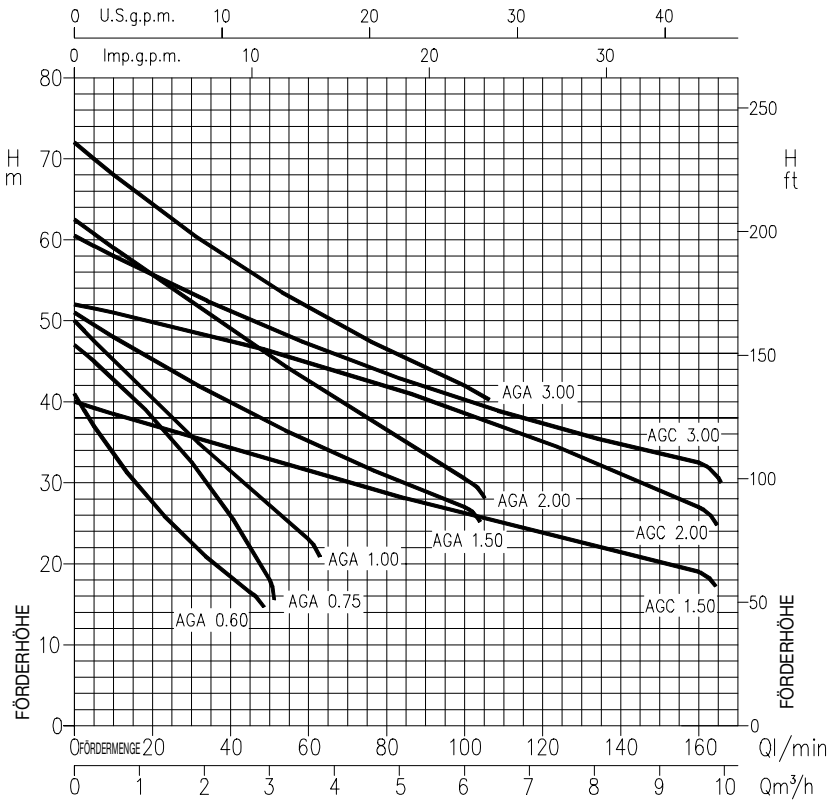
Regler

Typenschlüssel

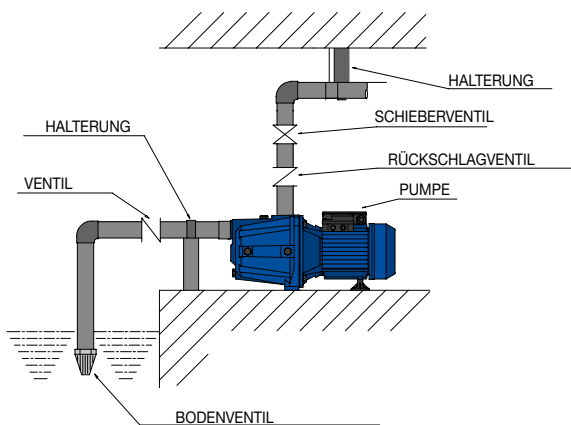


AGA - AGC

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



Installation



Die selbstansaugenden Pumpen AGA - AGC sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 8 m. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein. Ein Fußventil einschl. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

AGA - AGC



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V														2-polig						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge												Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160					
				m³/h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6					
H=Förderhöhe [m]																				
AGA 0.75 M	1100090000	301,00	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5
AGA 1.00 M	1100100000	322,00	0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8	
AGA/B 1.50 M	1110150000B	525,00	1,1		51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	8,1	G1½	G1	25,5	
AGA/A 2.00 M	1110200000A	541,00	1,5		62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	9,8	G1½	G1	26,6	
AGC/B 1.50 M	1120150000B	525,00	1,1		40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	8,6	G1½	G1	25,5	
AGC/A 2.00 M	1120200000A	541,00	1,5		52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	10,5	G1½	G1	26,6	
AGA 0.75M Garten	1100091800	320,00	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	4	G1	G1	12,5	
AGA 1.00M Garten	1100102000	338,00	0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	5,5	G1	G1	13,8	

AGA Garten: mit Schalter, Metall-Tragebügel und 1,5 m-Netzkabel mit Schuko-stecker
 AGA / AGC: mit Lagerträger und Motorfuß (ohne Schalter/Griff/Netzkabel)

Drehstrom 3~ 400V														2-polig						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge												Stromauf- nahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160	230V 400V				
				m³/h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6					
H=Förderhöhe [m]																				
AGA/I 0.75 T	1100090004I	305,00	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	12,5
AGA/I 1.00 T	1100100004I	338,00	0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	14,8
AGA/I 1.50 T	1110150004I	550,00	1,1		51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	5,8	3,3	G1½	G1	26,5
AGA/I 2.00 T	1110200004I	568,00	1,5		62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	6,2	3,6	G1½	G1	28,6
AGA/I 3.00 T	1110300004I	602,00	2,2		72	-	68	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9
AGC/I 1.50 T	1120150004I	550,00	1,1		40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	5,8	3,3	G1½	G1	28,3
AGC/I 2.00 T	1120200004I	568,00	1,5		52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	7,6	4,4	G1½	G1	29,5
AGC/I 3.00 T	1120300004I	602,00	2,2		60,5	-	58	53,3	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	8,2	4,7	G1½	G1	29,9

SWS - SWT



Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen für Schwimmbäder

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus glasfaserverstärktem Kunststoff sind für die Förderung von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser, moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen Schwimmbadwasser-Umwälzung und Filtrationsanlagen.



Groß dimensionierter integrierter Vorfilter



Praktisch und benutzerfreundlich



Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Glasfaserverstärktes und gegen chemische Substanzen beständiges Polypropylen und Polypropylen
Laufrad	Noryl
Welle	AISI 316 (EN 1.4401)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik
Vorfilterabdeckung	Transparentes Polycarbonat

Technische Daten

Max. Umgebungstemperatur	+40°C
Max. Medientemperatur	+40°C
Max. Saughöhe	2,5 m
MEI	> 0.4
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Anschlüsse	SWS: - 1"½ Innengewinde - Anschluss für PVC-Schlauch mit Ø50 mm, muss angeklebt werden SWT: - 2" Innengewinde
Spannung	Wechselstrom 1~230V Drehstrom 3~230/400V (nur SWT)

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442

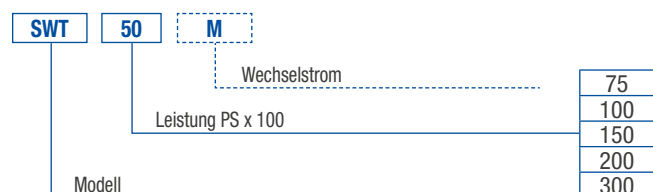
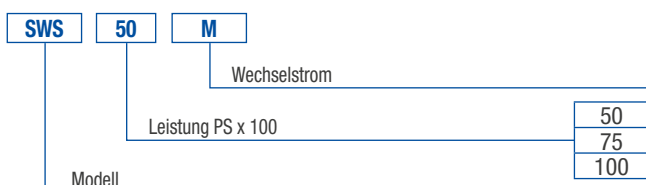


Schwimmer



Steuerungen

Typenschlüssel

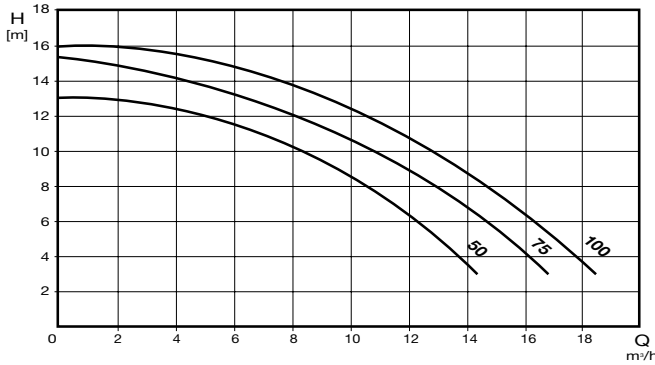


SWS - SWT

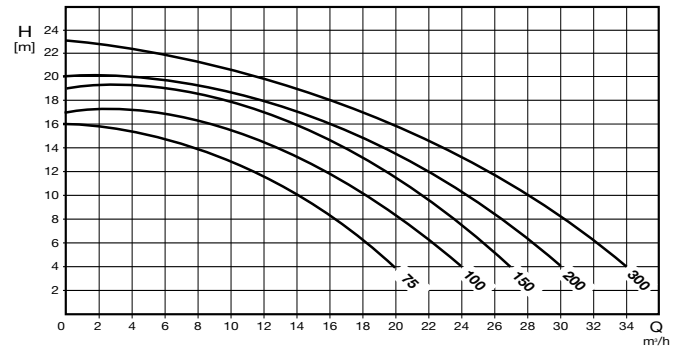


Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen für Schwimmbäder

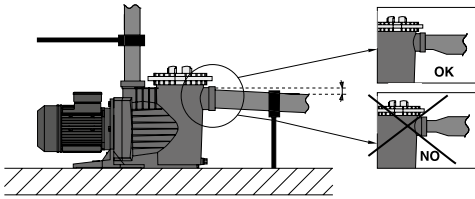
SWS



SWT



Installation



Die selbstansaugenden SWS - SWT-Kreiselpumpen sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 2,5 m.

Wechselstrom 1~ 230V				2-polig																
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	H=Förderhöhe [m]												Stromauf- ahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min m³/h	80 4,8	120 7,2	160 9,6	200 12	240 14,4	280 16,8	320 19,2	360 21,6	400 24	440 26,4	480 28,8					540 32,4
				Q=Fördermenge m³/h																
SWS 50 M	1542002001	489,00	0,33		12,2	10,2	8,4	6,2	3,4	-	-	-	-	-	-	-	3,5	1½	1½	11,6
SWS 75 M	1542002002	504,00	0,55		13,8	12,4	11,0	9,4	7,7	2,7	-	-	-	-	-	-	4,3	1½	1½	12,6
SWS 100 M	1542002003	553,00	0,75		15,8	14,4	13,0	11,4	9,6	7,4	-	-	-	-	-	-	5,5	1½	1½	12,6
SWT 75 M	1542002004	581,00	0,55		-	-	13,6	12,0	10,4	8,5	6,3	-	-	-	-	-	4,75	2"	2"	13,0
SWT 100 M	1542002006	636,00	0,75		-	-	-	15,0	13,5	12,0	10,5	8,7	6,1	-	-	-	5,5	2"	2"	14,0
SWT 150 M	1542002008	693,00	1,1		-	-	-	16,8	15,4	13,7	12,0	10,0	8,0	5,6	-	-	7,3	2"	2"	17,0
SWT 200 M	1542002010	809,00	1,5		-	-	-	17,6	16,5	15,1	13,7	12,2	10,6	9,0	7,0	-	9,2	2"	2"	18,5
SWT 300 M	1542002012	950,00	2,2		-	-	-	21,0	19,7	18,3	17,0	15,6	14,1	12,5	10,2	5,5	12,2	2"	2"	22,0

Drehstrom 3~ 400V				2-polig																	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	H=Förderhöhe [m]												Stromauf- ahme [A] 230V/400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]		
				l/min m³/h	160 9,6	200 12	240 14,4	280 16,8	320 19,2	360 21,6	400 24	440 26,4	480 28,8	540 32,4							
				Q=Fördermenge m³/h																	
SWT 75	1542002005	581,00	0,55		13,6	12,0	10,4	8,5	6,3	-	-	-	-	-	-	-	3,1	1,8	2"	2"	12,5
SWT 100	1542002007	636,00	0,75		-	15,0	13,5	12,0	10,5	8,7	6,1	-	-	-	-	-	3,8	2,2	2"	2"	14,0
SWT 150	1542002009	693,00	1,1		-	16,8	15,4	13,7	12,0	10,0	8,0	5,6	-	-	-	-	5	2,9	2"	2"	15,5
SWT 200	1542002011	809,00	1,5		-	17,6	16,5	15,1	13,7	12,2	10,6	9,0	7,0	-	-	-	6	3,5	2"	2"	17,0
SWT 300	1542002013	872,00	2,2		-	21,0	19,7	18,3	17,0	15,6	14,1	12,5	10,2	5,5	-	-	8,6	5	2"	2"	19,0

CDX(L)



Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

Die normalsaugenden, einstufigen Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise



Robuste Bauweise



Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (CDX) AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (CDXL)
Laufgrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (CDX) AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (CDXL)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) Edelstahl (CDX) AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (CDXL)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM
Motorträger	Aluminium

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 460
Siehe alle verfügbaren Versionen



E-SPD+
Ab Seite 426

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar
Max. Medien-temperatur	-5°C ÷ +60°C für CDX(L) 70/05-70/07-90/10 Standard- und E-Versionen
	-5°C ÷ +90°C für den Rest der Standardversion
	-5°C ÷ +110°C für H-, HS-, HW-, HSW-Versionen
	-5°C ÷ +120°C für den Rest der E-Version
MEI	> 0,4
Polzahl	2
Insolations-klasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10%
	Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße



Druckschalter

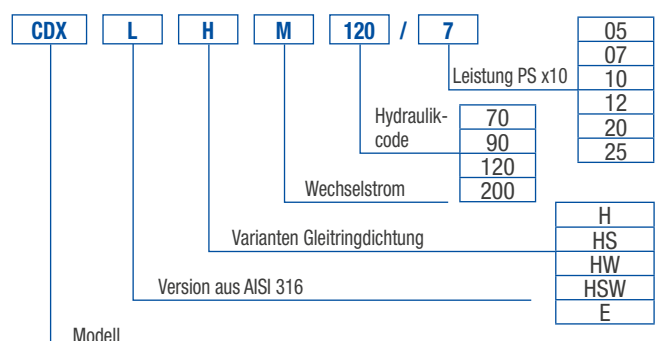


Regler



Gehäuseisolierung

Typenschlüssel

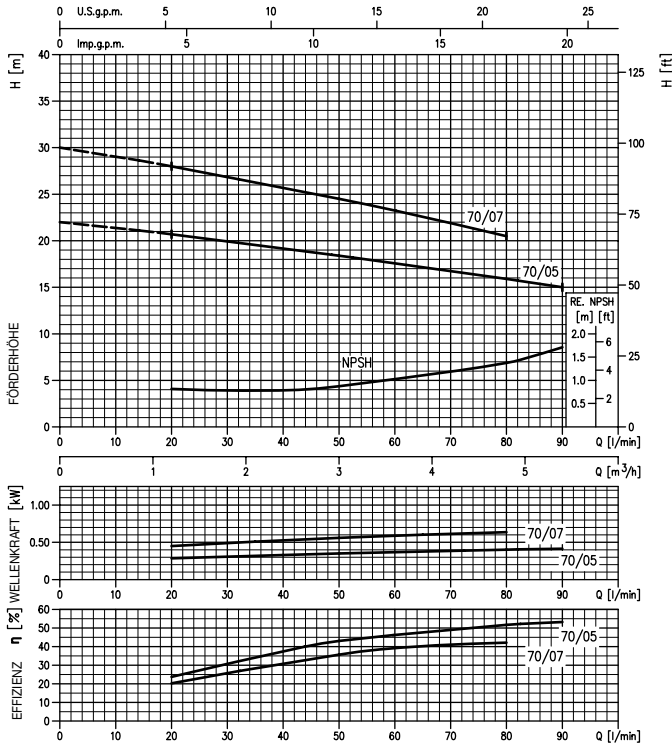


CDX(L)

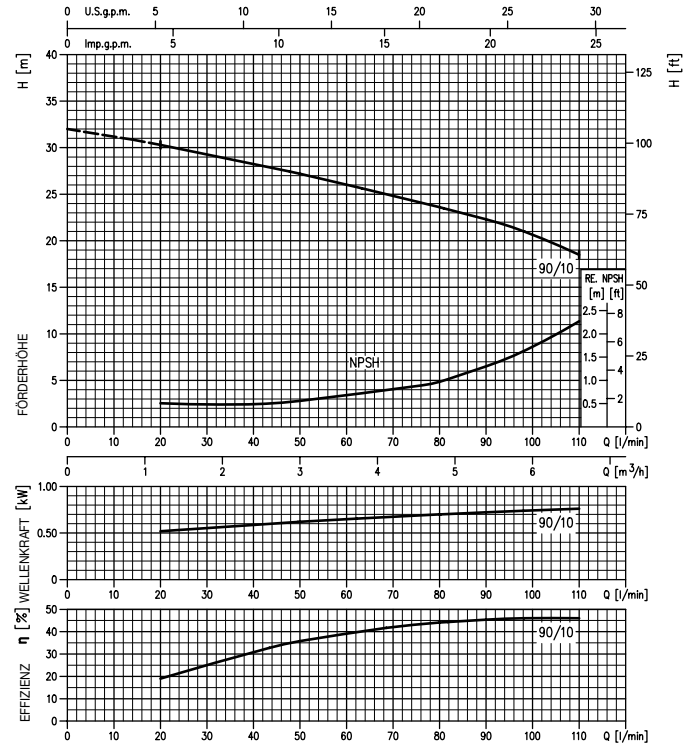
Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316



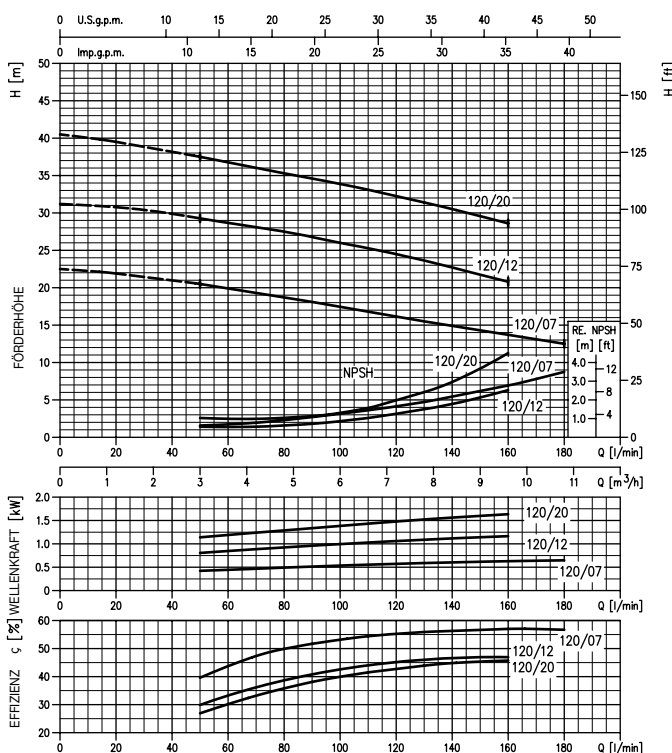
CDX 70



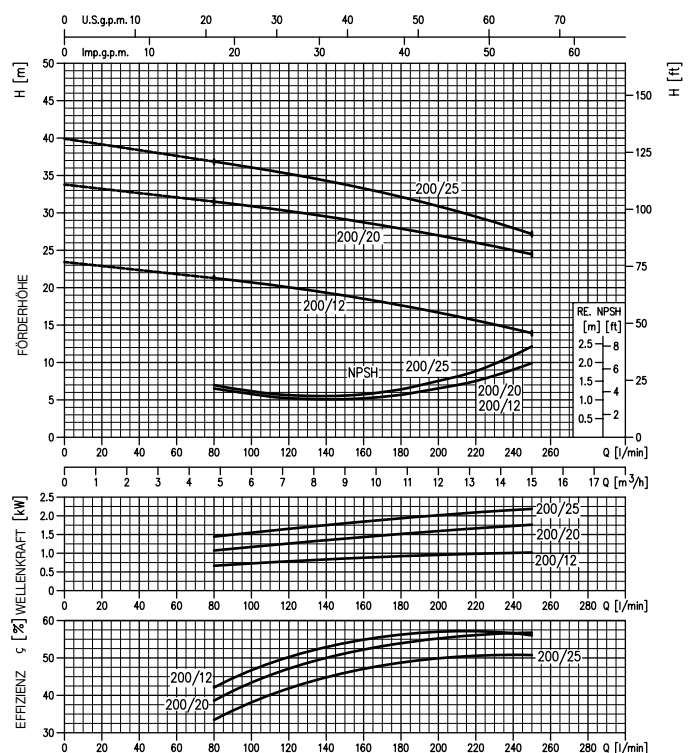
CDX 90



CDX 120



CDX 200



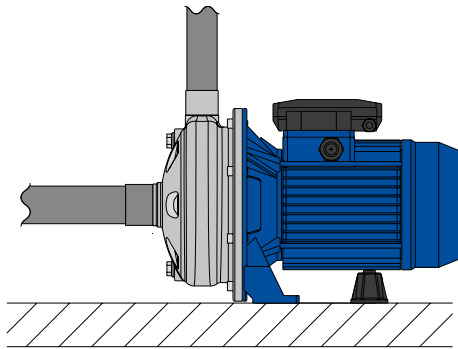
CDX(L)

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316



CDX(L)

Installation



CDX(L)-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise, kombiniert mit einem Edelstahlgehäuse, gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Gehäuseisolierung



Gehäuseisolierungen sind als Zubehör erhältlich. Für den Einsatz in Kälteanlagen geeignet, siehe Seite 413.

Version aus AISI 304 - Wechselstrom 1~ 230V														2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				I/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250				
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
H=Förderhöhe [m]																		
CDXM/A 70/05	1615050000	620,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,3	
CDXM/A 70/07	1615090000	649,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	5,0	G1¼	G1	9,8		
CDXM/A 90/10	1615100500	813,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,0		
CDXM/A 120/07	1625090000	853,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	4,6	G1¼	G1	9,6		
CDXM/G 120/12	1625100000G	1.028,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	6,9	G1¼	G1	11,8		
CDXM/B 120/20	1625200000B	1.218,00	1,5	38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	9,3	G1¼	G1	16,5		
CDXM/G 200/12	1635100000G	1.058,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	6,3	G1½	G1	11,4		
CDXM/G 200/20	1635200000G	1.365,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	10,2	G1½	G1	15,3		

Max. Medientemperatur: 60° für CDX 70/05, 70/07, 90/10, 90° für den Rest der Standardversion. „SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

Version aus AISI 304 - Drehstrom 3~ 400V														2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				I/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250				
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
H=Förderhöhe [m]																		
CDX/I 70/05	1615050004I	586,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,1	
CDX/I 70/07	1615090004I	608,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,1	
CDX/I 90/10	1615100504I	750,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0	
CDX/I 120/07	1625090004I	783,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	3,0	1,7	G1¼	G1	10,1	
CDX/I 120/12	1625100004I	970,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4	
CDX/I 120/20	1625200004I	1.129,00	1,5	38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1	
CDX/I 200/12	1635100004I	1.013,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	4,3	2,5	G1½	G1	12,2	
CDX/I 200/20	1635200004I	1.152,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	7,1	4,1	G1½	G1	17,0	
CDX/I 200/25	1635250004I	1.312,00	1,85	39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	8,2	4,7	G1½	G1	16,8	

Max. Medientemperatur: 60° für CDX 70/05, 70/07, 90/10, 90° für den Rest der Standardversion. „SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

CDX(L)



Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

L-Version aus AISI 316 - Drehstrom 3~ 400V														2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250					
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
				H=Förderhöhe [m]											230V 400V				
CDXL/I 70/05	1615058004I	702,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,1
CDXL/I 70/07	1615098004I	732,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,1	
CDXL/I 90/10	1615108004I	900,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0	
CDXL/I 120/07	1625098004I	942,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	10,1	
CDXL/I 120/12	1625108004I	1.166,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4	
CDXL/I 120/20	1625208004I	1.355,00	1,5	38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1	
CDXL/I 200/12	1635108004I	1.217,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2	
CDXL/I 200/20	1635208004I	1.382,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0	
CDXL/I 200/25	1635258004I	1.571,00	1,85	39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8	

Max. Medientemperatur: 60° für CDXL 70/05, 70/07, 90/10, 90° für den Rest der Standardversion.
 „SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
 AISI 316 Wechselstrom-Version verfügbar: Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V														2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250					
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
				H=Förderhöhe [m]											230V				
CDXHSM/A 70/05	1615054900	752,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,3		
CDXHSM/A 70/07	1615094900	783,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	5,0	G1¼	G1	9,8		
CDXHSM/A 90/10	1615104900	943,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,0		
CDXHSM/A 120/07	1625094900	982,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	4,6	G1¼	G1	9,6		
CDXHSM/G 120/12	1625104900G	1.158,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	6,9	G1¼	G1	11,8		
CDXHSM/B 120/20	1625204900B	1.349,00	1,5	38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	9,3	G1¼	G1	16,5		
CDXHSM/G 200/12	1635104900G	1.192,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,3	G1½	G1	11,4		
CDXHSM/G 200/20	1635204900G	1.499,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	10,2	G1½	G1	15,3		

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V														2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250					
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
				H=Förderhöhe [m]											230V 400V				
CDXHS/I 70/05	1615054904I	720,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,1	
CDXHS/I 70/07	1615094904I	742,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,1	
CDXHS/I 90/10	1615104904I	889,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0	
CDXHS/I 120/07	1625094904I	914,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	10,1	
CDXHS/I 120/12	1625104904I	1.109,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4	
CDXHS/I 120/20	1625204904I	1.265,00	1,5	38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1	
CDXHS/I 200/12	1635104904I	1.153,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2	
CDXHS/I 200/20	1635204904I	1.289,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0	
CDXHS/I 200/25	1635254904I	1.449,00	1,85	39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8	

CD



Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304

Die normalsaugenden, einstufigen Kreiselpumpen komplett aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise



Robuste Bauweise

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufgrad	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM
Motorträger	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar	
Max. Medien-temperatur	-5°C ÷ +60°C	für CD 70/05-70/07-90/10 Standard- und E-Versionen
	-5°C ÷ +90°C	für den Rest der Standardversion
	-5°C ÷ +110°C	für H-, HS-, HW-, HSW-Versionen
	-5°C ÷ +120°C	für den Rest der E-Version
MEI	> 0.4	
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10%	
	Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße

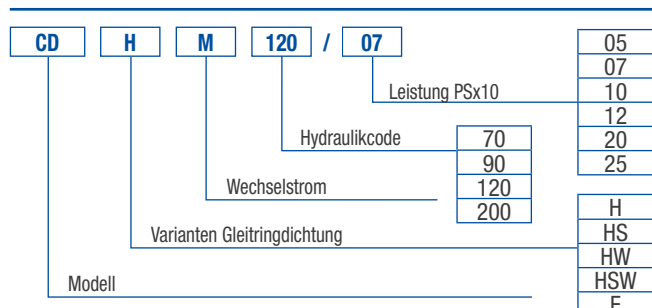


Druckschalter



Regler

Typenschlüssel



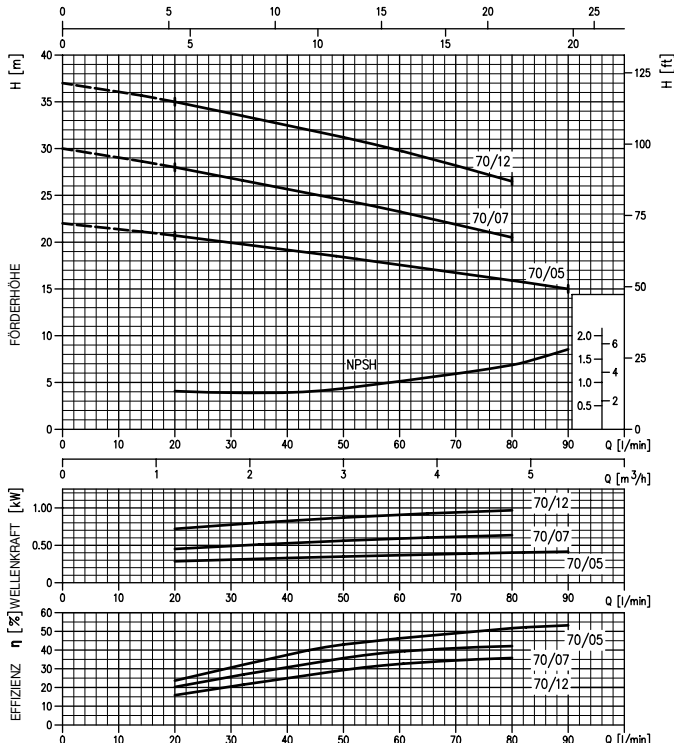
CD

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304

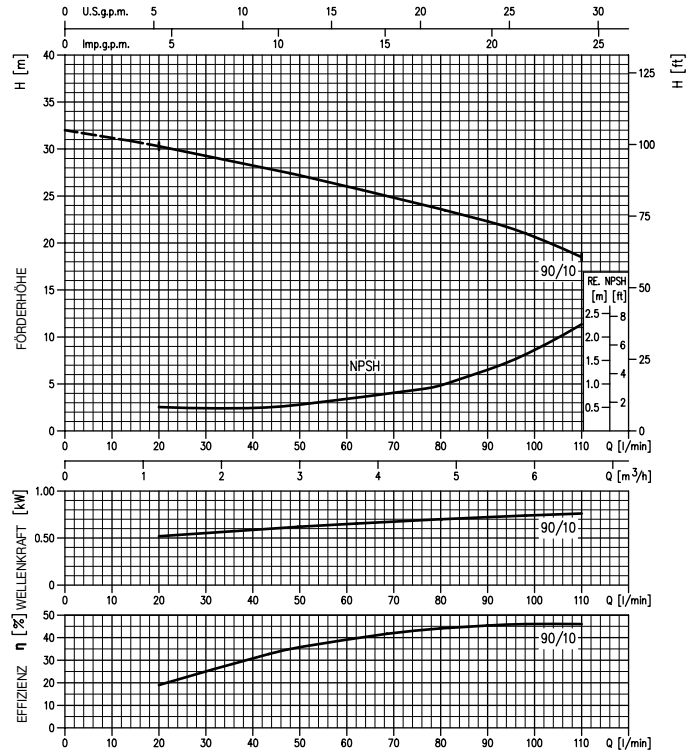


CD

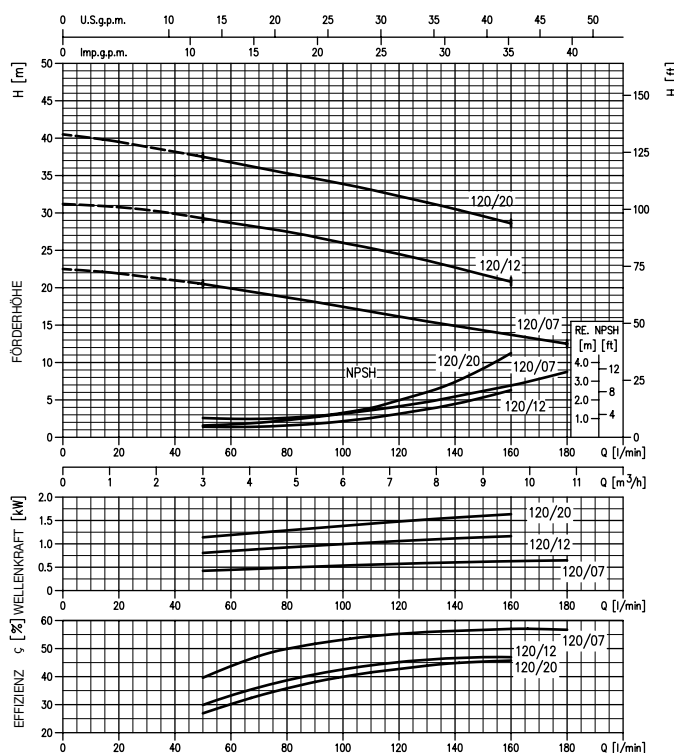
CD 70



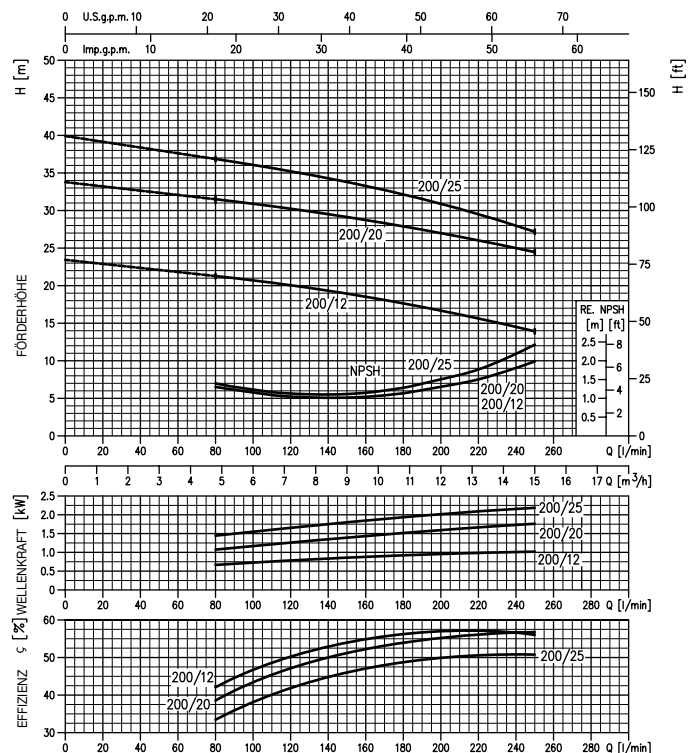
CD 90



CD 120



CD 200

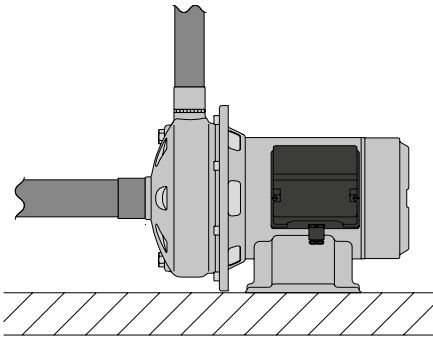


CD



Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304

Installation



CD-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise, kombiniert mit einem Edelstahlgehäuse, gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Komplett aus AISI 304



2-poliger, selbstbelüfteter, Asynchron-Kurzschlussläufermotor aus AISI 304.

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250				
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
H=Förderhöhe [m]																		
CDM 70/05	1970050000	742,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,7	
CDM 70/07	1970090000	780,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	5	G1¼	G1	10,0		
CDM 70/12	1970100000	1.067,00	0,9	35,5	33,7	30,7	26,5	-	-	-	-	-	6,5	G1¼	G1	13,2		
CDM 90/10	1970100500	971,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,5		
CDM 120/07	1980090000	1.024,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	4,6	G1¼	G1	10,0		
CDM/G 120/12	1980100000G	1.231,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	6,9	G1¼	G1	12,3		
CDM 120/20	1980200000	1.459,00	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	9,3	G1¼	G1	15,3		
CDM/G 200/12	1990100000G	1.265,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,3	G1½	G1	12,0	
CDM/G 200/20	1990200000G	1.637,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	10,2	G1½	G1	15,8	

Max. Medientemperatur: 60° für CD 70/05, 70/07, 90/10, 90° für den Rest der Standardversion.

Drehstrom 3~ 400V													2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromaufnahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250				
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
H=Förderhöhe [m]																		
CD/I 70/05	1970050004I	699,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,5
CD/I 70/07	1970090004I	731,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,5	
CD/I 70/12	1970100004I	990,00	0,9	35,5	33,7	30,7	26,5	-	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7	
CD/I 90/10	1970100504I	899,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,6	
CD/I 120/07	1980090004I	939,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	3,0	1,7	G1¼	G1	12,0	
CD/I 120/12	1980100004I	1.165,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,9	
CD/I 120/20	1980200004I	1.354,00	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,3	
CD/I 200/12	1990100004I	1.217,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,6
CD/I 200/20	1990200004I	1.381,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,5
CD/I 200/25	1990250004I	1.570,00	1,85	39,4	-	-	36,8	36,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	18,3

Max. Medientemperatur: 60° für CD 70/05, 70/07, 90/10, 90° für den Rest der Standardversion.

CD



Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V														2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250				
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
H=Förderhöhe [m]																		
CDHSM 70/05	1970054900	907,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	-	3,4	G1¼	G1	8,7
CDHSM 70/07	1970094900	943,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	5	G1¼	G1	10,0	
CDHSM 70/12	1970104900	1.210,00	0,9	35,5	33,7	30,7	26,5	-	-	-	-	-	-	6,5	G1¼	G1	13,2	
CDHSM 90/10	1970104800	1.134,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	5,6	G1¼	G1	11,5	
CDHSM 120/07	1980094900	1.180,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	4,6	G1¼	G1	10,0	
CDHSM/G 120/12	1980104900G	1.393,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	6,9	G1¼	G1	12,3	
CDHSM 120/20	1980204900	1.622,00	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	9,3	G1¼	G1	15,3	
CDHSM/G 200/12	1990104900G	1.426,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,3	G1½	G1	12,0	
CDHSM/G 200/20	1990204900G	1.793,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	10,2	G1½	G1	15,8	

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V														2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge											Stromauf- nahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	230V	400V			
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
H=Förderhöhe [m]																			
CDHS/I 70/05	1970054904I	864,00	0,37	21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,5
CDHS/I 70/07	1970094904I	894,00	0,55	31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,5	
CDHS/I 70/12	1970104904I	1.135,00	0,9	35,5	33,7	30,7	26,5	-	-	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7	
CDHS/I 90/10	1970104804I	1.066,00	0,75	30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,6	
CDHS/I 120/07	1980094904I	1.095,00	0,55	22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	12,0	
CDHS/I 120/12	1980104904I	1.332,00	0,9	31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,9	
CDHS/I 120/20	1980204904I	1.520,00	1,5	38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,3	
CDHS/I 200/12	1990104904I	1.382,00	0,9	22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,6	
CDHS/I 200/20	1990204904I	1.545,00	1,5	33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,5	
CDHS/I 200/25	1990254904I	1.738,00	1,85	39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	18,3	

Max. Medientemperatur: 60° für CD 70/05, 70/07, 90/10, 90° für den Rest der Standardversion.

2CDX(L)



Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

Die normalsaugenden, zweistufigen Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise



Robuste Bauweise



Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (2CDX) oder AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (2CDXL)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (2CDX) oder AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (2CDXL)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (2CDX) oder AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (2CDXL)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM
Motorträger	Aluminium (≤ 1,5 kW), Grauguss (≥ 2,2 kW)

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar	
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +60°C für 2CDX(L), E-Version -5°C ÷ +110°C für H-, HS-, HW-, HSW-Versionen	
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße



Druckschalter

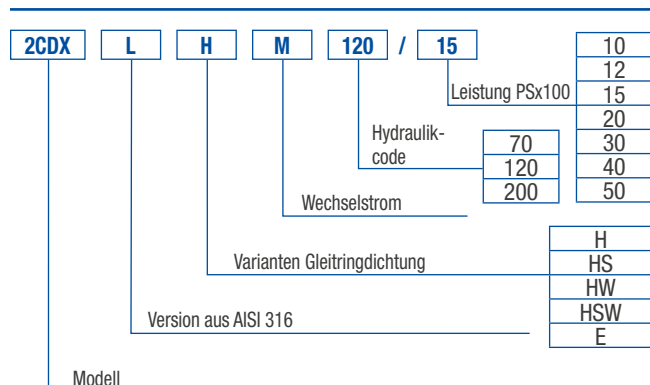


Regler



Gehäuseisolierung

Typenschlüssel

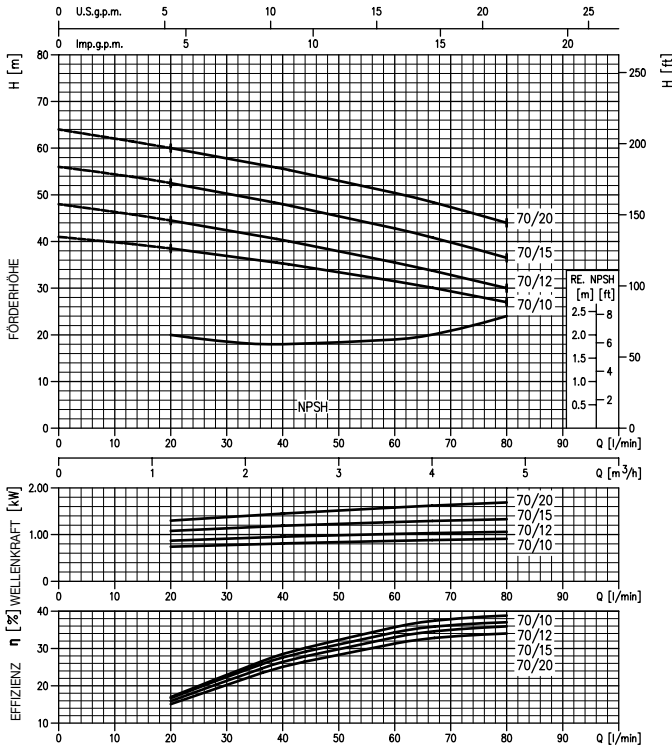


2CDX(L)

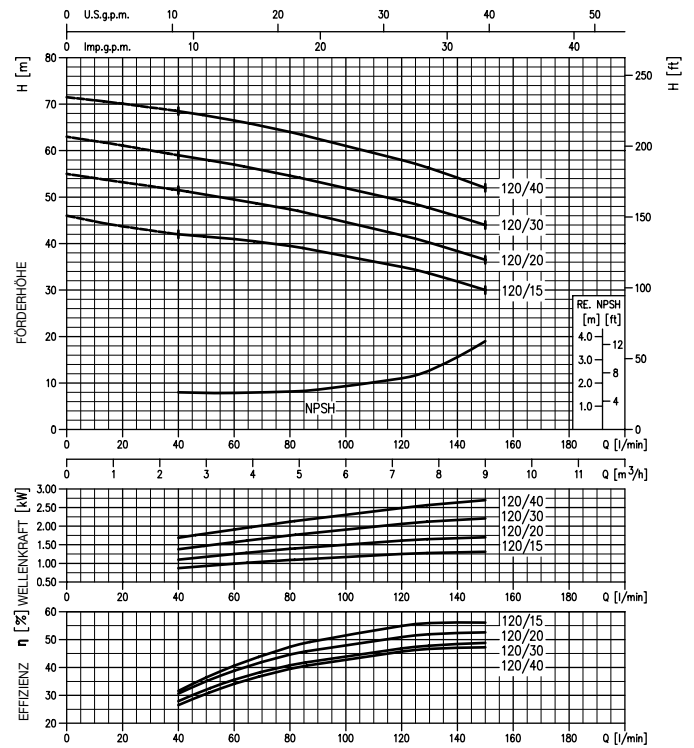
Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316



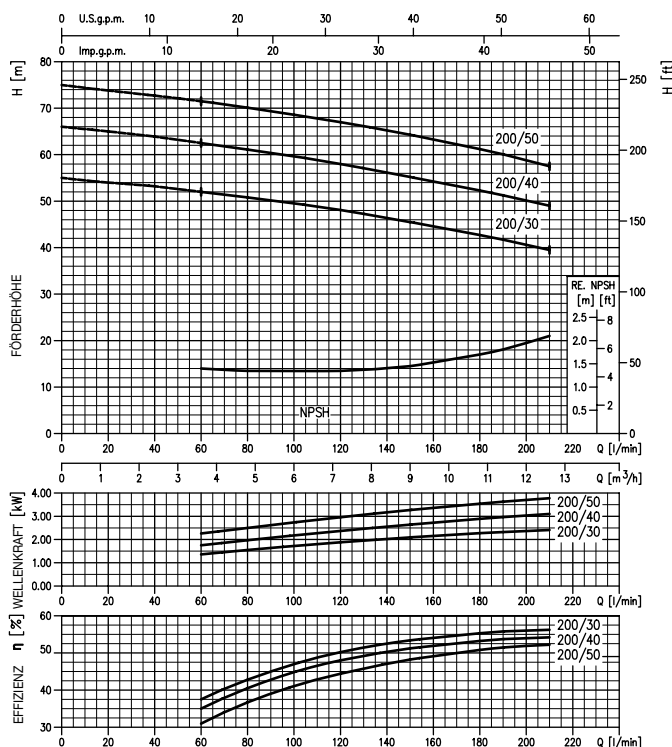
2CDX 70



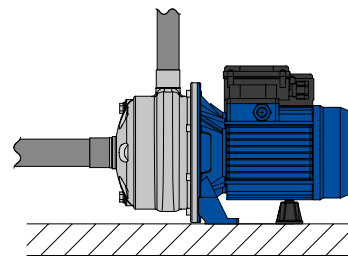
2CDX 120



2CDX 200



Installation



2CDX(L)-Kreiselpumpen können dank ihrer kleinen Abmessungen auch dort installiert werden, wo wenig Platz oder der Installationsort schwer zu erreichen ist. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise, kombiniert mit einem Edelstahlgehäuse, bietet auch bei kritischen Anwendungen eine hohe Leistung.

Gehäuseisolierung



Gehäuseisolierungen sind als Zubehör erhältlich. Für den Einsatz in Kälteanlagen geeignet, siehe Seite 450.

2CDX(L)



Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

2CDX(L)

Version aus AISI 304 - Wechselstrom 1~ 230V												2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	40	60	80	120	150				
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9				
H=Förderhöhe [m]															
2CDXM/A 70/10	1611100000	827,00	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	6	G1¼	G1	12,7
2CDXM/A 70/12	1611120000	856,00	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	7	G1¼	G1	13,3
2CDXM/C 70/15	1611150000C	965,00	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	8,1	G1¼	G1	17,5
2CDXM/B 70/20	1611200000B	1.188,00	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	10	G1¼	G1	18,5
2CDXM/C 120/15	1621150000C	1.121,00	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	8,3	G1¼	G1	16,3
2CDXM/B 120/20	1621200000B	1.470,00	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	10,2	G1¼	G1	17,0

Medientemperatur bis 60 °C für die Standardversion.
 „SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

Version aus AISI 304 - Drehstrom 3~ 400V												2-polig						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]			
				l/min	0	20	40	60	80	120	150					180	210	
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9					10,8	12,6	
H=Förderhöhe [m]																		
2CDX/I 70/10	1611100004I	830,00	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDX/I 70/12	1611120004I	839,00	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDX/I 70/15	1611150004I	939,00	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDX/I 70/20	1611200004I	1.067,00	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDX/I 120/15	1621150004I	1.101,00	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDX/I 120/20	1621200004I	1.365,00	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDX/I 120/30	1989300004I	1.472,00	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDX/I 120/40	1989400004I	1.670,00	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDX/I 200/30	1999300004I	1.472,00	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDX/I 200/40	1999400004I	1.672,00	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDX/I 200/50	1999500004I	2.153,00	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

Medientemperatur bis 60 °C für die Standardversion.
 „SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

L-Version aus AISI 316 - Drehstrom 3~ 400V												2-polig						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]			
				l/min	0	20	40	60	80	120	150					180	210	
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9					10,8	12,6	
H=Förderhöhe [m]																		
2CDXL/I 70/10	1611108004I	996,00	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDXL/I 70/12	1611128004I	1.007,00	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDXL/I 70/15	1611158004I	1.128,00	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDXL/I 70/20	1611208004I	1.285,00	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDXL/I 120/15	1621158004I	1.321,00	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDXL/I 120/20	1621208004I	1.639,00	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDXL/I 120/30	1989308004I	1.766,00	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDXL/I 120/40	1989408004I	2.003,00	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDXL/I 200/30	1999308004I	1.766,00	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDXL/I 200/40	1999408004I	2.007,00	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDXL/I 200/50	1999508004I	2.584,00	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

Medientemperatur bis 60 °C für die Standardversion.
 „SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
 AISI 316 Wechselstrom-Version verfügbar: Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.

2CDX(L)



Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	40	60	80	120	150				
				m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9				
H=Förderhöhe [m]															
2CDXHSM/A 70/10	1611104900	955,00	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	6	G1¼	G1	12,7
2CDXHSM/A 70/12	1611124900	981,00	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	7	G1¼	G1	13,3
2CDXHSM/C 70/15	1611154900C	1.090,00	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	8,1	G1¼	G1	17,5
2CDXHSM/B 70/20	1611204900B	1.314,00	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	10	G1¼	G1	18,5
2CDXHSM/C 120/15	1621154900C	1.247,00	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	8,3	G1¼	G1	16,3
2CDXHSM/B 120/20	1621204900B	1.598,00	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	10,2	G1¼	G1	17,0

Medientemperatur bis 60 °C für die Standardversion.

„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V													2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]			
				l/min	0	20	40	60	80	120	150					180	210	
				m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9					10,8	12,6	
H=Förderhöhe [m]																		
2CDXHS/I 70/10	1611104904I	960,00	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDXHS/I 70/12	1611124904I	970,00	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDXHS/I 70/15	1611154904I	1.067,00	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDXHS/I 70/20	1611204904I	1.201,00	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDXHS/I 120/15	1621154904I	1.230,00	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDXHS/I 120/20	1621204904I	1.494,00	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDXHS/I 120/30	1989304904I	1.604,00	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDXHS/I 120/40	1989404904I	1.800,00	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDXHS/I 200/30	1999304904I	1.604,00	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDXHS/I 200/40	1999404904I	1.805,00	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDXHS/I 200/50	1999504904I	2.282,00	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

Medientemperatur bis 60 °C für die Standardversion.

„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

DWC



Normalsaugende Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise

Robuste Bauweise

Besonders geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/EPDM H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM
Motorträger	Aluminium

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar
Max. Medientemperatur	-15°C ÷ +120°C für die Standardversion -15°C ÷ +110°C für H-, HS-, HW-, HSW-Versionen
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

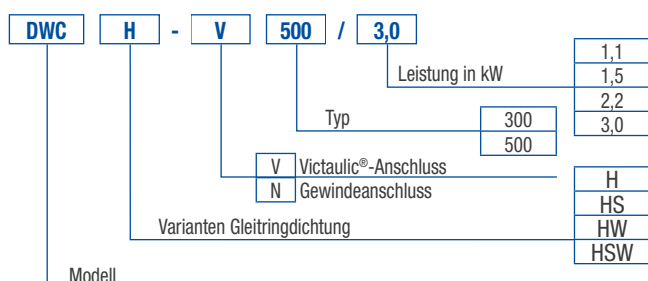
* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Steuerung Gehäuseisolierung

Typenschlüssel

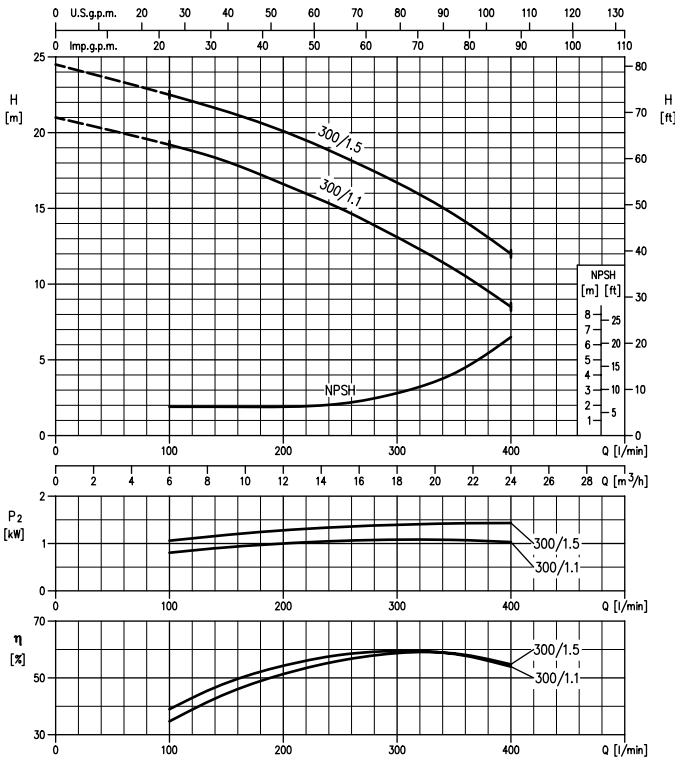


DWC

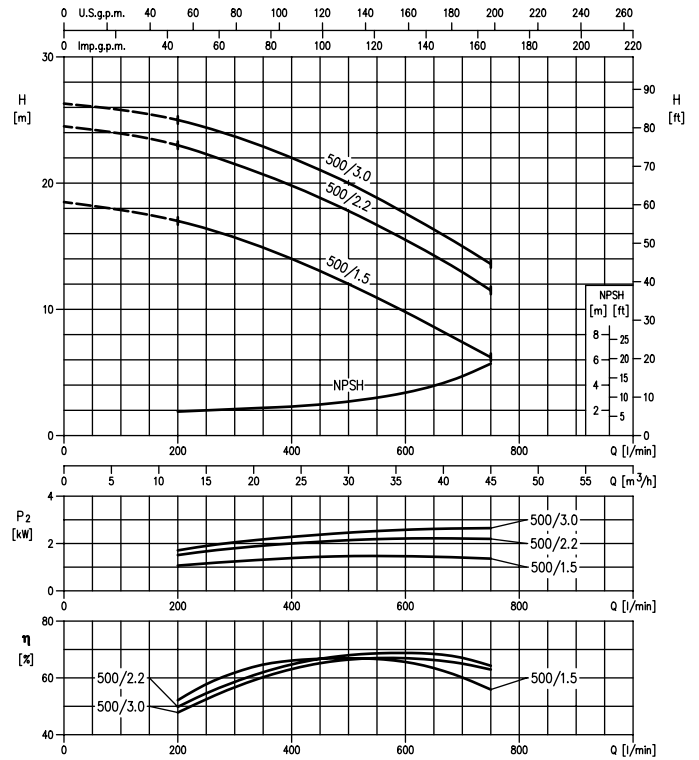
Normalsaugende Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304



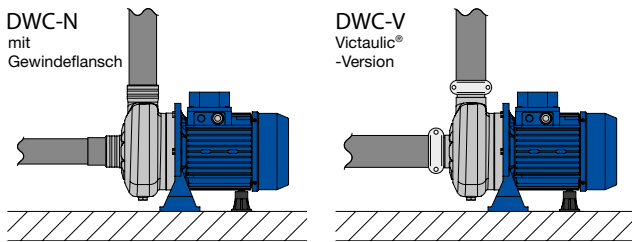
DWC 300



DWC 500



Installation



DWC-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise, kombiniert mit einem Edelstahlgehäuse, gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	100	200	300	400	600	700	750	230V	400V				
					m³/h	0	6	12	18	24	36	42			45			
DWC-V/I 300/1,1	2180070004I	1.077,00	1,1	21,0	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4		
DWC-V/I 300/1,5	2180080004I	1.139,00	1,5	24,5	22,5	20,1	16,7	12,0	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9		
DWC-N/I 300/1,1	2181070004I	1.061,00	1,1	21,0	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4		
DWC-N/I 300/1,5	2181080004I	1.121,00	1,5	24,5	22,5	20,1	16,7	12,0	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9		
DWC-V/I 500/1,5	2190080004I	1.180,00	1,5	18,5	-	17,0	15,7	14,0	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,9		
DWC-V/I 500/2,2	2190100004I	1.242,00	2,2	24,5	-	23,0	21,5	19,8	15,5	13,0	11,5	8,2	4,7	G2	G2	20,3		
DWC-V/I 500/3,0	2190110004I	1.299,00	3	26,3	-	25,0	23,7	22,0	17,6	15,0	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3		
DWC-N/I 500/1,5	2191080004I	1.157,00	1,5	18,5	-	17,0	15,7	14,0	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,4		
DWC-N/I 500/2,2	2191100004I	1.219,00	2,2	24,5	-	23,0	21,5	19,8	15,5	13,0	11,5	8,2	4,7	G2	G2	20,3		
DWC-N/I 500/3,0	2191110004I	1.280,00	3	26,3	-	25,0	23,7	22,0	17,6	15,0	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3		

Die „V“-Version (Victaulic®-Anschlüsse) wird mit Gehäuseisolierung geliefert.

CMA - B - C - D



Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die normalsaugenden, einstufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Verfügbar mit Messinglauf-
rad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauf- rad	PPE+PS (GFK) CMA 0.50-0.75-1.00, - Messing CMA 1.50-2.00-3.00 CMB 2.00-3.00-4.00-5.50 - Grauguss CMB 0.75-1.00-1.50, CMC, CMD
Welle	- AISI 416 (EN 1.4005) CMA 0.50 - AISI 303 (EN 1.4305) CMA 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00 CMB 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00 (Medienberührend) CMC 0.75-1.00, CMD 1.50-2.00-3.00 - AISI 304 (EN 1.4301) CMB 4.00-5.50 (Medienberührend)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	- Aluminium CMA 0.50-0.75-1.00 CMB 0.75-1.00 CMC 0.75-1.00 - Grauguss restliche Baureihe

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar für CMA 0.50-0.75-1.00 CMB 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00 CMC, CMD	8 bar für CMA 1.50-2.00-3.00 CMB 4.00-5.50
Max. Medientemperatur	40°C für CMA 0.50-0.75-1.00 90°C für die restliche Baureihe	
MEI	> 0.4	
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP44	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße

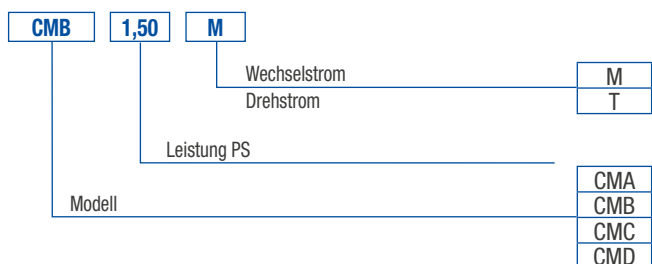


Druckschalter



Regler

Typenschlüssel

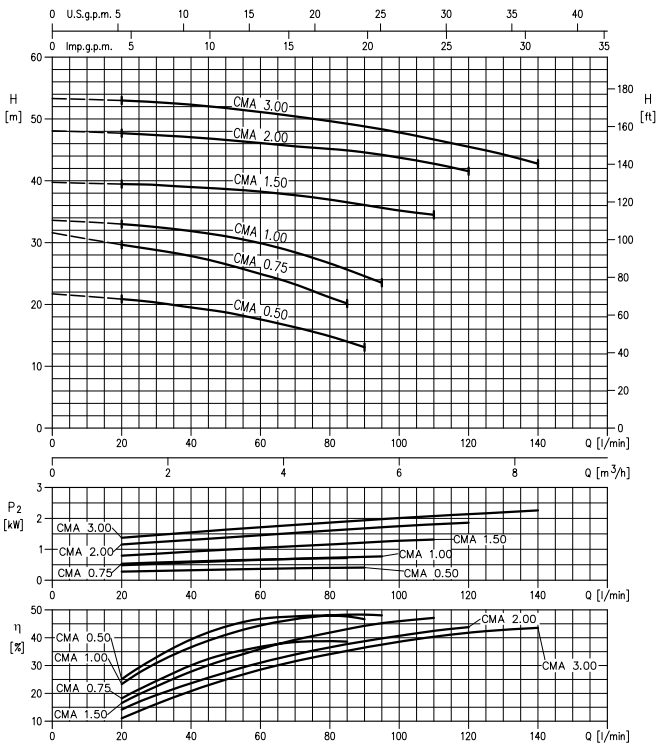


CMA - B - C - D

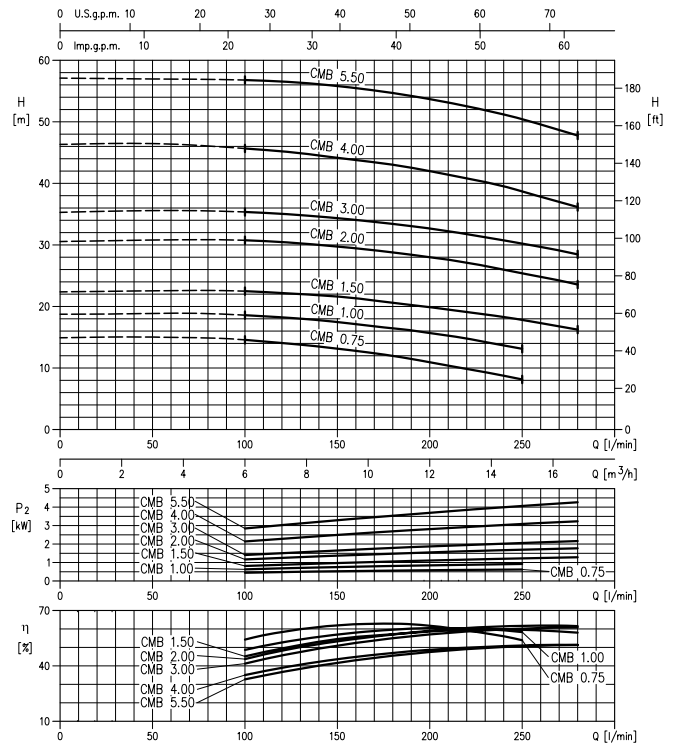
Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



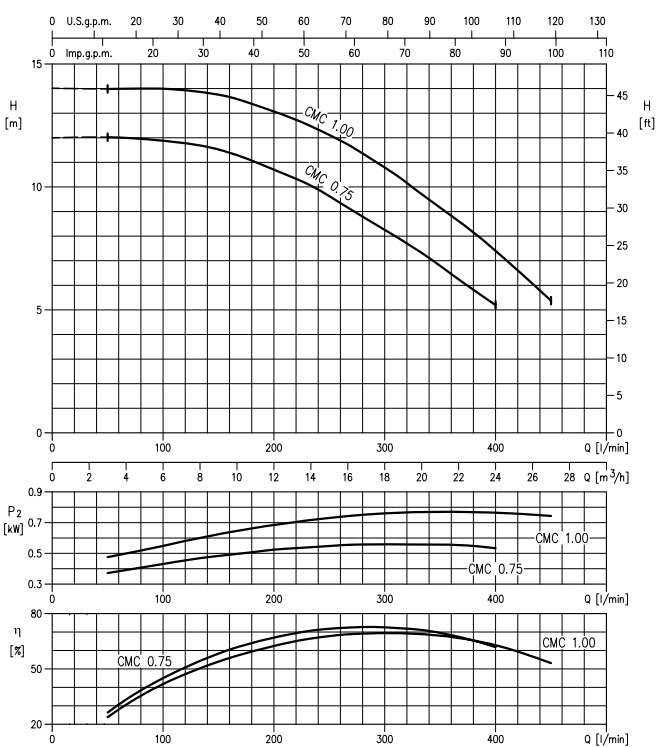
CMA



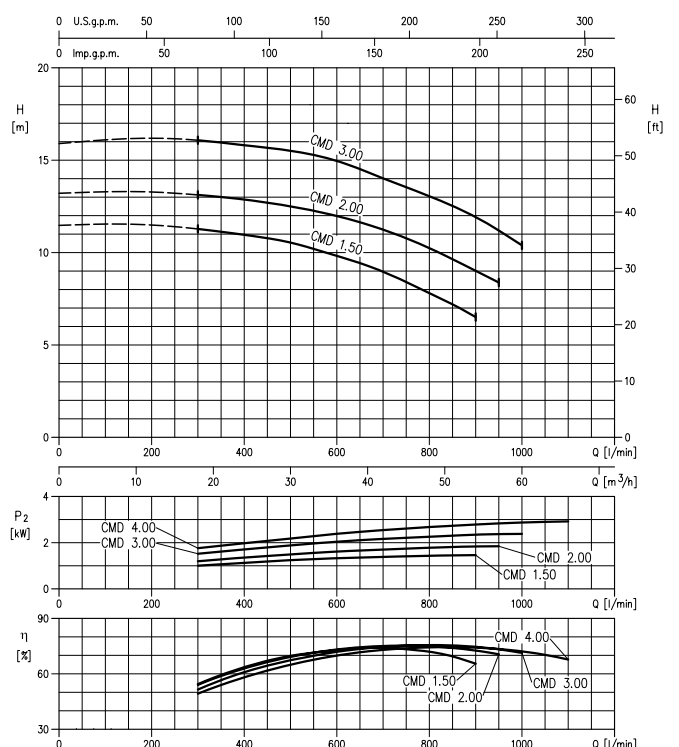
CMB



CMC



CMD



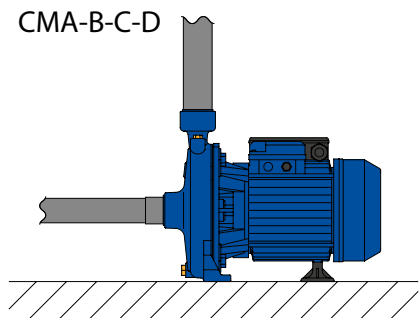
CMA - B - C - D



Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

CMA - B - C - D

Installation



Kreiselpumpen der CM-Serie sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]		
				I/min	0	20	40	60	85	90	95					110	120
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7					6,6	7,2
H=Förderhöhe [m]																	
CMA 0,50 M	1160050000	310,00	0,37	21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3,2	G1	G1	7,2	
CMA 0,50 M GO	1160050100	351,00	0,37	21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3,2	G1	G1	7,2	
CMA/A 0,75 M	1160090000A	433,00	0,55	31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	4,7	G1	G1	10,3		
CMA/A 0,75 M GO	1160090100A	494,00	0,55	31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	4,7	G1	G1	10,3		
CMA 1,00 M	1160100000	451,00	0,75	33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	6,2	G1	G1	11,5		
CMA 1,00 M GO	1160100100	509,00	0,75	33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	6,2	G1	G1	11,5		
CMA/B 1,50 M	1160150000B	687,00	1,1	39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	8	G1¼	G1	19,5		
CMA/A 2,00 M	1160200000A	822,00	1,5	48,0	47,5	47,0	46,0	45,0	44,5	44,0	43,0	10,3	G1¼	G1	22,8		

GO= Version mit Messinglaufrad

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge						Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]		
				I/min	0	100	150	200	250					280	
				m³/h	0	6	9	12	15,1					16,9	
H=Förderhöhe [m]															
CMB 0,75 M	1170090000	527,00	0,55	14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	4,5	G2	G1¼	11,6		
CMB 1,00 M	1170100000	545,00	0,75	18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	6	G2	G1¼	13,7		
CMB/B 1,50 M	1170150000B	755,00	1,1	22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	8,2	G2	G1¼	19,9		
CMB/A 2,00 M	1170200000A	866,00	1,5	30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	10,3	G2	G1¼	21,0		

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge						Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]		
				I/min	0	50	100	200	300					400	450
				m³/h	0	3	6	12	18,1					24,1	27,1
H=Förderhöhe [m]															
CMC 0,75 M	1180090000	540,00	0,55	12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	4,2	G2	G2	11,6	
CMC 1,00 M	1180100000	558,00	0,75	14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	5,3	G2	G2	13,0	

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge							Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				I/min	0	300	400	600	800	900					950
				m³/h	0	18,1	24,1	36,1	48,2	54,2					57,2
H=Förderhöhe [m]															
CMD/B 1,50 M	1190150000B	791,00	1,1	11,5	11,3	11	9,8	7,8	6,5	-	8,5	G2½	G2½	21,3	
CMD/A 2,00 M	1190200000A	904,00	1,5	13,2	13,1	12,9	12	10,2	9	8,4	10,3	G2½	G2½	23,0	

CMA - B - C - D



Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V													2-polig						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	20	40	60	85	90	95	110	120						140
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2	8,4					
				H=Förderhöhe [m]										230V 400V					
CMA/I 0,50 T	1160050004I	300,00	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	7,2
CMA/I 0,50 T GO	1160050104I	338,00	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	7,2
CMA/I 0,75 T	1160090004I	418,00	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	11,7	
CMA/I 0,75 T GO	1160090104I	478,00	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	11,7	
CMA/I 1,00 T	1160100004I	456,00	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6	
CMA/I 1,00 T GO	1160100104I	511,00	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6	
CMA/I 1,50 T	1160150004I	705,00	1,1		39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	-	5,8	3,3	G1¼	G1	20,8	
CMA/I 2,00 T	1160200004I	843,00	1,5		48	47,5	47	46	45	44,5	44	43	42	7,6	4,4	G1¼	G1	24,3	
CMA/I 3,00 T	1160300004I	957,00	2,2		53,5	53	52,5	51	49	49	48,5	46,5	45,5	8,5	4,9	G1¼	G1	24,3	

GO= Version mit Messinglaufrad

Drehstrom 3~ 400V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge							Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	100	150	200	250	280						
				m³/h	0	6	9	12	15,1	16,9						
				H=Förderhöhe [m]							230V 400V					
CMB/I 0,75 T	1170090004I	514,00	0,55		14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	2,4	1,4	G2	G1¼	11,8	
CMB/I 1,00 T	1170100004I	551,00	0,75		18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	3,5	2,0	G2	G1¼	13,7	
CMB/I 1,50 T	1170150004I	770,00	1,1		22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	5,8	3,3	G2	G1¼	20,4	
CMB/I 2,00 T	1170200004I	887,00	1,5		30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	7,1	4,1	G2	G1¼	22,9	
CMB/I 3,00 T	1170300004I	946,00	2,2		35,3	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5	8,2	4,7	G2	G1¼	22,2	
CMB/I 4,00 T	1170400004I	1.134,00	3		46,5	45,5	44,0	42,0	37,8	36,2	11,1	6,4	G2	G1¼	37,7	
CMB/I 5,50 T	1170550004I	1.312,00	4		57,0	57,0	56,0	53,5	50,5	48,0	15,6	9,0	G2	G1¼	43,4	

Drehstrom 3~ 400V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge							Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	50	100	200	300	400						450
				m³/h	0	3	6	12	18,1	24,1	27,1					
				H=Förderhöhe [m]							230V 400V					
CMC/I 0,75 T	1180090004I	527,00	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	2,4	1,4	G2	G2	11,8
CMC/I 1,00 T	1180100004I	568,00	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	3,0	1,7	G2	G2	13,8

Drehstrom 3~ 400V													2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge							Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]		
				l/min	0	300	400	600	800	900						950	1000
				m³/h	0	18,1	24,1	36,1	48,2	54,2	57,2	60,2					
				H=Förderhöhe [m]							230V 400V						
CMD/I 1,50 T	1190150004I	809,00	1,1		11,5	11,3	11	9,8	7,8	6,5	-	-	5,8	3,3	G2½	G2½	23,1
CMD/I 2,00 T	1190200004I	926,00	1,5		13,2	13,1	12,9	12	10,2	9	8,4	-	7,1	4,1	G2½	G2½	24,2
CMD/I 3,00 T	1190300004I	986,00	2,2		15,9	16,1	15,8	15	13,1	11,9	11,2	10,4	8,2	4,7	G2½	G2½	23,9

CDA



Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die normalsaugenden, zweistufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Verfügbar mit Messinglauf-
rad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Lauf- rad	PPE+PS (GFK) Messing	CDA 0.75 - 1.00, restliche Baureihe
Welle	AISI 303 (EN 1.4305)	CDA 0.75 - 1.00 - 1.50- 2.00 - 3.00
	AISI 304 (EN 1.4301)	CDA 4.00 - 5.50
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)	
Motorträger	Aluminium Grauguss	CDA 0.75 - 1.00 die restliche Baureihe

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar 10 bar	CDA 0.75-1.00 die restliche Baureihe
Max. Medientemperatur	40°C 90°C	CDA 0.75-1.00, die restliche Baureihe
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP44	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße

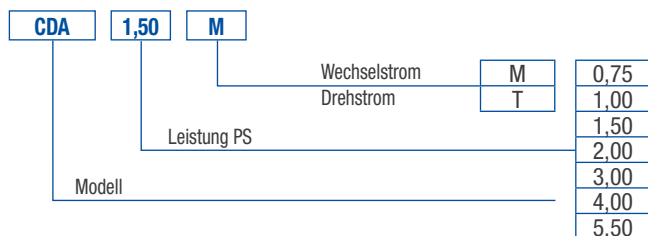


Druckschalter



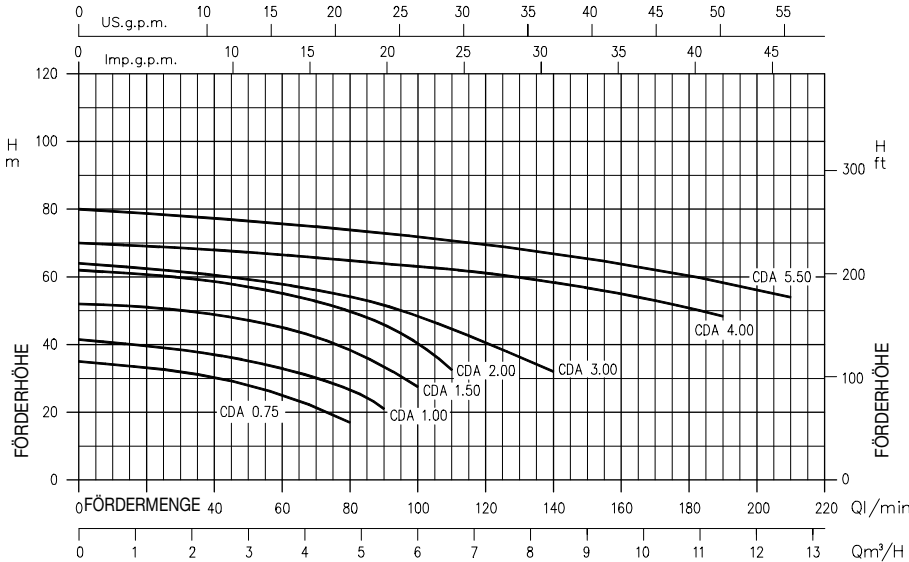
Regler

Typenschlüssel

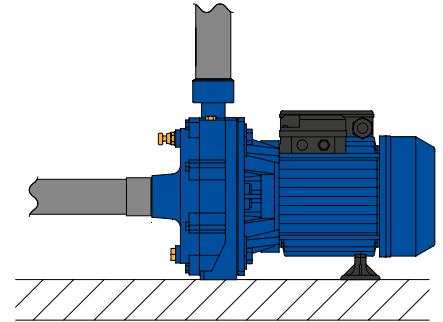


CDA

Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen aus Grauguss



Installation



CDA-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	20	40	50	80	90	100					110
				m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6,6	6,6				
				H=Förderhöhe [m]								230V				
CDA/A 0.75 M	1210090000A	545,00	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8	
CDA/A 0.75 M GO	1210090100A	620,00	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8	
CDA 1.00 M	1210100000	565,00	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0	
CDA 1.00 M GO	1210100100	638,00	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0	
CDA/B 1.50 M	1210150000B	770,00	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	8,6	G1¼	G1	24,2	
CDA/A 2.00 M	1210200000A	885,00	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	10,8	G1¼	G1	26,0	

GO= Version mit Messinglaufrad

Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge												Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]		
				l/min	0	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190					210	
				m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6,6	6,6	8,4	10,2	11,4	12,6					
				H=Förderhöhe [m]												230V 400V					
CDA/I 0.75 T	1210090004I	533,00	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	15,5
CDA/I 1.00 T	1210100004I	574,00	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.00 T GO	1210100104I	643,00	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	15,0
CDA/I 1.50 T	1210150004I	789,00	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	25,8
CDA/I 2.00 T	1210200004I	904,00	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	-	7,9	4,6	G1¼	G1	28,0
CDA/I 3.00 T	1210300004I	965,00	2,2	64	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	-	8,5	4,9	G1¼	G1	26,7
CDA/I 4.00 T	1210400004I	1.154,00	3	70	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	-	11,7	6,8	G1½	G1¼	46,8
CDA/I 5.50 T	1210550004I	1.331,00	4	80	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	-	15,1	8,7	G1½	G1¼	52,0

GO= Version mit Messinglaufrad

PRA - PRN



Normalsaugende Kreiselpumpen mit Peripherallauftrad aus Grauguss

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit Peripherallauftrad aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Druckerhöhung, Waschanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Vernickelte Version erhältlich



Geringes Gewicht und einfache Handhabung



Praktisch und benutzerfreundlich



Besonders geräuscharm



Verfügbar mit Messinglauftrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	PRA
	Grauguss vernickelt	PRN
Lauftrad	Messing	
Welle	Automatenstahl	PRA 0.50
	AISI 303 (EN 1.4305)	die restliche Baureihe
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR (Standard)	
Motorträger	Grauguss	

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar	PRA/PRN 0.50
	7,5 bar	PRA 0.80
	12 bar	die restliche Baureihe
Max. Medientemperatur	80°C	
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP44	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10%	
	Drehstrom 3~230/400V ±10%	

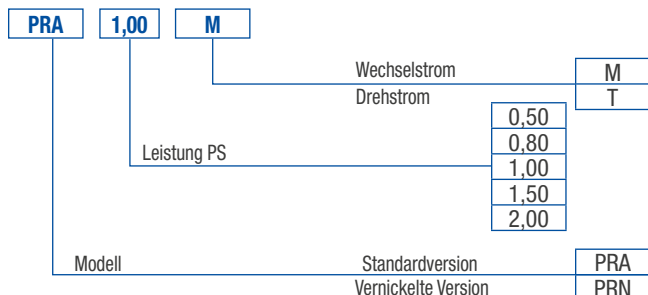
Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



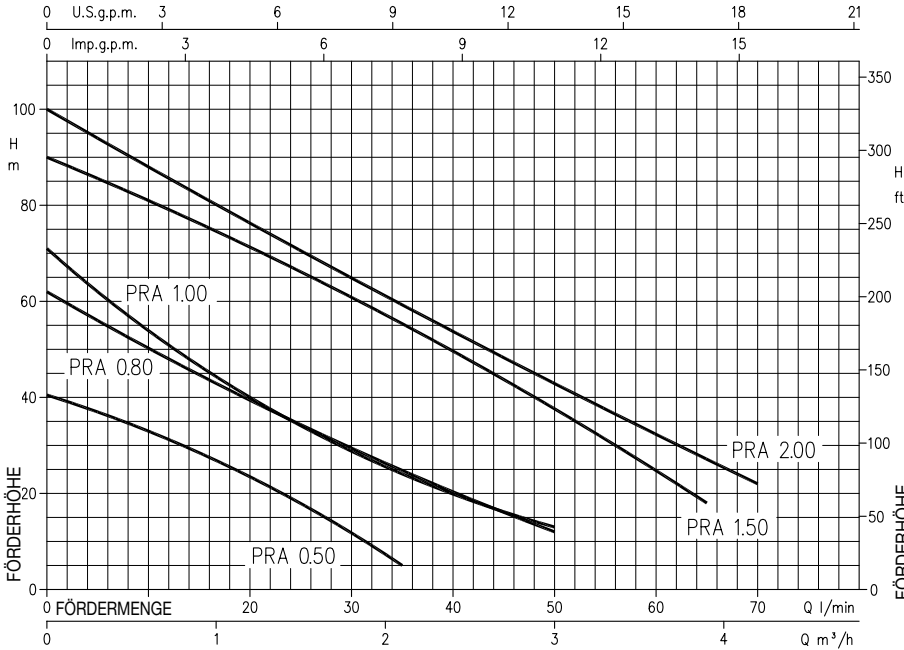
Steuerungen

Typenschlüssel

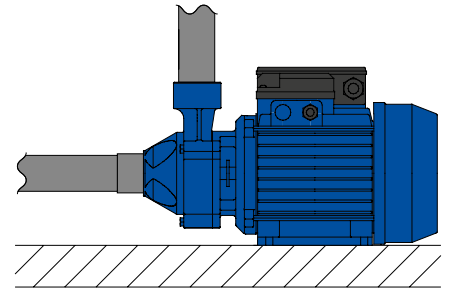


PRA - PRN

Normalsaugende Kreiselpumpen mit Peripherallauftrad aus Grauguss



Installation



PRA-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]								
				l/min		5		10		15		20						35		50		65		70	
				0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2	0					0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2
				H=Förderhöhe [m]																					
PRA 0,50 M	1150050000	232,00	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	2,6	G1	G1	5,6									
PRA 0,80 M	1150080000	332,00	0,6	62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	4,9	G1	G1	9,2									
PRA 1,00 M	1150100000	390,00	0,75	71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	5,6	G1	G1	9,7									
PRA/B 1,50 M	1150150000B	500,00	1,1	90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	10	G1	G1	14,5									
PRA/A 2,00 M	1150200000A	578,00	1,5	100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	10,9	G1	G1	15,8									
PRN 0,50 M *	1150050100	300,00	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	2,6	G1	G1	5,6									

* Vernickelte Version

Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]						
				l/min		5		10		15		20		35					50		65		70	
				0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2	0	1,0	1,7				1,7	3	1,7	3	3,3	3,3
				H=Förderhöhe [m]																				
PRA/I 0,50 T	1150050004I	228,00	0,37	40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,7							
PRA/I 0,80 T	1150080004I	326,00	0,6	62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	3,6	1,7	G1	G1	10,7							
PRA/I 1,00 T	1150100004I	400,00	0,75	71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	3	1,7	G1	G1	10,5							
PRA/I 1,50 T	1150150004I	515,00	1,1	90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	5,8	3,3	G1	G1	16,4							
PRA/I 2,00 T	1150200004I	594,00	1,5	100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	6,6	3,8	G1	G1	17,3							

DWO



Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Schmutzwasserentsorgung, Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Industriewaschanlagen, Metallreinigungsanlagen, Oberflächentechnik, Großküchentechnik, Futtermittelanlagen, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise



Robuste Bauweise



Besonders geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM
Motorträger	Aluminium

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar	
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C für die Standardversion -5°C ÷ +110°C für H-, HS-, HW-, HSW-Versionen	
Max. Festkörpergröße	19 mm	
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

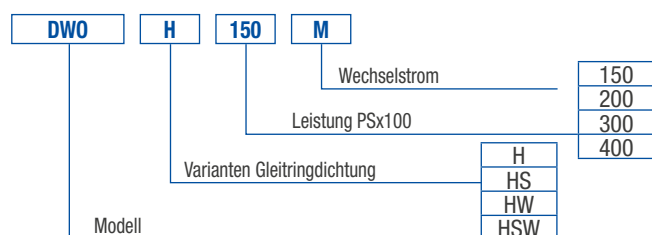
* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Steuerungen

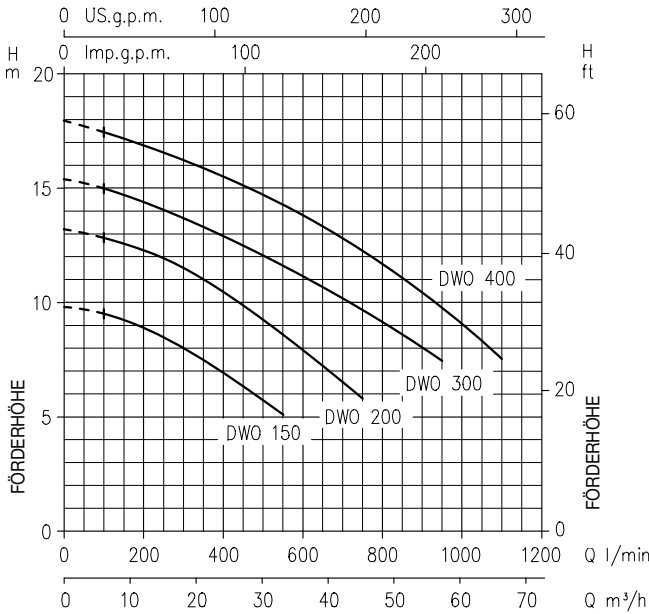
Typenschlüssel



DWO



Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304



Offenes Laufrad



Wechselstrom 1~ 230V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	100	200	300	400	550	750				
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42				
				H=Förderhöhe [m]											
DWO/A 150 M	1579070000A	870,00	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4	
DWO 200 M	1579080000	986,00	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7	

Drehstrom 3~ 400V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	100	200	300	400	550	750	950	1100				
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42	57	66				
				H=Förderhöhe [m]													
DWO/I 150	1579070004I	896,00	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWO/I 200	1579080004I	1.013,00	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWO/I 300	1579100004I	1.342,00	2,2	15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWO/I 400	1579110004I	1.452,00	3	18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	100	200	300	400	550	750				
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42				
				H=Förderhöhe [m]											
DWOHS/A 150M	1579074900A	1.004,00	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	6,8	G2	G2	14,4	
DWOHS 200M	1579084900	1.118,00	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	15,7	

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	100	200	300	400	550	750	950	1100				
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42	57	66				
				H=Förderhöhe [m]													
DWOHS/I 150	1579074904I	1.032,00	1,1	9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWOHS/I 200	1579084904I	1.152,00	1,5	13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWOHS/I 300	1579104904I	1.483,00	2,2	15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWOHS/I 400	1579114904I	1.591,00	3	18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

CMR



Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus Grauguss

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Schmutzwasserentsorgung, Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Industriewaschanlagen, Metallreinigungsanlagen, Oberflächentechnik, Großküchentechnik, Futtermittelanlagen, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Verfügbar mit Messinglaufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Messing
Welle	aus AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Aluminium

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar
Max. Medientemperatur	90°C
MEI	> 0.4
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße

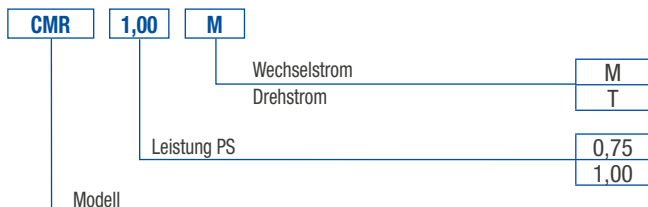


Druckschalter



Regler

Typenschlüssel

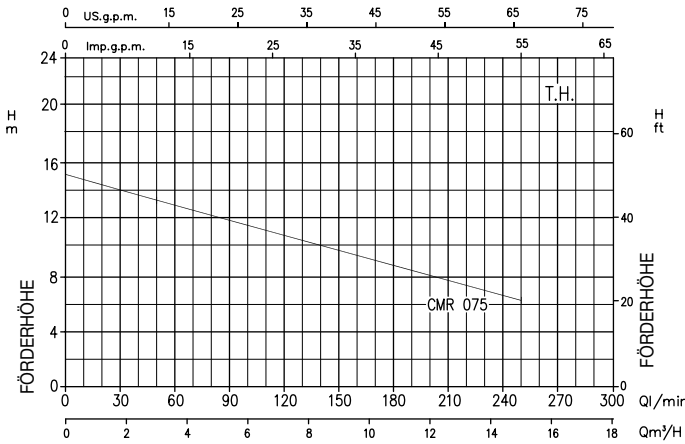


CMR

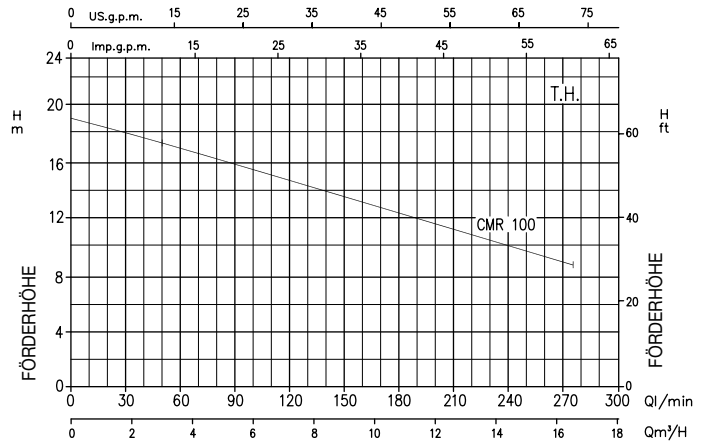
Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus Grauguss



CMR 075

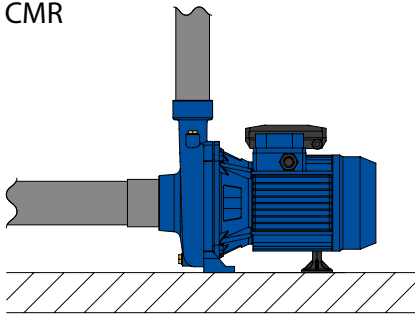


CMR 100



Installation
















CMR



Kreiselpumpen der CMR-Serie sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge						Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	50	100	200	250				
				m³/h	0	3	6	12	15	16,5			
				H=Förderhöhe [m]						230V			
CMR 0,75 M	1200090000	531,00	0,55	15,5	13,6	11,4	8,1	6,3	-	3,8	G1½	G1½	10,7
CMR 1,00 M	1200100000	568,00	0,75	18,9	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	4,85	G1½	G1½	11,9

Drehstrom 3~ 400V											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge						Stromaufnahme [A]	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	50	100	200	250				
				m³/h	0	3	6	12	15	16,5			
				H=Förderhöhe [m]						230V 400V			
CMR/I 0,75 T	1200090004I	525,00	0,55	15,5	13,6	11,4	8,1	6,3	-	2,4 1,4	G1½	G1½	10,7
CMR/I 1,00 T	1200100004I	585,00	0,75	18,9	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	3 1,7	G1½	G1½	12,7

	SERIE 3(L)(.) - Technische Daten	48
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733	
	SERIE 3M	67
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304	
	SERIE 3S	70
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304	
	SERIE 3P	73
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304	
	SERIE 3PF	76
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 304	
	SERIE 3LM	78
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L	
	SERIE 3LS	81
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L	
	SERIE 3LP	84
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L	
	SERIE 3LPF	87
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 316/AISI 316L	
	SERIE 3D - Technische Daten	89
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733	
	SERIE 3D	98
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss	
	SERIE 3DS	101
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss	
	SERIE 3DP	104
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss	
	SERIE MD-MMD	107
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss	
	GS-Modell	118
	Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss	

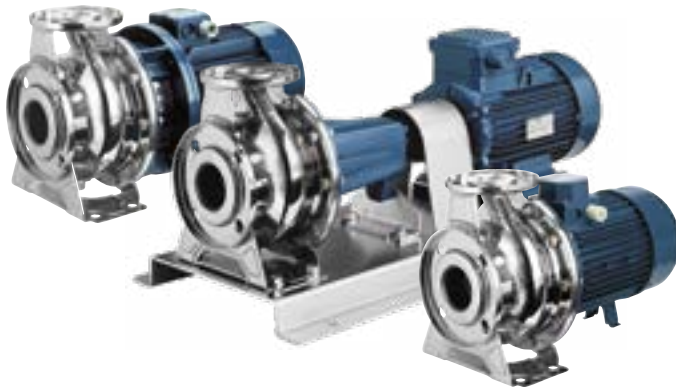
SERIE 3

Ausgenommen Anschlussgrößen (DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733 aus Edelstahl AISI 304 (SERIE 3) und AISI 316L (SERIE 3L) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-5°C ÷ +90°C	Standardversion
	-5°C ÷ +110°C	H-, HS-, HW-, HSW-Versionen
	-20°C ÷ +120°C	E-Version
Fördermenge	bis 240 m³/h	
Förderhöhe	bis 93,5 m	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Typenschlüssel

SERIE 3	L	M	Z	F	4	H	65	-	160	/	22	M	R
													Reduziertes Laufrad
													Wechselstrom
													Motorleistung in kW
													Max. Laufraddurchmesser
													Druckstutzen (DN)
													Varianten Gleitringdichtung ohne Verdrehsicherung
													4-poliger Motor
													Hydraulik
													Gehäuse ohne Stützfuß (nur 3LM und 3LS 32, 40, 50, 65-125/160/200)
													Modell
													AISI 316 Version (Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM mit Verdrehsicherung)
													Pumpenbezeichnung

125	32	
160	40	
200	50	
250	65	
	80	
		H
		HS
		HW
		HSW
		E
		ES

M	Verlängerte Motorwelle
S	Steckwelle
P	Elastische Kupplung
PF	Freies Wellenende

SERIE 3(L)M

Verlängerte Motorwelle
AISI 304 - 3M - Seite 67
AISI 316 - 3LM - Seite 78



SERIE 3(L)S

Steckwelle
AISI 304 - 3S - Seite 70
AISI 316 - 3LS - Seite 81



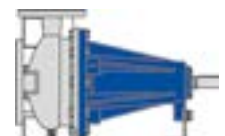
SERIE 3(L)P

Elastische Kupplung
AISI 304 - 3P - Seite 73
AISI 316 - 3LP - Seite 84



SERIE 3(L)PF

Freies Wellenende
AISI 304 - 3PF - Seite 76
AISI 316 - 3LPF - Seite 87

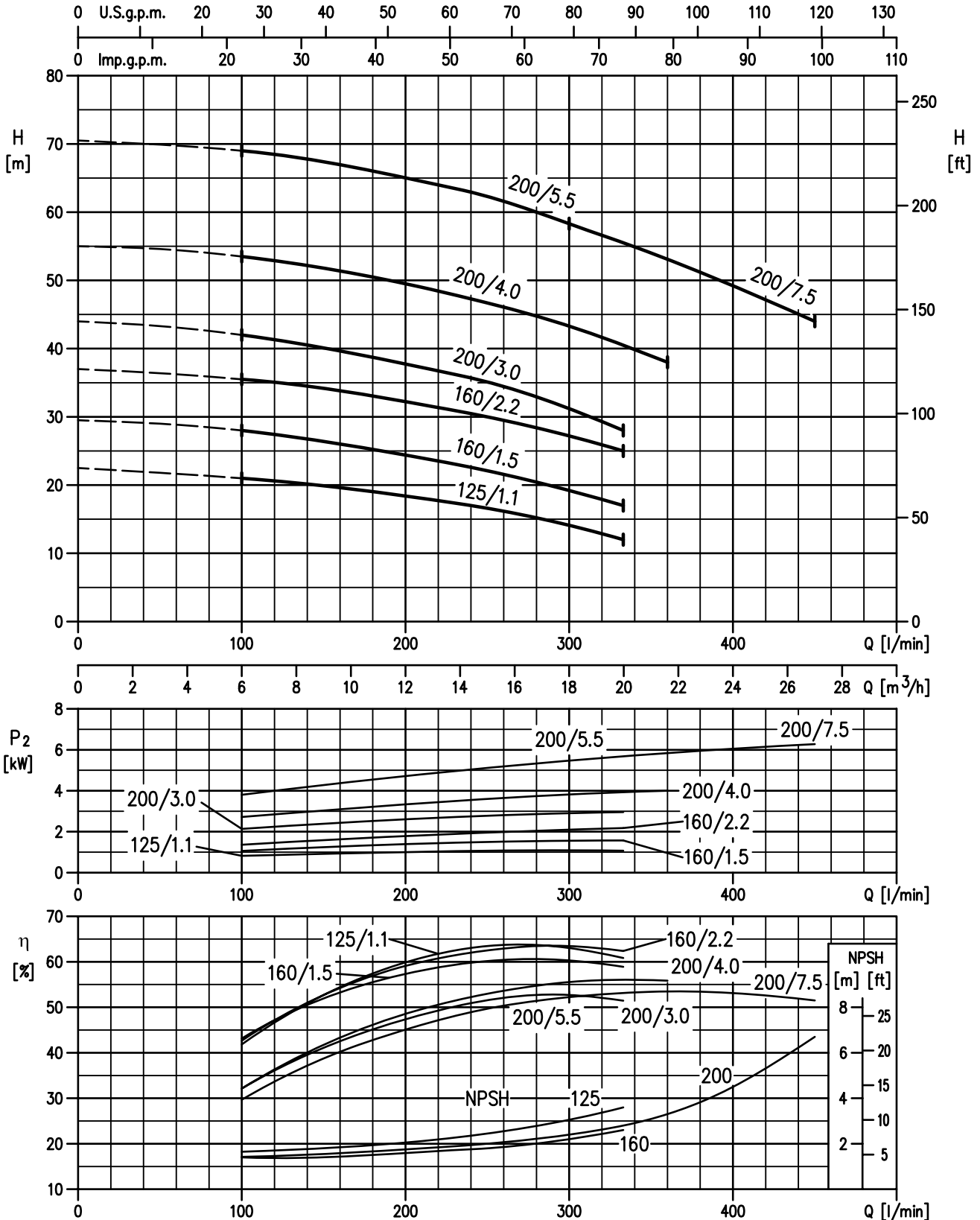


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3 32

2-polig



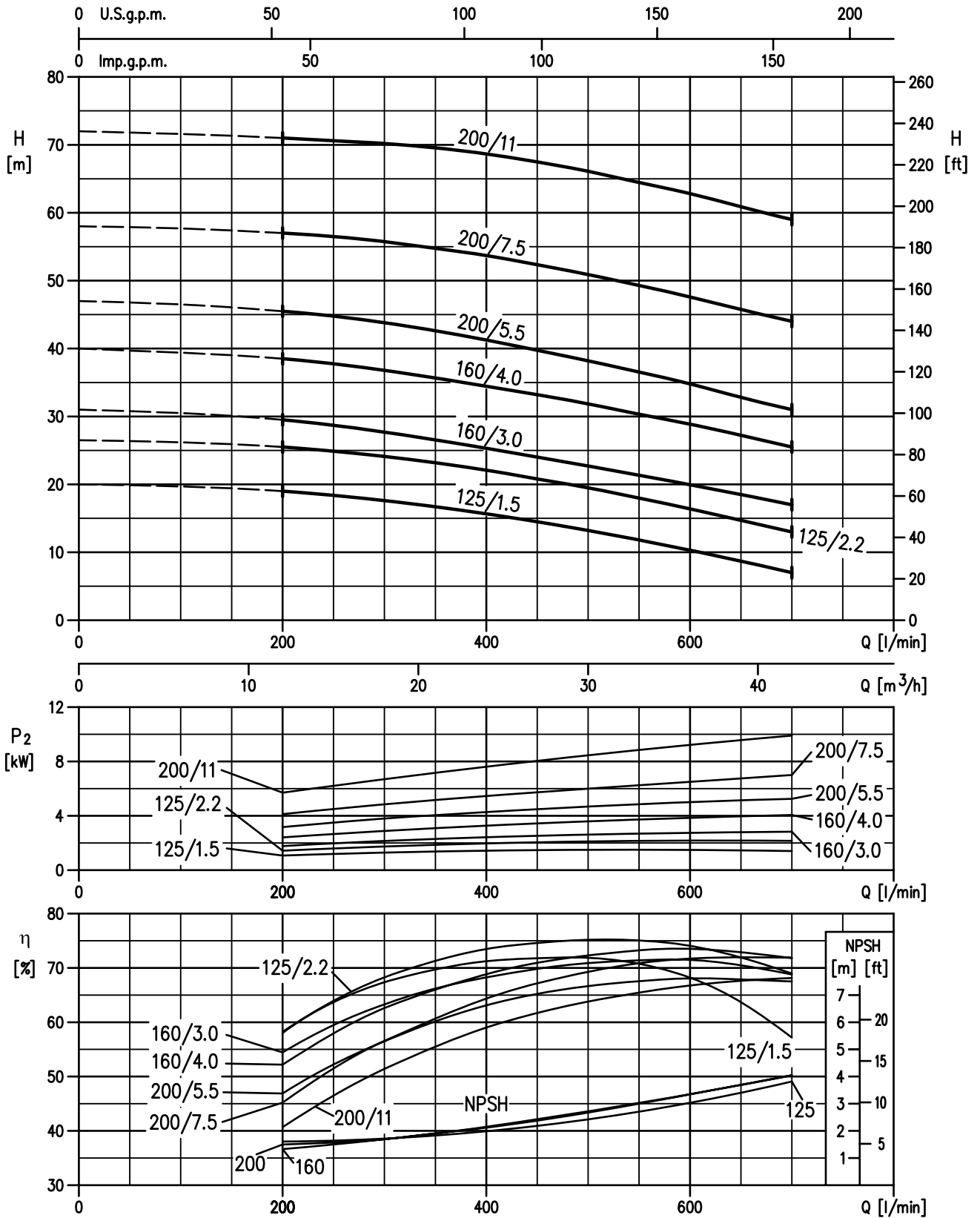
SERIE 3

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3 40

2-polig

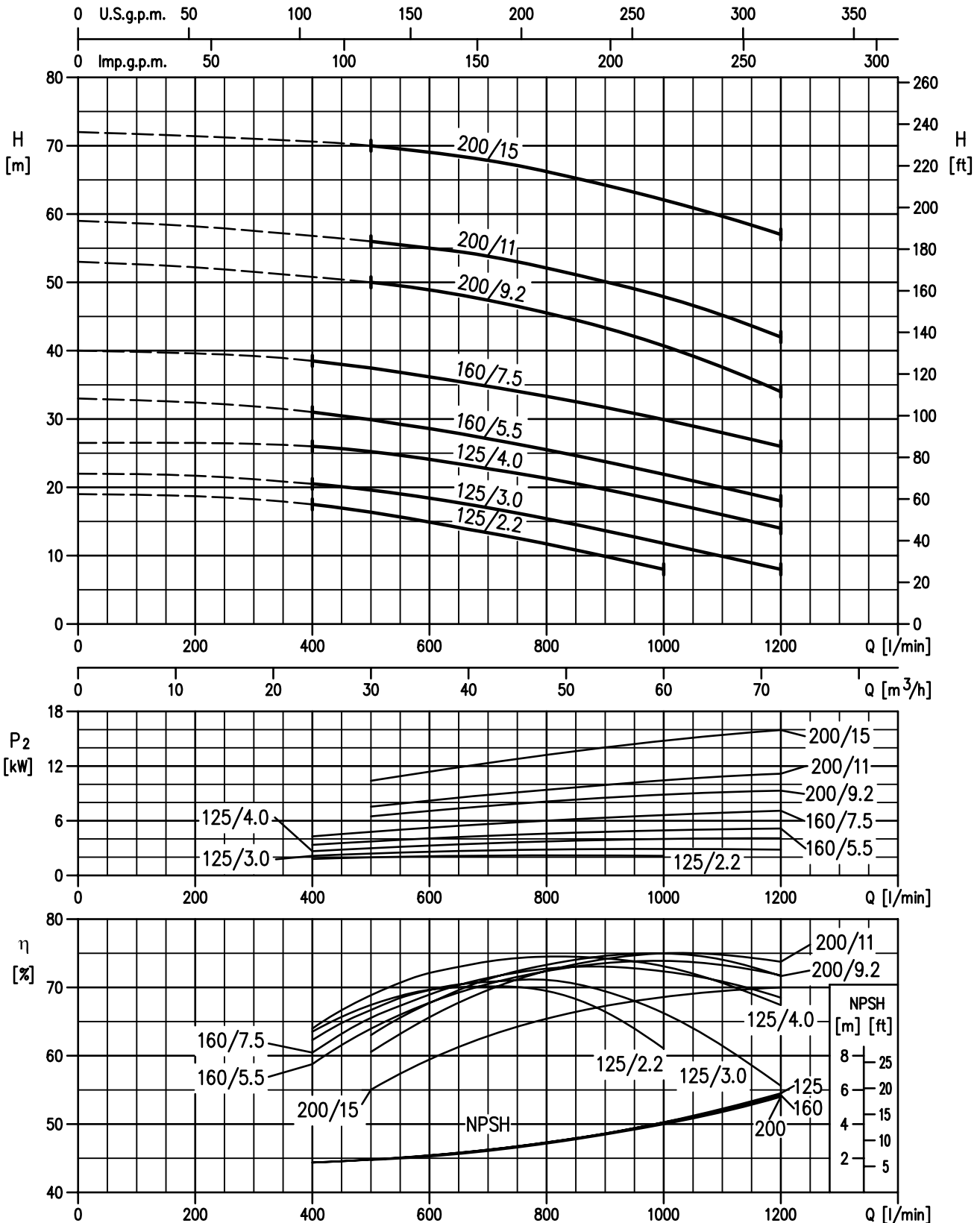


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3 50

2-polig

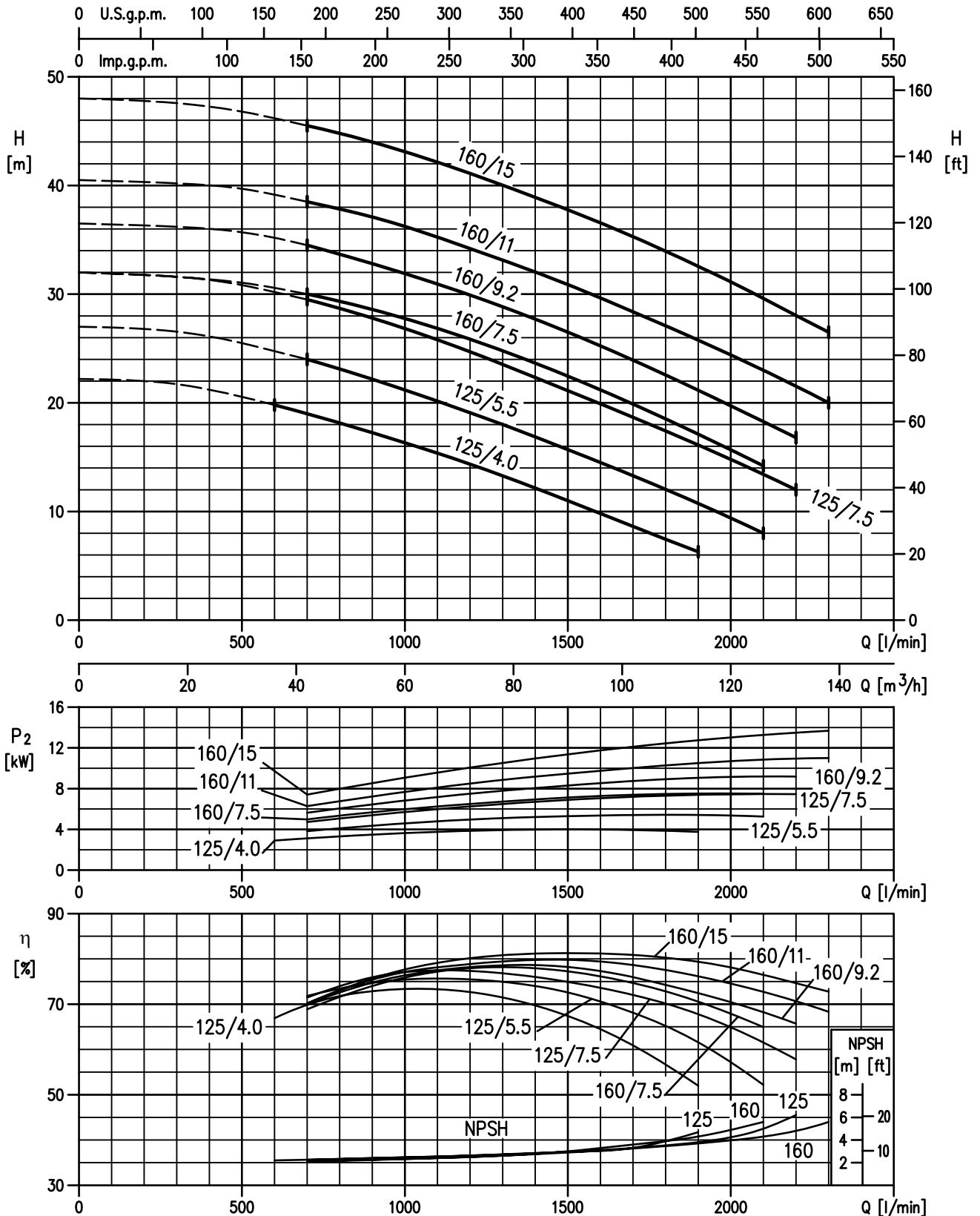


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3 65

2-polig

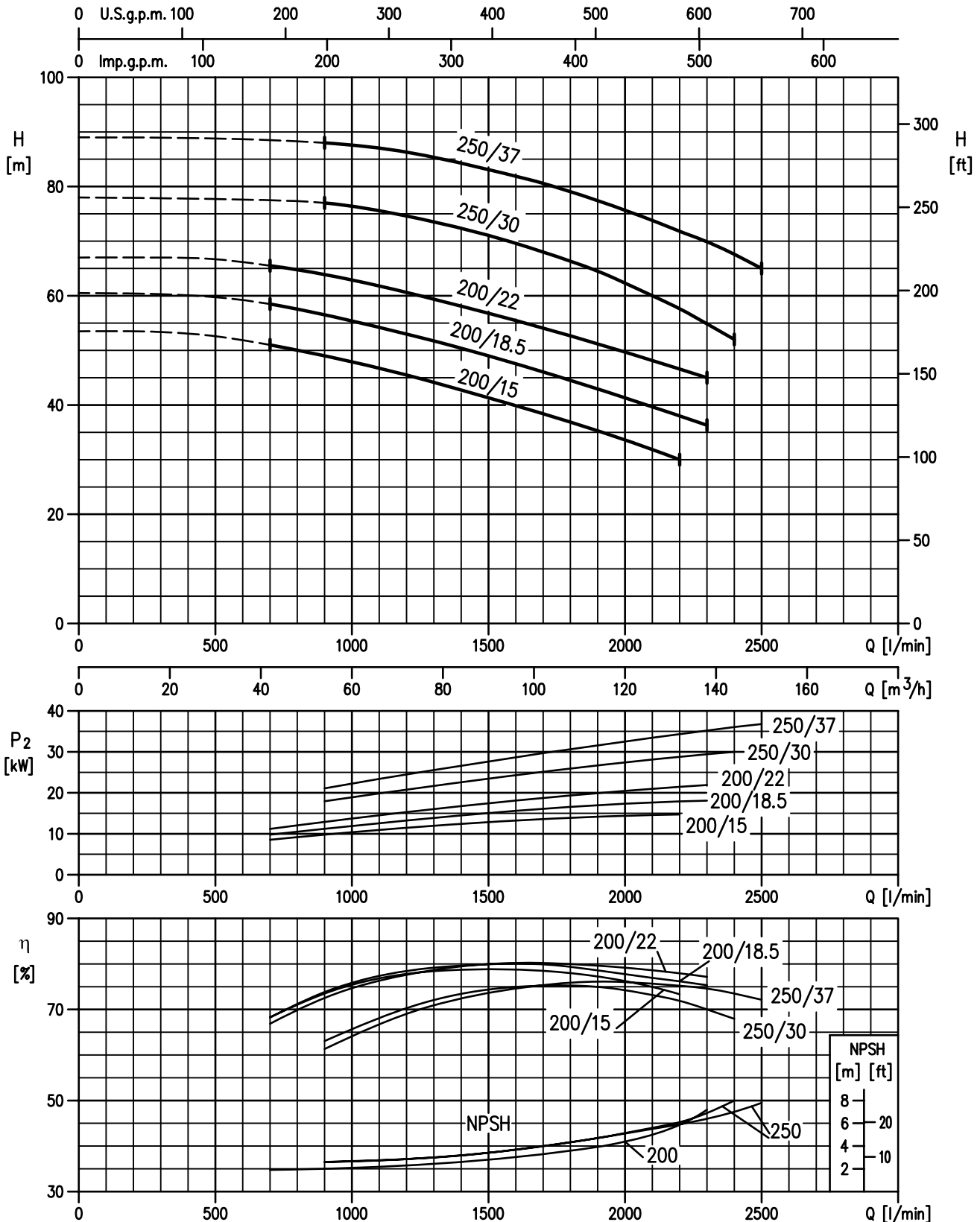


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3(L) 65

2-polig



SERIE 3

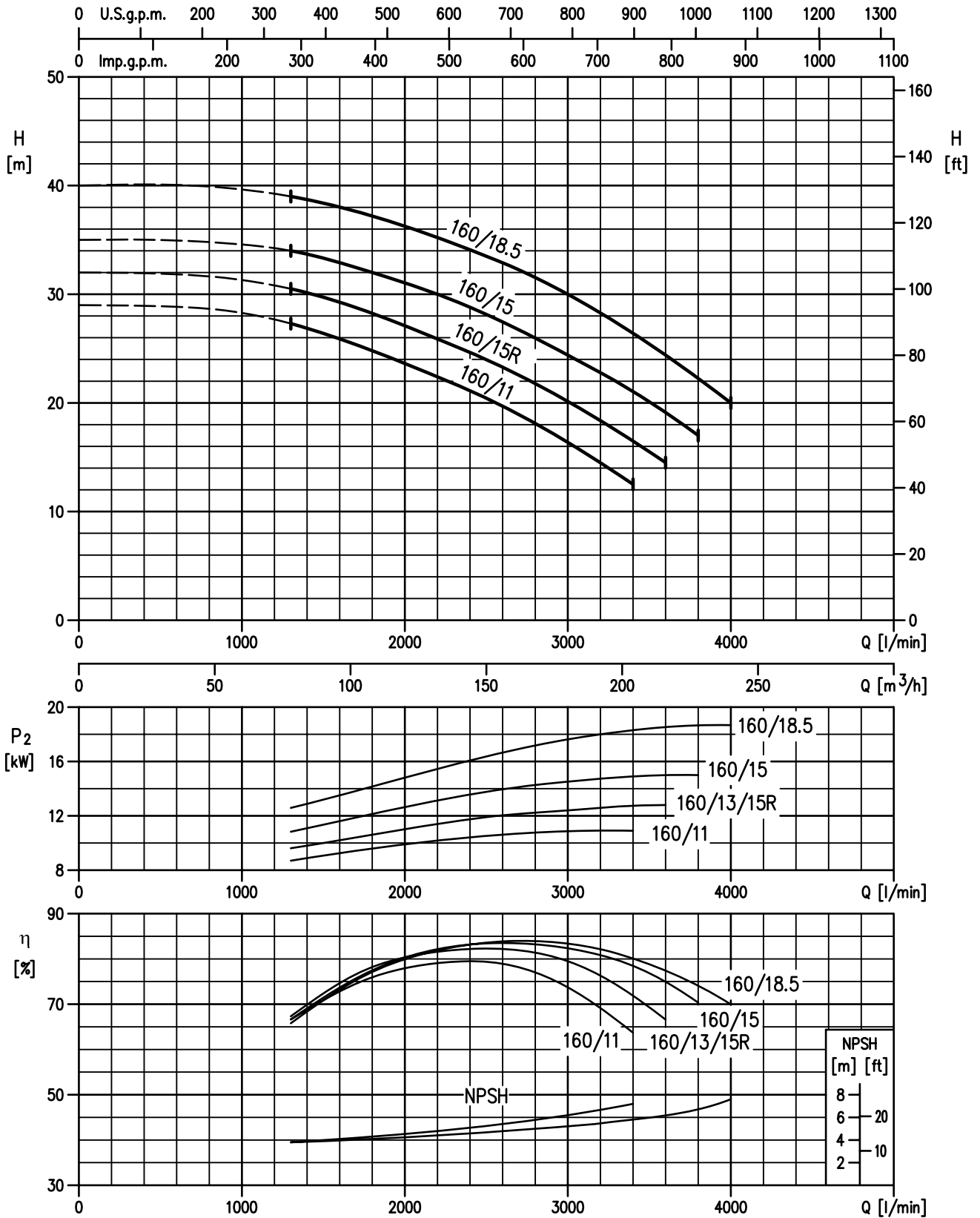
SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3L 80

2-polig

SERIE 3

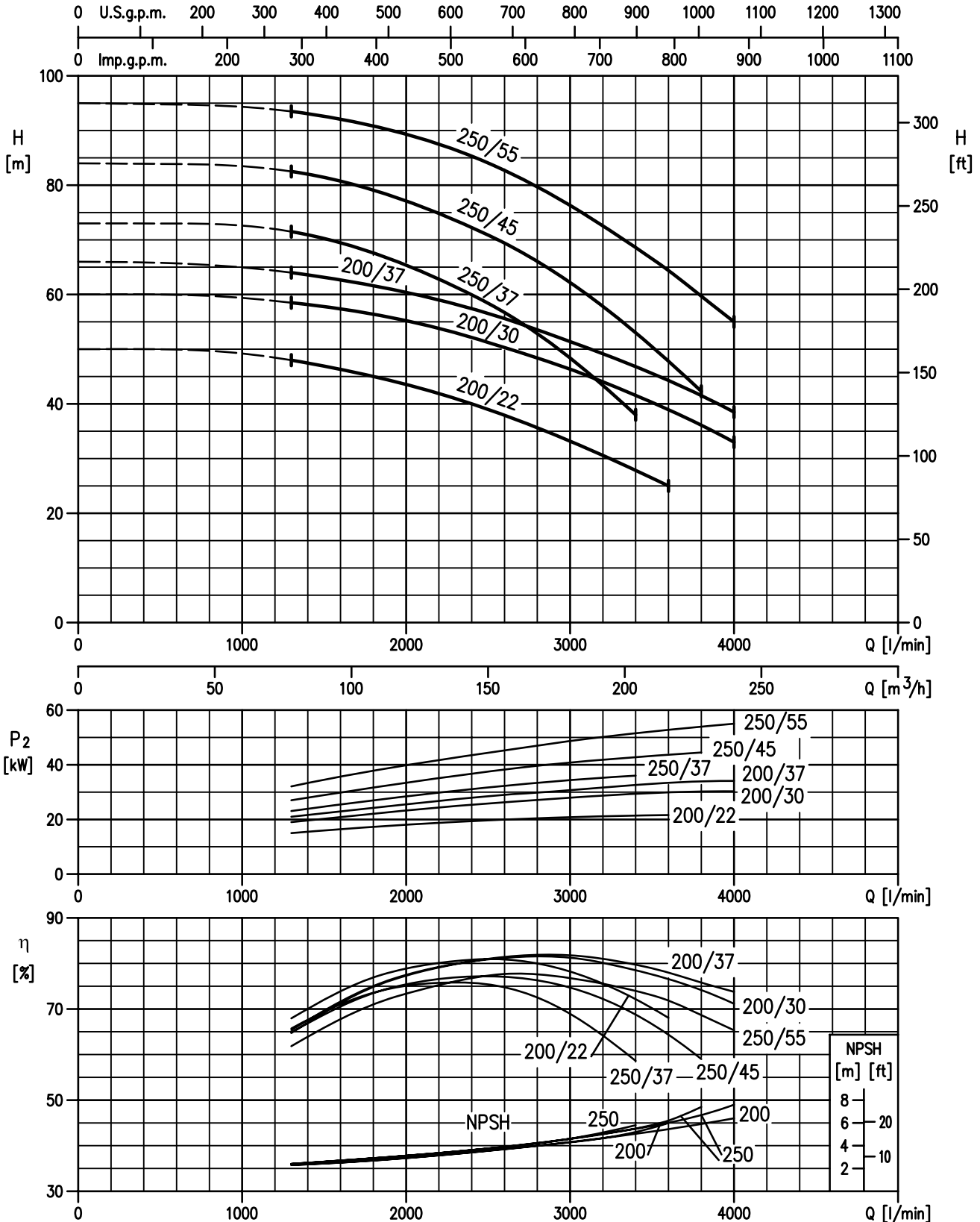


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3L 80

2-polig

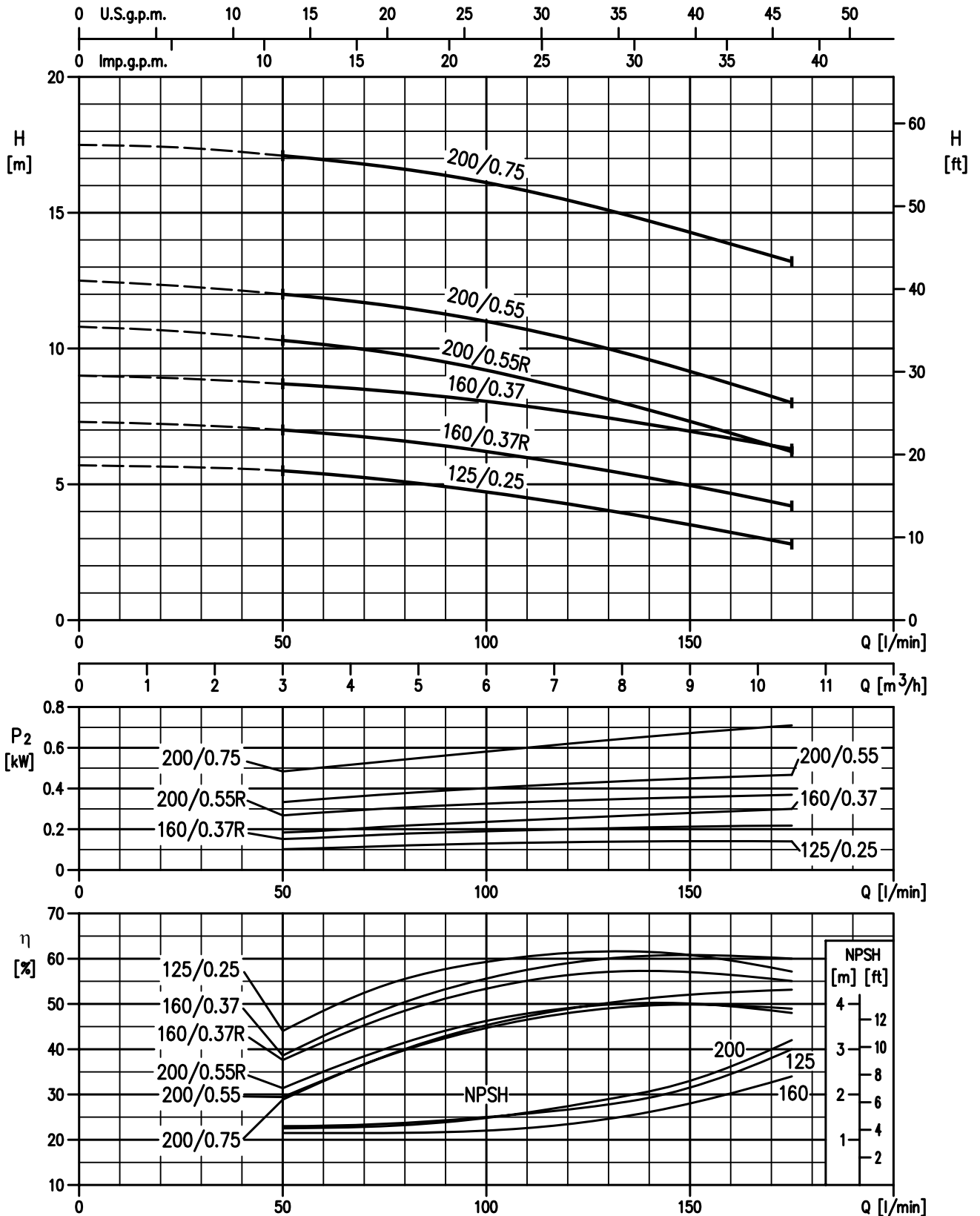


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3 32

4-polig

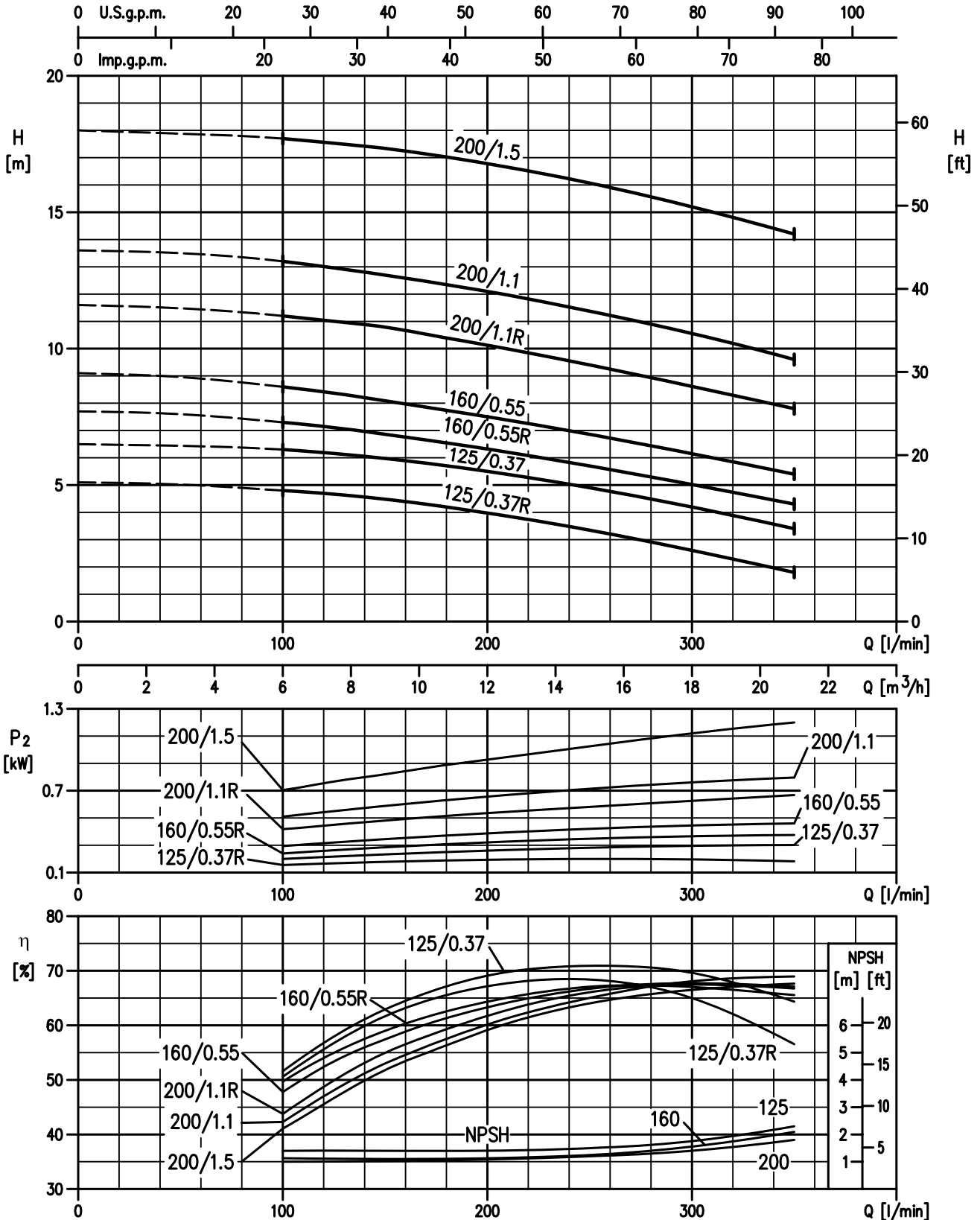


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3 40

4-polig



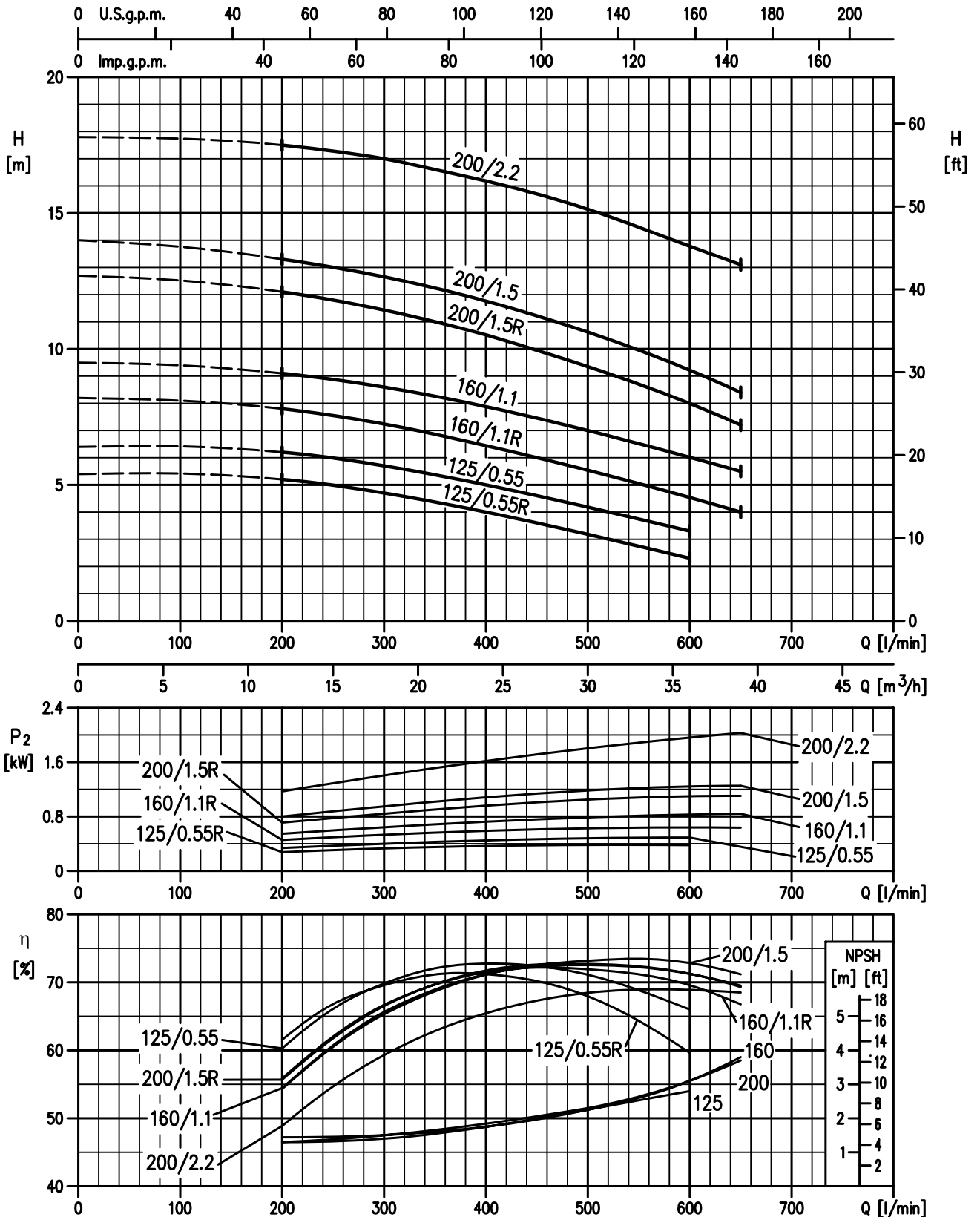
SERIE 3

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3 50

4-polig

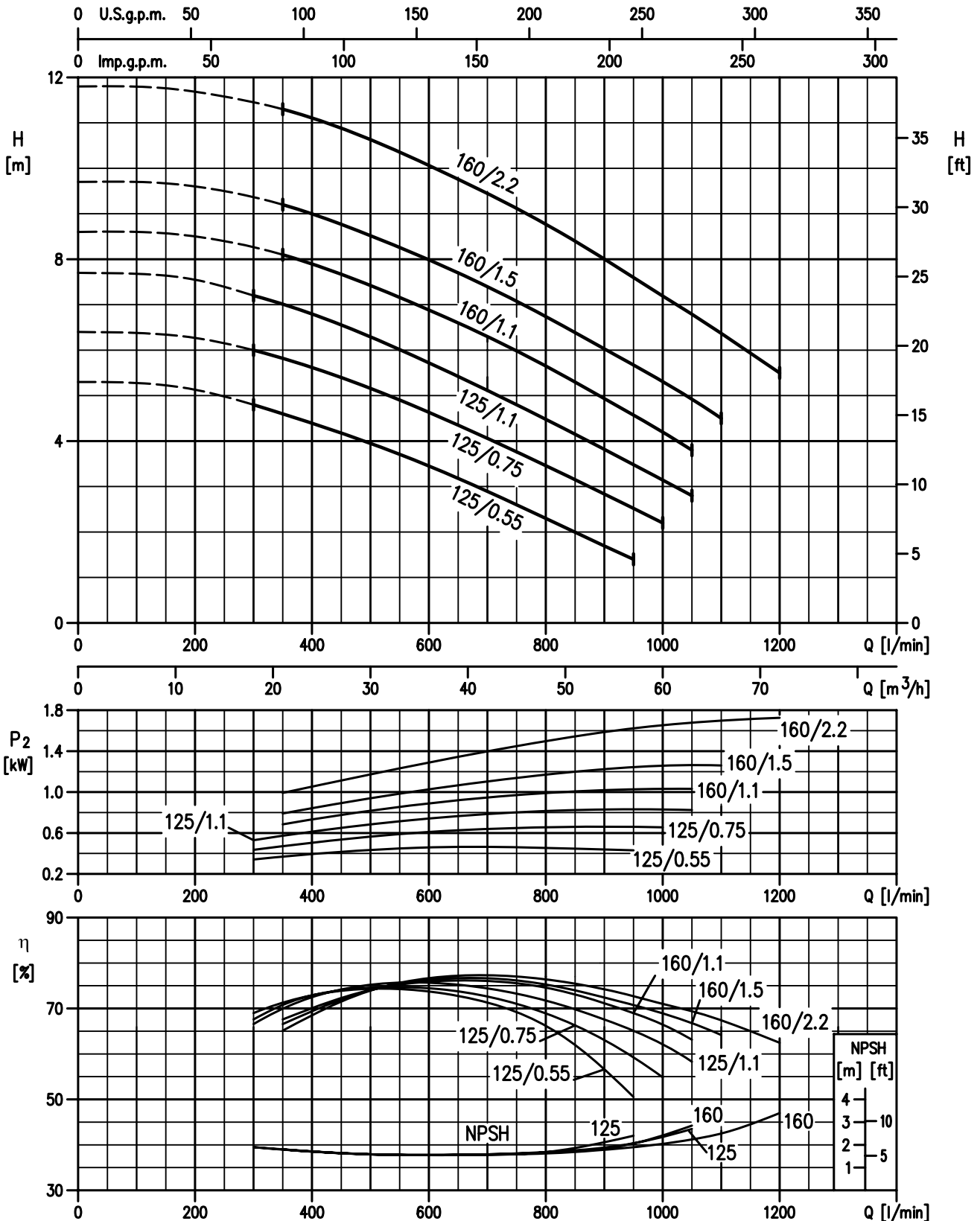


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3 65

4-polig



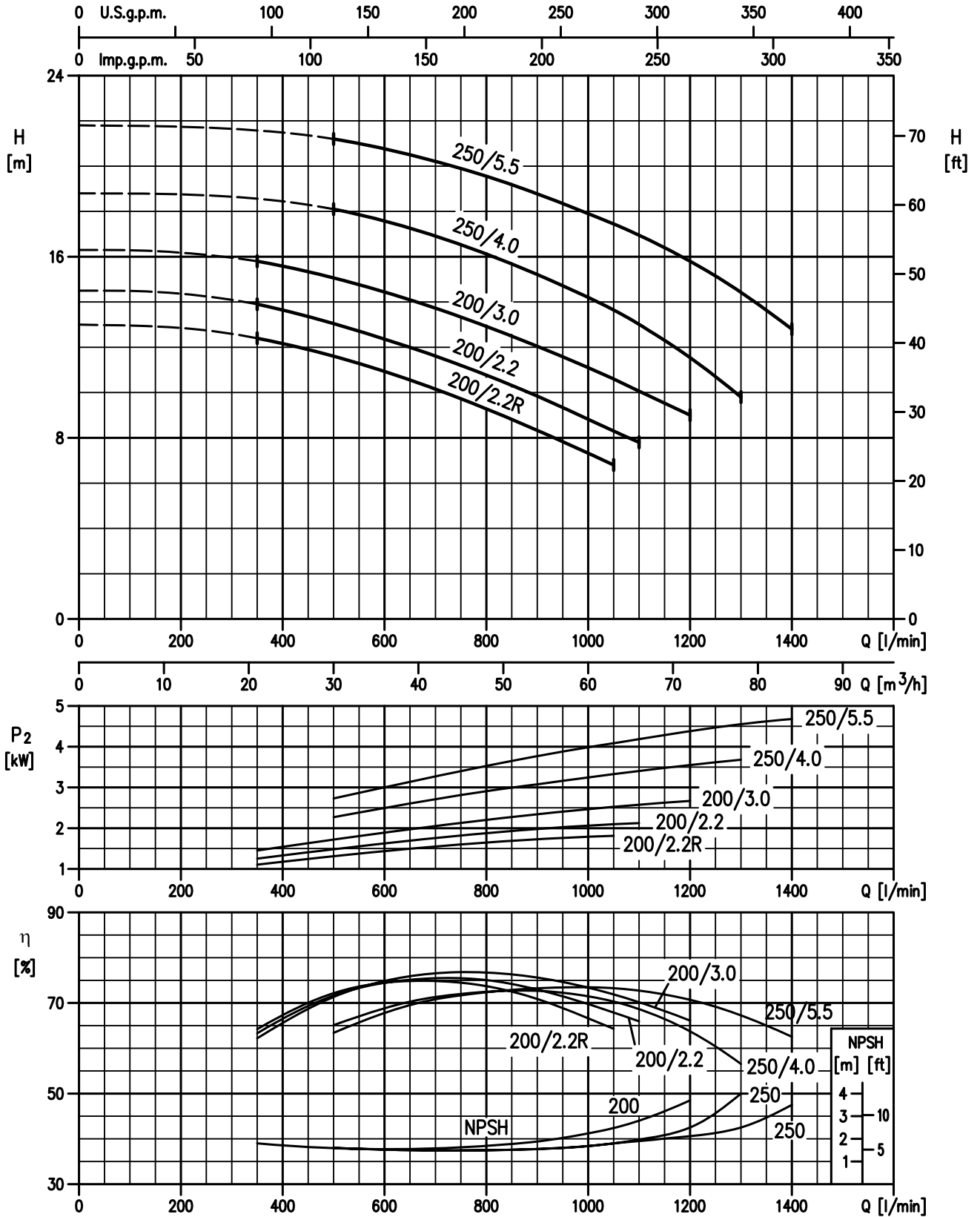
SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3(L) 65

4-polig

SERIE 3

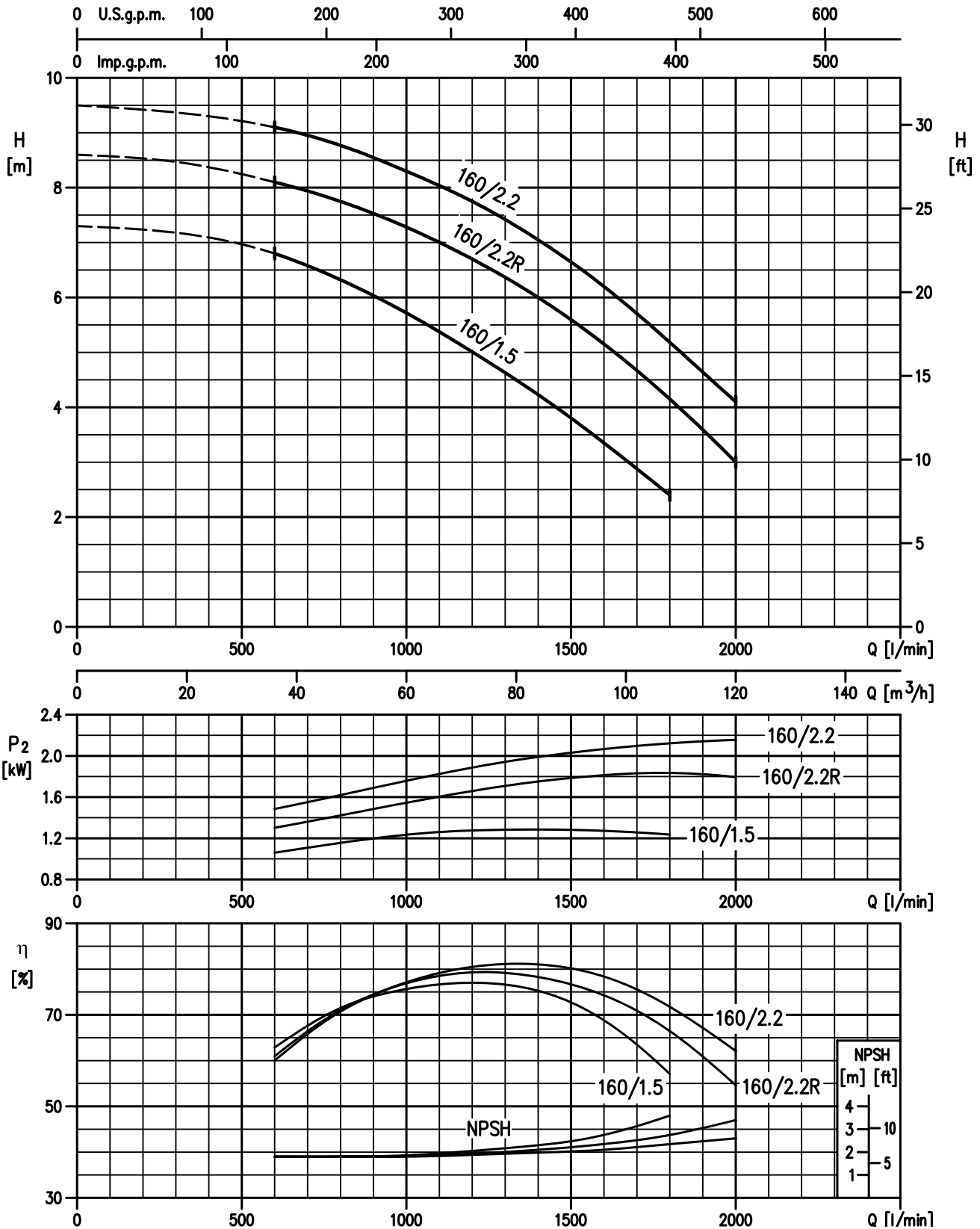


SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3L 80

4-polig



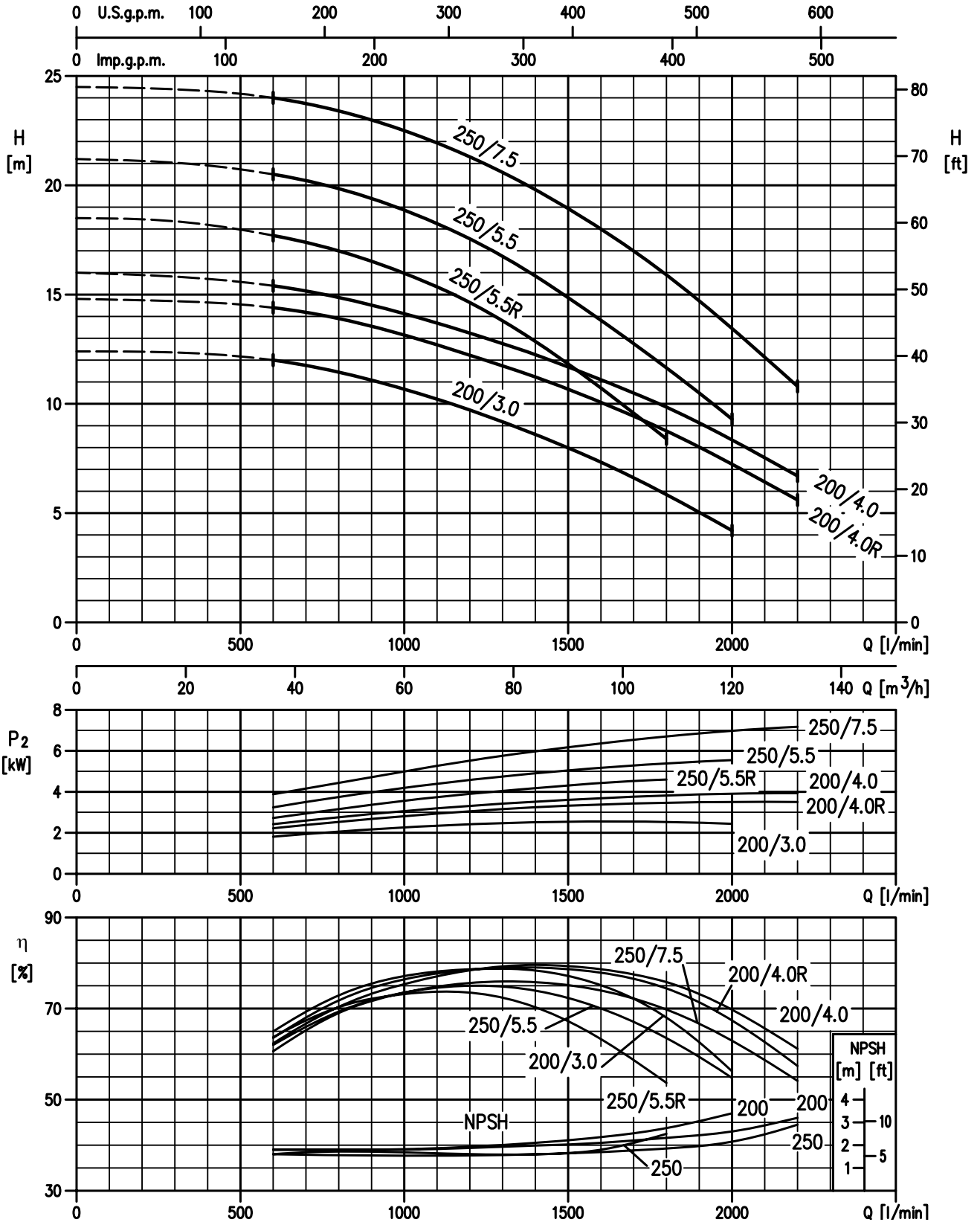
SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3L 80

4-polig

SERIE 3





SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen SERIE 3 32-40-50 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge															
		I/min	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
		m³/h	0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72
		H=Förderhöhe [m]															
SERIE 3 32-125/1.1(M)	1,1		22,5	21,0	19,9	18,4	14,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-160/1.5(M)	1,5		29,5	28,0	26,5	24,5	19,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-160/2.2(M)	2,2		37,0	35,5	34,0	32,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-200/3.0	3		44,0	42,0	40,0	37,5	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-200/4.0	4		55,0	53,5	52,0	49,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-200/5.5	5,5		70,5	69,0	67,5	65,0	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-200/7.5	7,5		70,5	69,0	67,5	65,0	58,5	55,5	53,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 40-125/1.5(M)	1,5		20,0	-	-	19,0	17,6	17,0	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7,0	-	-	-
SERIE 3 40-125/2.2(M)	2,2		26,5	-	-	25,5	24,0	23,5	23,0	22,0	21,0	19,5	16,4	13,0	-	-	-
SERIE 3 40-160/3.0	3		31,0	-	-	29,5	27,5	27,0	26,5	25,5	24,0	22,5	20,0	17,0	-	-	-
SERIE 3 40-160/4.0	4		40,0	-	-	38,5	37,0	36,0	35,5	34,5	33,0	32,0	29,0	25,5	-	-	-
SERIE 3 40-200/5.5	5,5		47,0	-	-	45,5	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	38,0	35,0	31,0	-	-	-
SERIE 3 40-200/7.5	7,5		58,0	-	-	57,0	55,5	55,0	54,5	53,5	52,5	51,0	47,5	44,0	-	-	-
SERIE 3 40-200/11	11		72,0	-	-	71,0	70,0	70,0	69,5	68,5	67,5	66,0	63,0	59,0	-	-	-
SERIE 3 50-125/2.2(M)	2,2		19,0	-	-	-	-	-	-	17,5	17,0	16,3	14,9	13,4	11,7	8,0	-
SERIE 3 50-125/3.0	3		22,7	-	-	-	-	-	-	21,7	21,4	21,0	19,9	18,5	16,9	13,3	9,5
SERIE 3 50-125/4.0	4		26,5	-	-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,5	21,5	17,9	14,0
SERIE 3 50-160/5.5	5,5		33,0	-	-	-	-	-	-	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	25,5	22,0	18,0
SERIE 3 50-160/7.5	7,5		40,0	-	-	-	-	-	-	38,5	38,0	37,5	36,0	35,0	33,5	30,0	26,0
SERIE 3 50-200/9.2	9,2		53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	49,0	47,5	45,5	40,5	34,0
SERIE 3 50-200/11	11		59,0	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	52,0	48,0	42,0
SERIE 3 50-200/15	15		72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	62,0	57,0

(M) Wechselstrom-Version nur für SERIE 3(L)M

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen SERIE 3 65-80

2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																		
		l/min	0	600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000
		m³/h	0	36	42	54	78	90	102	114	126	132	138	144	150	180	204	216	228	240
		H=Förderhöhe [m]																		
SERIE 3 65-125/4.0	4		22,2	19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-125/5.5	5,5		27,0	-	24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-125/7.5	7,5		32,0	-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-160/7.5	7,5		32,0	-	30,0	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-160/9.2	9,2		36,5	-	34,5	32,8	28,8	26,5	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-160/11	11		40,5	-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-160/15	15		48,0	-	45,5	44,0	40,0	37,8	35,3	32,6	29,6	28,0	26,5	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-200/15	15		53,5	-	51,0	49,0	44,0	41,5	38,4	35,3	31,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-200/18.5	18,5		60,5	-	58,5	56,5	51,5	49,0	46,0	43,0	39,7	38,0	36,3	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-200/22	22		67,0	-	65,5	64,0	59,5	57,0	54,0	51,0	48,0	46,5	45,0	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3L 65-250/30	30		78,0	-	-	77,0	73,5	71,0	68,0	64,5	60,0	57,5	55,0	52,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3L 65-250/37	37		89,0	-	-	88,0	85,5	83,0	80,5	77,5	74,0	72,0	70,0	67,5	65,0	-	-	-	-	-
SERIE 3L 80-160/11	11		29,0	-	-	-	27,3	26,4	25,4	24,2	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	16,4	12,5	-	-	-
SERIE 3L 80-160/15R	15		32,0	-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5	-	-
SERIE 3L 80-160/15	15		35,0	-	-	-	34,0	33,3	32,5	31,5	30,5	30,0	29,4	28,8	28,1	24,4	21,0	19,1	17,0	-
SERIE 3L 80-160/18,5	18,5		40,0	-	-	-	39,0	38,4	37,6	36,7	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5	30,0	26,4	24,4	22,3	20,0
SERIE 3L 80-200/22	22		50,0	-	-	-	48,0	47,0	45,5	44,5	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	33,2	27,8	25,0	-	-
SERIE 3L 80-200/30	30		60,0	-	-	-	58,5	58,0	57,0	56,0	54,5	54,0	53,0	52,0	51,0	46,5	41,5	39,0	36,1	33,0
SERIE 3L 80-200/37	37		66,0	-	-	-	64,0	63,0	62,0	61,0	59,5	59,0	58,0	57,5	56,5	51,5	47,0	44,5	41,5	38,5
SERIE 3L 80-250/37	37		73,0	-	-	-	71,5	70,5	68,5	66,5	64,0	63,0	61,5	60,0	58,5	48,5	38,0	-	-	-
SERIE 3L 80-250/45	45		84,0	-	-	-	82,5	81,5	80,0	78,0	76,0	75,0	73,5	72,5	71,0	62,0	53,0	48,0	42,5	-
SERIE 3L 80-250/55	55		95,0	-	-	-	93,5	92,5	91,5	90,0	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	76,5	68,5	64,5	60,0	55,0

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen SERIE 34 32-40-50															4-polig
Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	50	100	150	175	200	250	300	350	400	500	600	650
		m³/h	0	3	6	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	39
H=Förderhöhe [m]															
SERIE 34 32-125/0.25	0,25		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-160/0.37R	0,37		7,3	7,0	6,2	5,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-160/0.37	0,37		9,0	8,7	8,1	7,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-200/0.55R	0,55		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-200/0.55	0,55		12,5	12,0	11,0	9,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-200/0.75	0,75		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 40-125/0.37R	0,37		5,1	-	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	-	-	-	-
SERIE 34 40-125/0.37	0,37		6,5	-	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	-	-	-	-
SERIE 34 40-160/0.55R	0,55		7,7	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	-	-	-	-
SERIE 34 40-160/0.55	0,55		9,1	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-	-
SERIE 34 40-200/1.1R	1,1		11,6	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	-	-	-	-
SERIE 34 40-200/1.1	1,1		13,6	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	-	-	-	-
SERIE 34 40-200/1.5	1,5		18,0	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	-	-	-	-
SERIE 34 50-125/0.55R	0,55		5,4	-	-	-	-	5,2	5,0	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-
SERIE 34 50-125/0.55	0,55		6,4	-	-	-	-	6,2	6,0	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-
SERIE 34 50-160/1.1R	1,1		8,2	-	-	-	-	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0
SERIE 34 50-160/1.1	1,1		9,5	-	-	-	-	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5
SERIE 34 50-200/1.5R	1,5		12,7	-	-	-	-	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2
SERIE 34 50-200/1.5	1,5		14,0	-	-	-	-	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4
SERIE 34 50-200/2.2	2,2		17,8	-	-	-	-	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen SERIE 34 65-80

4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																	
		l/min	0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200
		m³/h	0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108	120	132
		H=Förderhöhe [m]																	
SERIE 34 65-125/0.55	0,55		5,3	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-125/0.75	0,75		6,4	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-125/1.1	1,1		7,7	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-160/1.1	1,1		8,6	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-160/1.5	1,5		9,7	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-160/2.2	2,2		11,8	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-200/2.2R	2,2		13,0	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-200/2.2	2,2		14,5	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-200/3	3		16,3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3L4 65-250/4	4		18,8	-	-	18,1	17,6	16,1	14,7	14,2	13,7	13,0	11,6	9,8	-	-	-	-	-
SERIE 3L4 65-250/5,5	5,5		21,8	-	-	21,2	20,8	19,6	18,4	17,9	17,5	17,0	15,8	14,4	12,8	-	-	-	-
SERIE 3L4 80-160/1,5	1,5		7,3	-	-	-	6,8	6,3	5,9	5,7	5,6	5,4	5,0	4,6	4,2	3,4	2,4	-	-
SERIE 3L4 80-160/2.2R	2,2		8,6	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,3	7,1	7,0	6,7	6,4	6,0	5,2	4,2	3,0	-
SERIE 3L4 80-160/2,2	2,2		9,5	-	-	-	9,1	8,8	8,4	8,3	8,2	8,0	7,8	7,4	7,1	6,2	5,2	4,1	-
SERIE 3L4 80-200/3	3		12,4	-	-	-	12,0	11,5	10,9	10,7	10,4	10,2	9,7	9,2	8,6	7,3	5,9	4,2	-
SERIE 3L4 80-200/4R	4		14,8	-	-	-	14,4	13,9	13,4	13,2	12,9	12,7	12,2	11,7	11,2	10,1	8,8	7,2	5,6
SERIE 3L4 80-200/4	4		16,0	-	-	-	15,4	14,9	14,3	14,1	13,9	13,7	13,2	12,8	12,3	11,1	9,9	8,4	6,7
SERIE 3L4 80-250/5.5R	5,5		18,5	-	-	-	17,7	17,0	16,3	16,0	15,7	15,4	14,6	13,8	12,9	10,7	8,4	-	-
SERIE 3L4 80-250/5,5	5,5		21,2	-	-	-	20,5	19,9	19,1	18,9	18,6	18,2	17,6	16,8	15,9	13,8	11,7	9,3	-
SERIE 3L4 80-250/7,5	7,5		24,5	-	-	-	24,0	23,4	22,8	22,5	22,2	21,9	21,3	20,6	19,8	18,0	15,9	13,5	10,8

SERIE 3M

Ausgenommen Anschlussgrößen (DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Für 3ME-Version verfügbar



Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich



Robuste Bauweise



Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.



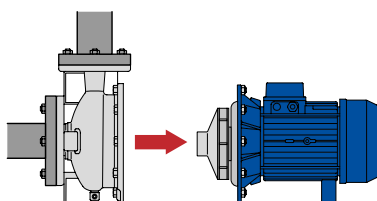
Besonders leistungsfähig



Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) bis 50-200 AISI 316 (EN 1.4401) ab 65-125 Präzisionsgussstahl	
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-10°C ÷ +90°C -10°C ÷ +110°C -20°C ÷ +120°C	Standardversion H-, HS-, HW-, HSW-Versionen E-Version
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflansch



Regler

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 460
Siehe alle verfügbaren Versionen



E-SPD+
Ab Seite 426

SERIE 3M

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304

SERIE 3M

Wechselstrom 1~ 230V								2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				[A] 230V					
3M 32-125/1,1 M	1300200000	1.926,00	1,1	6,7			50	32	19,6
3M 32-160/1,5 M	1300202400	2.105,00	1,5	9,6			50	32	22,5
3M 32-160/2,2 M	1300300000	2.373,00	2,2	13,3			50	32	27,7
3M 40-125/1,5 M	1320370000	2.309,00	1,5	9,6			65	40	20,1
3M 40-125/2,2 M	1320270000	2.552,00	2,2	13,3			65	40	25,8
3M 50-125/2,2 M	1330500000	2.883,00	2,2	13,3			65	50	29,4

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, siehe Seite 78

Drehstrom 3~ 400V								2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3M/I 32-125/1,1	1300200004I	1.880,00	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
3M/I 32-160/1,5	1300202404I	2.052,00	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
3M/I 32-160/2,2	1300300004I	2.277,00	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
3M/I 32-200/3,0	1310402404I	2.514,00	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
3M/I 32-200/4,0	1310550004I	2.974,00	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
3M/I 32-200/5,5	1310750006I	3.201,00	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
3M/I 32-200/7,5	1310900004I	3.939,00	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
3M/I 40-125/1,5	1320370004I	2.271,00	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
3M/I 40-125/2,2	1320270004I	2.442,00	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
3M/I 40-160/3,0	1320402404I	2.550,00	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
3M/I 40-160/4,0	1320550004I	3.048,00	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
3M/I 40-200/5,5	1330752404I	3.181,00	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
3M/I 40-200/7,5	1330900004I	3.513,00	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
3M/I 40-200/11	1330910006I	4.660,00	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
3M/I 50-125/2,2	1330500004I	2.770,00	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
3M/I 50-125/3,0	1330550004I	2.867,00	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
3M/I 50-125/4,0	1330400004I	3.046,00	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
3M/I 50-160/5,5	1330900006I	3.257,00	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
3M/I 50-160/7,5	1330890006I	3.525,00	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
3M/I 50-200/9,2	1330970006I	4.072,00	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
3M/I 50-200/11	1330960006I	4.744,00	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
3M/I 50-200/15	1330980006I	5.287,00	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
3M/I 65-125/4,0	1344120004I	3.067,00	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
3M/I 65-125/5,5	1344130004I	3.330,00	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
3M/I 65-125/7,5	1344140004I	3.615,00	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
3M/I 65-160/7,5	1345140004I	3.775,00	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
3M/I 65-160/9,2	1345150004I	5.337,00	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
3M/I 65-160/11	1345160004I	5.498,00	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
3M/I 65-160/15	1345170004I	6.344,00	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
3M/I 65-200/15	1346170004I	7.329,00	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
3M/I 65-200/18,5	1346180004I	8.070,00	18,5	-	35	20,3	80	65	125,3
3M/I 65-200/22	1346190004I	8.819,00	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar. Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, siehe Seite 78.

SERIE 3M4

Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V								4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
3M4/E 32-125/0,25	1270010004E	1.623,00	0,25	1,9	1,0	50	32	16,2
3M4/E 32-160/0,37R	1279020004E	1.768,00	0,37	2,6	1,4	50	32	22,0
3M4/E 32-160/0,37	1270020004E	1.768,00	0,37	2,6	1,4	50	32	22,2
3M4/E 32-200/0,55R	1279030004E	1.841,00	0,55	2,6	1,4	50	32	26,8
3M4/E 32-200/0,55	1270030004E	1.841,00	0,55	2,6	1,4	50	32	26,8
3M4/I 32-200/0,75	1270050004I	2.163,00	0,75	4,6	2,7	50	32	28,1
3M4/E 40-125/0,37R	1289020004E	1.759,00	0,37	1,9	1,0	65	40	16,8
3M4/E 40-125/0,37	1280020004E	1.759,00	0,37	1,9	1,0	65	40	16,9
3M4/E 40-160/0,55R	1289030004E	1.786,00	0,55	2,6	1,4	65	40	22,5
3M4/E 40-160/0,55	1280030004E	1.786,00	0,55	2,6	1,4	65	40	22,9
3M4/I 40-200/1,1R	1289070004I	2.099,00	1,1	4,6	2,7	65	40	28,5
3M4/I 40-200/1,1	1280070004I	2.099,00	1,1	4,6	2,7	65	40	28,6
3M4/I 40-200/1,5	1280080004I	2.721,00	1,5	6,2	3,6	65	40	30,3
3M4/E 50-125/0,55R	1290030004E	1.893,00	0,55	2,6	1,4	65	50	22,8
3M4/E 50-125/0,55	1290030004E	1.893,00	0,55	2,6	1,4	65	50	22,8
3M4/I 50-160/1,1R	1299070004I	2.243,00	1,1	4,6	2,7	65	50	28,6
3M4/I 50-160/1,1	1290070004I	2.243,00	1,1	4,6	2,7	65	50	28,7
3M4/I 50-200/1,5R	1299080004I	2.652,00	1,5	6,2	3,6	65	50	30,5
3M4/I 50-200/1,5	1290080004I	2.769,00	1,5	6,2	3,6	65	50	31,6
3M4/I 50-200/2,2	1290100004I	2.871,00	2,2	8,1	4,7	65	50	30,0
3M4/E 65-125/0,55	1344030004E	3.475,00	0,55	2,6	1,4	80	65	23,2
3M4/I 65-125/0,75	1344040004I	3.701,00	0,75	4,6	2,7	80	65	20,0
3M4/I 65-125/1,1	1344070004I	3.730,00	1,1	4,6	2,7	80	65	20,0
3M4/I 65-160/1,1	1345070004I	3.891,00	1,1	4,6	2,7	80	65	28,5
3M4/I 65-160/1,5	1345080004I	3.996,00	1,5	6,2	3,6	80	65	30,0
3M4/I 65-160/2,2	1345100004I	4.115,00	2,2	8,1	4,7	80	65	32,0
3M4/I 65-200/2,2 R	1346100104I	4.266,00	2,2	8,1	4,7	80	65	30,0
3M4/I 65-200/2,2	1346100004I	4.266,00	2,2	8,1	4,7	80	65	30,0
3M4/I 65-200/3,0	1346110004I	4.473,00	3	11,8	6,8	80	65	38,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

Pumpen in AISI 316 erhältlich, siehe Seite 78.

SERIE 3S

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.


 Version in
Edelstahl AISI
316 erhältlich

 Robuste
Bauweise

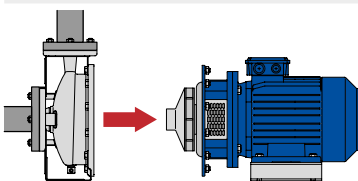
 Spiralge-
häuse durch
Hydroforming
hergestellt.

 Besonders
leistungsfähig

 Einfache
Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)	
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301) bis 50-200 AISI 316 (EN 1.4401) ab 65-125 Präzisionsgussstahl	
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-10°C ÷ +90°C -10°C ÷ +110°C -20°C ÷ +120°C	Standardversion H-, HS-, HW-, HSW Versionen E-Version
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflansch



Regler

Optionen


Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet. Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:

Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:



SERIE 3S

Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3SHS/I 32-125/1,1	1307204904I	2.185,00	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3SHS/I 32-160/1,5	1307205004I	2.304,00	1,5	5,2	3,0	-	50	32	29,8
3SHS/I 32-160/2,2	1307304904I	2.558,00	2,2	8,0	4,6	-	50	32	32,4
3SHS/I 32-200/3,0	1317405004I	2.823,00	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3SHS/I 32-200/4,0	1317554904I	3.335,00	4	12,1	7,0	-	50	32	49,0
3SHS/I 32-200/5,5	1317755006I	3.595,00	5,5	-	10,0	5,8	50	32	71,8
3SHS/I 32-200/7,5	1318754904I	4.547,00	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3SHS/I 40-125/1,5	1327374904I	2.587,00	1,5	5,2	3,0	-	65	40	26,5
3SHS/I 40-125/2,2	1327274904I	2.815,00	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3SHS/I 40-160/3,0	1327405004I	2.861,00	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3SHS/I 40-160/4,0	1327554904I	3.422,00	4	12,1	7,0	-	65	40	44,6
3SHS/I 40-200/5,5	1337755004I	3.570,00	5,5	-	10,0	5,8	65	40	72,2
3SHS/I 40-200/7,5	1337904904I	3.948,00	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3SHS/I 40-200/11	1337914906I	5.146,00	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3SHS/I 50-125/2,2	1338204904I	3.111,00	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3SHS/I 50-125/3,0	1337554904I	3.219,00	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3SHS/I 50-125/4,0	1337404904I	3.419,00	4	12,1	7,0	-	65	50	45,6
3SHS/I 50-160/5,5	1337904906I	3.654,00	5,5	-	10,0	5,8	65	50	63,8
3SHS/I 50-160/7,5	1337894906I	4.110,00	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3SHS/I 50-200/9,2	1337974906I	4.662,00	9,2	-	16,5	9,5	65	50	90,7
3SHS/I 50-200/11,0	1337964906I	5.337,00	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3SHS/I 50-200/15,0	1337984906I	5.928,00	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3SHS/I 65-125/4,0	1362124904I	3.682,00	4	12,1	7,0	-	80	65	50,1
3SHS/I 65-125/5,5	1362134904I	3.997,00	5,5	-	10,0	5,8	80	65	60,0
3SHS/I 65-125/7,5	1362144904I	4.334,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3SHS/I 65-160/7,5	1363144904I	4.503,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3SHS/I 65-160/9,2	1363154904I	5.928,00	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88,0
3SHS/I 65-160/11	1363164904I	6.308,00	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3SHS/I 65-160/15	1363174904I	7.100,00	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3SHS/I 65-200/15	1364174904I	7.708,00	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3SHS/I 65-200/18,5	1364184904I	8.477,00	18,5	-	33,0	19,1	80	65	137,0
3SHS/I 65-200/22	1364194904I	9.290,00	22	-	38,0	22,0	80	65	175,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 447**.

„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 81**.

Pumpenversion gemäß Richtlinie ATEX 2014/34/EG (Gruppe II, Kategorie 2) auf Anfrage erhältlich.

SERIE 3S4

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V						4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
3S4HS/E 32-125/0,25	1278014904E	1.833,00	0,25	1,6	0,9	50	32	15,4
3S4HS/E 32-160/0,37	1278024904E	1.995,00	0,37	2,1	1,2	50	32	18,5
3S4HS/E 32-160/0,37R	1278025004E	1.995,00	0,37	2,1	1,2	50	32	18,7
3S4HS/E 32-200/0,55	1278034904E	2.158,00	0,55	2,8	1,6	50	32	28,0
3S4HS/E 32-200/0,55R	1278035004E	2.082,00	0,55	2,8	1,6	50	32	33,0
3S4HS/I 32-200/0,75	1278055104I	2.452,00	0,75	3,1	1,8	50	32	29,5
3S4HS/E 40-125/0,37	1288024904E	1.988,00	0,37	2,1	1,2	65	40	16,2
3S4HS/E 40-125/0,37R	1288025004E	1.988,00	0,37	2,1	1,2	65	40	16,2
3S4HS/E 40-160/0,55	1288034904E	2.021,00	0,55	2,8	1,6	65	40	23,5
3S4HS/E 40-160/0,55R	1288035004E	2.021,00	0,55	2,8	1,6	65	40	23,5
3S4HS/I 40-200/1,1	1288074904I	2.373,00	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1
3S4HS/I 40-200/1,1R	1288075004I	2.373,00	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1
3S4HS/I 40-200/1,5	1288085104I	3.073,00	1,5	6,2	3,6	65	40	32,9
3S4HS/E 50-125/0,55	1298034904E	2.137,00	0,55	2,8	1,6	65	50	23,7
3S4HS/E 50-125/0,55R	1298035004E	2.137,00	0,55	2,8	1,6	65	50	23,7
3S4HS/I 50-160/1,1	1298074904I	2.541,00	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8
3S4HS/I 50-160/1,1R	1298075004I	2.541,00	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8
3S4HS/I 50-200/1,5	1298084904I	3.160,00	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5
3S4HS/I 50-200/1,5R	1298085004I	3.160,00	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5
3S4HS/I 50-200/2,2	1298105104I	3.246,00	2,2	10,2	5,9	65	50	43,4
3S4HS/E 65-125/0,55	1362034904E	3.926,00	0,55	2,8	1,6	80	65	21,5
3S4HS/I 65-125/0,75	1362044904I	4.182,00	0,75	3,1	1,8	80	65	30,0
3S4HS/I 65-125/1,1	1362074904I	4.213,00	1,1	4,3	2,5	80	65	27,8
3S4HS/I 65-160/1,1	1363074904I	4.397,00	1,1	4,3	2,5	80	65	28,8
3S4HS/I 65-160/1,5	1363084904I	4.516,00	1,5	6,2	3,6	80	65	40,4
3S4HS/I 65-160/2,2	1363104904I	4.640,00	2,2	10,2	5,9	80	65	46,4
3S4HS/I 65-200/2,2	1364104904I	4.820,00	2,2	10,2	5,9	80	65	42,9
3S4HS/I 65-200/2,2R	1364105004I	4.820,00	2,2	10,2	5,9	80	65	43,4
3S4HS/I 65-200/3,0	1364114904I	5.055,00	3	11,8	6,8	80	65	48,5

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

Pumpen in AISI 316 erhältlich, siehe Seite 81.

Pumpenversion gemäß Richtlinie ATEX 2014/34/EG (Gruppe II, Kategorie 2) auf Anfrage erhältlich.

SERIE 3P

Ausgenommen Anschlussgrößen (DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich



Robuste Bauweise



Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.



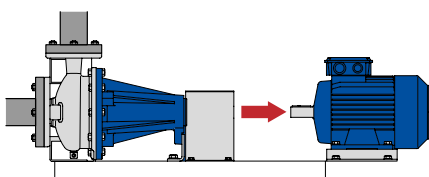
Besonders leistungsfähig



Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) bis 50-200 AISI 316 (EN 1.4401) ab 65-125 Präzisionsgussstahl	
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C Standardversion -10°C ÷ +110°C H-, HS-, HW-, HSW-Versionen -20°C ÷ +120°C E-Version	
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflansch



Regler

Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet. Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:

Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG

Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)

Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:



SERIE 3P

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304

SERIE 3P

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3P/I 32-125/1,1	1848070004I	3.200,00	1,1	4,2	2,4	-	50	32	46,7
3P/I 32-160/1,5	1848080004I	3.365,00	1,5	5,2	3,0	-	50	32	52,3
3P/I 32-160/2,2	1848100004I	3.381,00	2,2	8,0	4,6	-	50	32	53,5
3P/I 32-200/3,0	1848110004I	3.547,00	3	9,7	5,6	-	50	32	71,5
3P/I 32-200/4,0	1848120004I	3.923,00	4	12,1	7,0	-	50	32	75,1
3P/I 32-200/5,5	1848130004I	4.702,00	5,5	-	10,0	5,8	50	32	97,0
3P/I 32-200/7,5	1848140004I	5.405,00	7,5	-	13,1	7,6	50	32	112,2
3P/I 40-125/1,5	1858080004I	3.391,00	1,5	5,2	3,0	-	65	40	49,8
3P/I 40-125/2,2	1858100004I	3.536,00	2,2	8,0	4,6	-	65	40	51,0
3P/I 40-160/3,0	1858110004I	3.629,00	3	9,7	5,6	-	65	40	81,0
3P/I 40-160/4,0	1858120004I	3.996,00	4	12,1	7,0	-	65	40	67,6
3P/I 40-200/5,5	1858130004I	4.245,00	5,5	-	10,0	5,8	65	40	98,0
3P/I 40-200/7,5	1858140004I	4.527,00	7,5	-	13,1	7,6	65	40	106,9
3P/I 40-200/11,0	1858160004I	5.291,00	11	-	19,7	11,4	65	40	127,8
3P/I 50-125/2,2	1868090004I	3.392,00	2,2	8,0	4,6	-	65	50	75,0
3P/I 50-125/3,0	1868110004I	3.536,00	3	9,7	5,6	-	65	50	82,5
3P/I 50-125/4,0	1868120004I	3.780,00	4	12,1	7,0	-	65	50	84,6
3P/I 50-160/5,5	1868130004I	4.037,00	5,5	-	10,0	5,8	65	50	98,0
3P/I 50-160/7,5	1868140004I	4.318,00	7,5	-	13,1	7,6	65	50	106,9
3P/I 50-200/9,2	1868150004I	5.271,00	9,2	-	16,5	9,5	65	50	111,0
3P/I 50-200/11,0	1868160004I	5.441,00	11	-	19,7	11,4	65	50	128,3
3P/I 50-200/15,0	1868170004I	5.996,00	15	-	26,7	15,4	65	50	135,4
3P/I 65-125/4,0	1872120004I	5.157,00	4	12,1	7,0	-	80	65	85,1
3P/I 65-125/5,5	1872130004I	5.432,00	5,5	-	10,0	5,8	80	65	99,0
3P/I 65-125/7,5	1872140004I	5.964,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	109,4
3P/I 65-160/7,5	1872240004I	6.338,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	115,4
3P/I 65-160/9,2	1872150004I	7.035,00	9,2	-	16,5	9,5	80	65	118,0
3P/I 65-160/11,0	1872160004I	7.214,00	11	-	19,7	11,4	80	65	124,8
3P/I 65-160/15,0	1872170004I	7.936,00	15	-	26,7	15,4	80	65	129,0
3P/I 65-200/15,0	1872270004I	8.687,00	15	-	26,7	15,4	80	65	137,0
3P/I 65-200/18,5	1872180004I	9.379,00	18,5	-	33,0	19,1	80	65	135,2
3P/I 65-200/22,0	1872190004I	10.379,00	22	-	38,0	22,0	80	65	189,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

Pumpen in AISI 316 erhältlich, siehe Seite 84

SERIE 3P4

Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V						4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
3P4/E 32-125/0,25	1848010004E	2.647,00	0,25	1,2	0,7	50	32	37,0
3P4/E 32-160/0,37R	1849020004E	2.769,00	0,37	1,8	1,1	50	32	41,0
3P4/E 32-160/0,37	1848020004E	2.769,00	0,37	1,8	1,1	50	32	41,0
3P4/E 32-200/0,55R	1849030004E	3.265,00	0,55	2,6	1,5	50	32	53,5
3P4/E 32-200/0,55	1848030004E	3.265,00	0,55	2,6	1,5	50	32	53,5
3P4/I 32-200/0,75	1848050004I	3.665,00	0,75	3,1	1,8	50	32	54,5
3P4/E 40-125/0,37R	1859020004E	2.994,00	0,37	1,8	1,8	65	40	46,5
3P4/E 40-125/0,37	1858020004E	2.994,00	0,37	1,8	1,1	65	40	46,5
3P4/E 40-160/0,55R	1859030004E	3.067,00	0,55	2,6	1,5	65	40	44,5
3P4/E 40-160/0,55	1858030004E	3.067,00	0,55	2,6	1,5	65	40	44,5
3P4/I 40-200/1,1R	1859070004I	3.554,00	1,1	4,3	2,5	65	40	59,3
3P4/I 40-200/1,1	1858070004I	3.554,00	1,1	4,3	2,5	65	40	59,3
3P4/I 40-200/1,5	1859080004I	3.619,00	1,5	6,2	3,6	65	40	61,4
3P4/E 50-125/0,55R	1869030004E	2.996,00	0,55	2,6	1,5	65	50	45,0
3P4/E 50-125/0,55	1868030004E	2.996,00	0,55	2,6	1,5	65	50	45,0
3P4/I 50-160/1,1R	1869070004I	3.247,00	1,1	4,3	2,5	65	50	50,3
3P4/I 50-160/1,1	1868070004I	3.247,00	1,1	4,3	2,5	65	50	50,3
3P4/I 50-200/1,5R	1869080004I	3.679,00	1,5	6,2	3,6	65	50	61,4
3P4/I 50-200/1,5	1868080004I	3.679,00	1,5	6,2	3,6	65	50	61,4
3P4/I 50-200/2,2	1868100004I	4.180,00	2,2	10,2	5,9	65	50	70,4
3P4/E 65-125/0,55	1878430004E	4.051,00	0,55	2,6	1,5	80	65	48,5
3P4/I 65-125/0,75	1878450004I	4.415,00	0,75	3,1	1,8	80	65	48,5
3P4/I 65-125/1,1	1878470004I	4.546,00	1,1	4,3	2,5	80	65	53,8
3P4/I 65-160/1,1	1877470004I	4.603,00	1,1	4,3	2,5	80	65	60,3
3P4/I 65-160/1,5	1877480004I	4.627,00	1,5	6,2	3,6	80	65	60,9
3P4/I 65-160/2,2	1877500004I	5.157,00	2,2	10,2	5,9	80	65	71,9
3P4/I 65-200/2,2R	1876500104I	5.626,00	2,2	10,2	5,9	80	65	74,4
3P4/I 65-200/2,2	1876500004I	5.626,00	2,2	10,2	5,9	80	65	74,4
3P4/I 65-200/3,0	1876510004I	5.687,00	3	11,8	6,8	80	65	77,5

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 447**.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 84**

SERIE 3PF

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 304

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.


 Version in
Edelstahl AISI
316 erhältlich

 Robuste
Bauweise

 Spiralge-
häuse durch
Hydroforming
hergestellt.

 Besonders
leistungsfähig

 Einfache
Wartung

Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 10 bar

Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-10°C ÷ +90°C	Standardversion
	-10°C ÷ +110°C	H-, HS-, HW-, HSW-Versionen
	-20°C ÷ +120°C	E-Version

MEI > 0.4

Polzahl 2 und 4

Isolationsklasse F

Schutzart IP55

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Materialien

Pumpengehäuse Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

Laufgrad Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

Welle Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR
	H = Kohle/Keramik/FPM
	HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM
	HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM
	HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM
E = Kohle/Keramik/EPDM	

Zubehör - ab Seite 442


Gegenflanschsatz

Regler

Optionen


Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

SERIE 3PF

Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 304

SERIE 3PF		2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro
3PF 32-125/1,1	1848000000	1.773,00
3PF 32-160/1,5R	1848000001	1.814,00
3PF 32-160/2,2	1848000002	1.814,00
3PF 32-200/3,0R	1848000003	1.965,00
3PF 32-200/4,0	1848000004	1.965,00
3PF 32-200/5,5L	1848000005	1.965,00
3PF 32-200/7,5L	1848000005	1.965,00
3PF 40-125/1,5R	1858000000	1.881,00
3PF 40-125/2,2	1858000001	1.881,00
3PF 40-160/3,0R	1858000002	1.968,00
3PF 40-160/4,0	1858000003	1.968,00
3PF 40-200/5,5R	1858000004	2.186,00
3PF 40-200/7,5	1858000005	2.186,00
3PF 40-200/11L	1858000006	2.186,00
3PF 50-125/2,2S	1868000007	2.043,00
3PF 50-125/3,0R	1868000000	2.043,00
3PF 50-125/4,0	1868000001	2.043,00
3PF 50-160/5,5R	1868000002	2.133,00
3PF 50-160/7,5	1868000003	2.133,00
3PF 50-200/9,2R	1868000004	2.375,00
3PF 50-200/11	1868000005	2.375,00
3PF 50-200/15L	1868000006	2.375,00
3PF 65-125/4,0R	1872000000	3.776,00
3PF 65-125/5,5	1872000001	3.776,00
3PF 65-125/7,5L	1872000002	3.776,00
3PF 65-160/7,5S	1872000009	4.161,00
3PF 65-160/9,2R	1872000003	4.161,00
3PF 65-160/11	1872000004	4.161,00
3PF 65-160/15L	1872000005	4.161,00
3PF 65-200/15R	1872000006	4.366,00
3PF 65-200/18,5	1872000007	4.366,00
3PF 65-200/22L	1872000008	4.366,00

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, siehe Seite 87

SERIE 3PF4		4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro
3PF4 32-125/0,25	1848000000	1.773,00
3PF4 32-160/0,37R	1848000001	1.814,00
3PF4 32-160/0,37	1848000002	1.814,00
3PF4 32-200/0,55R	1848000003	1.965,00
3PF4 32-200/0,55	1848000004	1.965,00
3PF4 32-200/0,75	1848000005	1.965,00
3PF4 40-125/0,37R	1858000000	1.881,00
3PF4 40-125/0,37	1858000001	1.881,00
3PF4 40-160/0,55R	1858000002	1.968,00
3PF4 40-160/0,55	1858000003	1.968,00
3PF4 40-200/1,1R	1858000004	2.186,00
3PF4 40-200/1,1	1858000005	2.186,00
3PF4 40-200/1,5	1858000006	2.186,00
3PF4 50-125/0,55R	1868000000	2.043,00
3PF4 50-125/0,55	1868000001	2.043,00
3PF4 50-160/1,1R	1868000002	2.133,00
3PF4 50-160/1,1	1868000003	2.133,00
3PF4 50-200/1,5R	1868000004	2.375,00
3PF4 50-200/1,5	1868000005	2.375,00
3PF4 50-200/2,2	1868000006	2.375,00
3PF4 65-125/0,55	1872000000	3.776,00
3PF4 65-125/0,75	1872000001	3.776,00
3PF4 65-125/1,1	1872000002	3.776,00
3PF4 65-160/1,1R	1872000003	4.161,00
3PF4 65-160/1,5	1872000004	4.161,00
3PF4 65-160/2,2L	1874400005	4.161,00
3PF4 65-200/2,2R	1874400006	4.366,00
3PF4 65-200/2,2	1874400007	4.366,00
3PF4 65-200/3,0L	1874400008	4.366,00

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, siehe Seite 87

SERIE 3LM



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.


Robuste Bauweise

Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

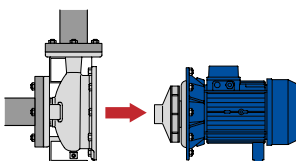
Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 316L (EN 1.4404)	bis 65-200
	AISI 316 (EN 1.4401)	ab 65-250
	Präzisionsgussstahl	
Lauftrad	AISI 316L (EN 1.4404)	bis 50-200
	AISI 316 (EN 1.4401)	ab 65-125
	Präzisionsgussstahl	
Welle	Edelstahl AISI 316L (EN 1.4404)	
Gleitringdichtung	Standard = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM	
	H = Kohle/Keramik/FPM*	
	HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM	
	HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM	
	E = Kohle/Keramik/EPDM	
ES = Siliziumkarbid/Kohle/EPDM		
Motorträger	Grauguss	

* Rotationsschutzbolzen



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 10 bar

Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-10°C ÷ +110°C	Standardversion, H-HW-HSW-Versionen
	-20°C ÷ +120°C	E-, ES-Versionen

MEI > 0,4

Polzahl 2 und 4

Isolationsklasse F

Schutzart IP55

Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10%
	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW),
	Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442


Gegenflansch

Regler

Optionen


Gleitringdichtung
Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

SERIE 3LM



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L

Wechselstrom 1~ 230V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				[A] 230V					
3LM 32-125/1,1M	1302200000	2.402,00	1,1	6,7			50	32	19,6
3LM 32-160/1,5M	1302202400	2.592,00	1,5	9,6			50	32	22,5
3LM 32-160/2,2M	1302300000	2.920,00	2,2	13,3			50	32	27,7
3LM 40-125/1,5M	1322370000	2.880,00	1,5	9,6			65	40	20,1
3LM 40-125/2,2M	1322270000	3.129,00	2,2	13,3			65	40	25,8
3LM 50-125/2,2M	1332500000	3.530,00	2,2	13,3			65	50	29,4

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LM/I 32-125/1,1	1302200004I	2.345,00	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
3LM/I 32-160/1,5	1302202404I	2.568,00	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
3LM/I 32-160/2,2	1302300004I	2.847,00	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
3LM/I 32-200/3,0	1312402404I	3.139,00	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
3LM/I 32-200/4,0	1312550004I	3.719,00	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
3LM/I 32-200/5,5	1312750006I	4.003,00	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
3LM/I 32-200/7,5	1312900004I	4.923,00	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
3LM/I 40-125/1,5	1322370004I	2.836,00	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
3LM/I 40-125/2,2	1322270004I	3.055,00	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
3LM/I 40-160/3,0	1322402404I	3.189,00	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
3LM/I 40-160/4,0	1322550004I	3.809,00	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
3LM/I 40-200/5,5	1332752404I	3.976,00	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
3LM/I 40-200/7,5	1332900004I	4.395,00	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
3LM/I 40-200/11,0	1332910006I	5.822,00	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
3LM/I 50-125/2,2	1332500004I	3.459,00	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
3LM/I 50-125/3,0	1332550004I	3.588,00	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
3LM/I 50-125/4,0	1332400004I	3.806,00	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
3LM/I 50-160/5,5	1332900006I	4.070,00	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
3LM/I 50-160/7,5	1332890006I	4.405,00	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
3LM/I 50-200/9,2	1332970006I	5.093,00	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
3LM/I 50-200/11,0	1332960006I	5.928,00	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
3LM/I 50-200/15,0	1332980006I	6.606,00	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
3LM/I 65-125/4,0	1347120004I	3.831,00	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
3LM/I 65-125/5,5	1347130004I	4.164,00	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
3LM/I 65-125/7,5	1347140004I	4.516,00	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
3LM/I 65-160/7,5	1348140004I	4.719,00	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
3LM/I 65-160/9,2	1348150004I	6.671,00	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
3LM/I 65-160/11,0	1348160004I	6.799,00	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
3LM/I 65-160/15,0	1348170004I	7.749,00	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
3LM/I 65-200/15,0	1349170004I	9.164,00	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
3LM/I 65-200/18,5	1349180004I	10.084,00	18,5	-	35,0	20,3	80	65	125,3
3LM/I 65-200/22,0	1349190004I	11.024,00	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1
3LM/I 80-160/11,0	1393160104I	7.391,00	11	-	21,3	12,3	100	80	100,0
3LM/I 80-160/15R	1393260104I	7.986,00	15	-	27,7	17,3	100	80	130,1
3LM/I 80-160/15,0	1393170104I	8.342,00	15	-	27,7	17,3	100	80	131,1
3LM/I 80-160/18,5	1393180104I	9.642,00	18,5	-	35,0	20,3	100	80	145,3

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

SERIE 3LM4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L

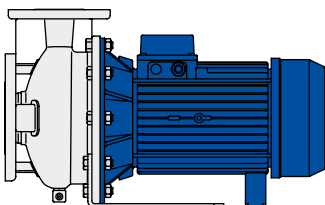
SERIE 3LM4

Drehstrom 3~ 400V							4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LM4/E 32-125/0,25	1273010004E	2.025,00	0,25	1,9	1,0	-	50	32	16,2
3LM4/E 32-160/0,37R	1274020004E	2.207,00	0,37	2,6	1,4	-	50	32	22,0
3LM4/E 32-160/0,37	1273020004E	2.207,00	0,37	2,6	1,4	-	50	32	22,2
3LM4/E 32-200/0,55R	1274030004E	2.301,00	0,55	2,6	1,4	-	50	32	26,8
3LM4/E 32-200/0,55	1273030004E	2.301,00	0,55	2,6	1,4	-	50	32	26,8
3LM4/I 32-200/0,75	1273050004I	2.709,00	0,75	4,6	2,7	-	50	32	28,1
3LM4/E 40-125/0,37R	1284020004E	2.197,00	0,37	1,9	1,0	-	65	40	16,8
3LM4/E 40-125/0,37	1283020004E	2.197,00	0,37	1,9	1,0	-	65	40	16,9
3LM4/E 40-160/0,55R	1284030004E	2.238,00	0,55	2,6	1,4	-	65	40	22,5
3LM4/E 40-160/0,55	1283030004E	2.238,00	0,55	2,6	1,4	-	65	40	22,9
3LM4/I 40-200/1,1R	1284070004I	2.624,00	1,1	4,6	2,7	-	65	40	28,5
3LM4/I 40-200/1,1	1283070004I	2.624,00	1,1	4,6	2,7	-	65	40	28,6
3LM4/I 40-200/1,5	1283080004I	3.401,00	1,5	6,2	3,6	-	65	40	30,3
3LM4/E 50-125/0,55R	1294030004E	2.365,00	0,55	2,6	1,4	-	65	50	22,7
3LM4/E 50-125/0,55	1293030004E	2.365,00	0,55	2,6	1,4	-	65	50	22,8
3LM4/I 50-160/1,1R	1294070004I	2.805,00	1,1	4,6	2,7	-	65	50	28,6
3LM4/I 50-160/1,1	1293070004I	2.805,00	1,1	4,6	2,7	-	65	50	28,7
3LM4/I 50-200/1,5R	1294080004I	3.313,00	1,5	6,2	3,6	-	65	50	30,5
3LM4/I 50-200/1,5	1293080004I	3.500,00	1,5	6,2	3,6	-	65	50	31,6
3LM4/I 50-200/2,2	1294010004I	3.593,00	2,2	8,1	4,7	-	65	50	30,0
3LM4/E 65-125/0,55	1341330004E	4.088,00	0,55	2,6	1,4	-	80	65	24,2
3LM4/I 65-125/0,75	1341340004I	4.357,00	0,75	4,6	2,7	-	80	65	20,0
3LM4/I 65-125/1,1	1341370004I	4.389,00	1,1	4,6	2,7	-	80	65	20,0
3LM4/I 65-160/1,1	1342370004I	4.580,00	1,1	4,6	2,7	-	80	65	28,5
3LM4/I 65-160/1,5	1342380004I	4.702,00	1,5	6,2	3,6	-	80	65	30,0
3LM4/I 65-160/2,2	1342400004I	4.840,00	2,2	8,1	4,7	-	80	65	32,0
3LM4/I 65-200/2,2R	1343300104I	5.016,00	2,2	8,1	4,7	-	80	65	30,0
3LM4/I 65-200/2,2	1343300004I	5.016,00	2,2	8,1	4,7	-	80	65	30,0
3LM4/I 65-200/3,0	1343310004I	5.261,00	3	11,8	6,8	-	80	65	38,0
3LM4/I 65-250/4,0	1392120104I	5.612,00	4	14,9	8,6	-	80	65	81,0
3LM4/I 65-250/5,5	1392130104I	6.301,00	5,5	-	11,3	6,6	80	65	96,0
3LM4/I 80-160/1,5	1393080104I	5.281,00	1,5	6,2	3,6	-	100	80	53,0
3LM4/I 80-160/2,2R	1393900104I	5.343,00	2,2	8,1	4,7	-	100	80	53,0
3LM4/I 80-160/2,2	1393100104I	5.343,00	2,2	8,1	4,7	-	100	80	53,0
3LM4/I 80-200/3,0	1394110104I	5.815,00	3	11,8	6,8	-	100	80	73,0
3LM4/I 80-200/4,0R	1396130104I	6.807,00	4	14,9	8,6	-	100	80	80,0
3LM4/I 80-200/4,0	1394120104I	6.807,00	4	14,9	8,6	-	100	80	81,0
3LM4/I 80-250/5,5R	1394900104I	7.037,00	5,5	-	11,3	6,6	100	80	94,0
3LM4/I 80-250/5,5	1394130104I	7.037,00	5,5	-	11,3	6,6	100	80	95,0
3LM4/I 80-250/7,5	1394140104I	7.310,00	7,5	-	15,3	8,8	100	80	119,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.



Z-Version erhältlich

Serie 3LMZ

Pumpengehäuse ohne Fuß, die Pumpe wird durch einen separaten Fuß, der am Motorträger montiert ist, gestützt.

Der Fuß kann um 90° versetzt auch seitlich am Gehäuse montiert werden und ermöglicht die Montage der Pumpe in verschiedenen Positionen.

SERIE 3LS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Robuste Bauweise



Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.



Besonders leistungsfähig

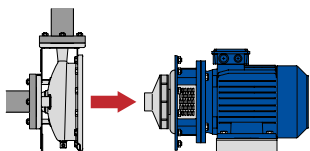


Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 316L (EN 1.4404)	bis 65-200
	AISI 316 (EN 1.4401)	ab 65-250
Präzisionsgussstahl		
Laufrad	AISI 316L (EN 1.4404)	bis 50-200
	AISI 316 (EN 1.4401)	ab 65-125
Präzisionsgussstahl		
Welle	AISI 316L (EN 1.4404)	bis 65-200
	Duplex-Edelstahl	ab 65-250
Gleitringdichtung	Standard = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM	
	H = Kohle/Keramik/FPM*	
	HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM	
	HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM	
	E = Kohle/Keramik/EPDM	
	ES = Siliziumkarbid/Kohle/EPDM	
Motorträger	Grauguss	

* Rotationsschutzbolzen



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 10 bar

Max. Medientemperatur (Klarwasser) -10°C ÷ +110°C Standardversion, H-HW-HSW-Versionen
-20°C ÷ +120°C E-, ES-Versionen

MEI > 0.4

Polzahl 2 und 4

Isolationsklasse F

Schutzart IP55

Spannung Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW),
Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Regler

Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.

Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:

Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG

Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)

Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:



SERIE 3LS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L

SERIE 3LS

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LS/I 32-125/1,1	1307200004I	2.726,00	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3LS/I 32-160/1,5	1307202404I	2.883,00	1,5	5,2	3	-	50	32	29,8
3LS/I 32-160/2,2	1307300004I	3.198,00	2,2	8	4,6	-	50	32	32,4
3LS/I 32-200/3,0	1317402404I	3.525,00	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3LS/I 32-200/4,0	1317550004I	4.170,00	4	12,1	7	-	50	32	49,0
3LS/I 32-200/5,5	1317750006I	4.492,00	5,5	-	10	5,8	50	32	71,8
3LS/I 32-200/7,5	1317750004I	5.525,00	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3LS/I 40-125/1,5	1327370004I	3.234,00	1,5	5,2	3	-	65	40	26,5
3LS/I 40-125/2,2	1327270004I	3.516,00	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3LS/I 40-160/3,0	1327402404I	3.577,00	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3LS/I 40-160/4,0	1327550004I	4.278,00	4	12,1	7	-	65	40	44,6
3LS/I 40-200/5,5	1337752404I	4.462,00	5,5	-	10	5,8	65	40	72,2
3LS/I 40-200/7,5	1337900004I	4.936,00	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3LS/I 40-200/11,0	1337910006I	6.430,00	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3LS/I 50-125/2,2	1337200004I	3.886,00	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3LS/I 50-125/3,0	1337550004I	4.024,00	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3LS/I 50-125/4,0	1337400004I	4.273,00	4	12,1	7	-	65	50	45,6
3LS/I 50-160/5,5	1337900006I	4.568,00	5,5	-	10	5,8	65	50	63,8
3LS/I 50-160/7,5	1337890006I	5.140,00	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3LS/I 50-200/9,2	1337970006I	5.828,00	9,2	-	16,5	9,5	65	50	90,7
3LS/I 50-200/11,0	1337960006I	6.524,00	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3LS/I 50-200/15,0	1337980006I	7.414,00	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3LS/I 65-125/4,0	1365120004I	4.327,00	4	12,1	7	-	80	65	50,1
3LS/I 65-125/5,5	1365130004I	4.703,00	5,5	-	10	5,8	80	65	60,0
3LS/I 65-125/7,5	1365140004I	5.097,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3LS/I 65-160/7,5	1366140004I	5.296,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3LS/I 65-160/9,2	1366150004I	7.337,00	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88,0
3LS/I 65-160/11	1366160004I	7.478,00	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3LS/I 65-160/15	1366170004I	8.525,00	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3LS/I 65-200/15	1367170004I	10.081,00	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3LS/I 65-200/18,5	1367180004I	11.092,00	18,5	-	33	19,1	80	65	137,0
3LS/I 65-200/22	1367190004I	12.130,00	22	-	38	22	80	65	175,0
3LS/I 65-250/30	1395200104I	12.652,00	30	-	51,8	30	80	65	303,0
3LS/I 65-250/37	1395250104I	13.842,00	37	-	62,5	36	80	65	320,0
3LS/I 80-160/11	1396160104I	8.071,00	11	-	19,7	11,4	100	80	145,8
3LS/I 80-160/15R	1396150104I	9.116,00	15	-	26,7	15,4	100	80	157,0
3LS/I 80-160/15	1396170104I	9.116,00	15	-	26,7	15,4	100	80	157,0
3LS/I 80-160/18,5	1396180104I	9.881,00	18,5	-	33	19,1	100	80	151,2
3LS/I 80-200/22	1397190104I	12.718,00	22	-	38	22	100	80	207,0
3LS/I 80-200/30	1397200104I	13.444,00	30	-	51,8	30	100	80	306,0
3LS/I 80-200/37	1397250104I	14.925,00	37	-	62,5	36	100	80	325,0
3LS/I 80-250/37	1398250104I	15.912,00	37	-	62,5	36	100	80	335,0
3LS/I 80-250/45	1398300104I	17.893,00	45	-	74,5	43	100	80	401,0
3LS/I 80-250/55	1398350104I	20.858,00	55	-	93,5	54	100	80	489,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
 „SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
 Pumpenversion gemäß Richtlinie ATEX 2014/34/EG (Gruppe II, Kategorie 2) auf Anfrage erhältlich.

SERIE 3LS4

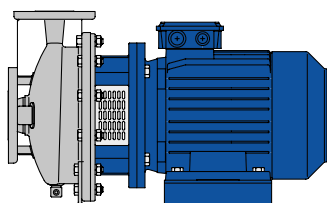


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L

Drehstrom 3~ 400V							4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LS4/E 32-125/0,25	1277010004E	2.290,00	0,25	1,2	0,7	-	50	32	15,4
3LS4/E 32-160/0,37R	1277020104E	2.496,00	0,37	1,8	1,1	-	50	32	18,5
3LS4/E 32-160/0,37	1277020004E	2.496,00	0,37	1,8	1,1	-	50	32	18,7
3LS4/E 32-200/0,55R	1277030104E	2.601,00	0,55	2,6	1,5	-	50	32	33,0
3LS4/E 32-200/0,55	1277030004E	2.601,00	0,55	2,6	1,5	-	50	32	33,0
3LS4/I 32-200/0,75	1277050004I	3.060,00	0,75	3,1	1,8	-	50	32	29,5
3LS4/E 40-125/0,37R	1287020104E	2.484,00	0,37	1,8	1,1	-	65	40	16,2
3LS4/E 40-125/0,37	1287020004E	2.484,00	0,37	1,8	1,1	-	65	40	16,2
3LS4/E 40-160/0,55R	1287030104E	2.529,00	0,55	2,6	1,5	-	65	40	23,5
3LS4/E 40-160/0,55	1287030004E	2.529,00	0,55	2,6	1,5	-	65	40	23,5
3LS4/I 40-200/1,1R	1287070104I	2.965,00	1,1	4,3	2,5	-	65	40	32,1
3LS4/I 40-200/1,1	1287070004I	2.965,00	1,1	4,3	2,5	-	65	40	32,1
3LS4/I 40-200/1,5	1287080004I	3.842,00	1,5	6,2	3,6	-	65	40	32,9
3LS4/E 50-125/0,55R	1297030104E	2.671,00	0,55	2,6	1,5	-	65	50	23,7
3LS4/E 50-125/0,55	1297030004E	2.671,00	0,55	2,6	1,5	-	65	50	23,7
3LS4/I 50-160/1,1R	1297070104I	3.177,00	1,1	4,3	2,5	-	65	50	31,8
3LS4/I 50-160/1,1	1297070004I	3.177,00	1,1	4,3	2,5	-	65	50	31,8
3LS4/I 50-200/1,5R	1297080104I	3.742,00	1,5	6,2	3,6	-	65	50	34,5
3LS4/I 50-200/1,5	1297080004I	3.953,00	1,5	6,2	3,6	-	65	50	34,5
3LS4/I 50-200/2,2	1297100004I	4.062,00	2,2	10,2	5,9	-	65	50	43,4
3LS4/E 65-125/0,55	1351330004E	4.616,00	0,55	2,6	1,5	-	80	65	21,5
3LS4/I 65-125/0,75	1351340004I	4.920,00	0,75	3,1	1,8	-	80	65	30,0
3LS4/I 65-125/1,1	1351370004I	4.956,00	1,1	4,3	2,5	-	80	65	27,8
3LS4/I 65-160/1,1	1352370004I	5.173,00	1,1	4,3	2,5	-	80	65	28,8
3LS4/I 65-160/1,5	1352380004I	5.311,00	1,5	6,2	3,6	-	80	65	40,4
3LS4/I 65-160/2,2	1352400004I	5.472,00	2,2	10,2	5,9	-	80	65	46,4
3LS4/I 65-200/2,2R	1353400104I	5.668,00	2,2	10,2	5,9	-	80	65	42,9
3LS4/I 65-200/2,2	1353400004I	5.668,00	2,2	10,2	5,9	-	80	65	43,4
3LS4/I 65-200/3,0	1353420004I	5.945,00	3	11,8	6,8	-	80	65	48,5
3LS4/I 65-250/4,0	1395120104I	6.337,00	4	14,2	8,2	-	80	65	90,6
3LS4/I 65-250/5,5	1395130104I	7.126,00	5,5	-	10,6	6,1	80	65	118,0
3LS4/I 80-160/1,5	1396080104I	5.967,00	1,5	6,2	3,6	-	100	80	57,9
3LS4/I 80-160/2,2R	1396900104I	6.036,00	2,2	10,2	5,9	-	100	80	70,1
3LS4/I 80-160/2,2	1396100104I	6.036,00	2,2	10,2	5,9	-	100	80	70,4
3LS4/I 80-200/3,0	1397110104I	6.569,00	3	11,8	6,8	-	100	80	80,0
3LS4/I 80-200/4R	1397130104I	7.691,00	4	14,2	8,2	-	100	80	89,6
3LS4/I 80-200/4,0	1397120104I	7.691,00	4	14,2	8,2	-	100	80	95,6
3LS4/I 80-250/5,5R	1398900104I	7.954,00	5,5	-	10,6	6,1	100	80	124,0
3LS4/I 80-250/5,5	1398130104I	7.954,00	5,5	-	10,6	6,1	100	80	125,0
3LS4/I 80-250/7,5	1398140104I	8.197,00	7,5	-	15,3	8,8	100	80	134,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447. „SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

Pumpenversion gemäß Richtlinie ATEX 2014/34/EG (Gruppe II, Kategorie 2) auf Anfrage erhältlich.



Z-Version erhältlich

Serie 3LSZ

Pumpengehäuse ohne Fuß, die Pumpe wird durch einen separaten Fuß, der am Motorträger montiert ist, gestützt.

Der Fuß kann um 90° versetzt auch seitlich am Gehäuse montiert werden und ermöglicht die Montage der Pumpe in verschiedenen Positionen.

SERIE 3LP



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.


Robuste Bauweise

Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

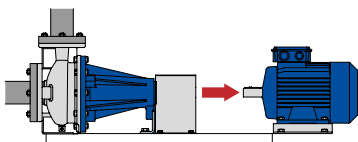
Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 316L (EN 1.4404) bis 65-200 AISI 316 (EN 1.4401) ab 65-250 Präzisionsgussstahl
Lauftrad	AISI 316L (EN 1.4404) bis 50-200 AISI 316 (EN 1.4401) ab 65-125 Präzisionsgussstahl
Welle	AISI 316L (EN 1.4404) bis 65-200 Duplex-Edelstahl ab 65-250
Gleitringdichtung	Standard = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM H = Kohle/Keramik/FPM* HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES = Siliziumkarbid/Kohle/EPDM
Motorträger	Grauguss

* Rotationsschutzbolzen



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Das Lauftrad, die Halterung und der Motor können für Wartungsarbeiten herausgezogen werden, ohne den Pumpenkörper von den Rohrleitungen zu trennen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 10 bar

Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-10°C \pm 110°C	Standardversion, H-HW-HSW-Versionen
	-20°C \pm 120°C	E-, ES-Versionen

MEI > 0.4

Polzahl 2 und 4

Isolationsklasse F

Schutzart IP55

Spannung	Drehstrom 3~230/400V \pm 10% (\leq 4kW), Drehstrom 3~400/690V \pm 10% (\geq 5,5kW und darüber)
-----------------	---

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor \geq 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442


Gegenflanschsatz

Regler

Optionen


Gleitringdichtung
Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet. Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:

Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:



SERIE 3LP



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LP/I 32-125/1,1	1843070004I	3.841,00	1,1	4,2	2,4	-	50	32	46,7
3LP/I 32-160/1,5	1843080004I	4.037,00	1,5	5,2	3	-	50	32	52,3
3LP/I 32-160/2,2	1843100004I	4.058,00	2,2	8	4,6	-	50	32	53,5
3LP/I 32-200/3,0	1843110004I	4.258,00	3	9,7	5,6	-	50	32	71,5
3LP/I 32-200/4,0	1843120004I	4.709,00	4	12,1	7	-	50	32	75,1
3LP/I 32-200/5,5	1843130004I	5.644,00	5,5	-	10	5,8	50	32	97,0
3LP/I 32-200/7,5	1843140004I	6.489,00	7,5	-	13,1	7,6	50	32	112,2
3LP/I 40-125/1,5	1853080004I	4.069,00	1,5	5,2	3,0	-	65	40	49,8
3LP/I 40-125/2,2	1853100004I	4.242,00	2,2	8	4,6	-	65	40	51,0
3LP/I 40-160/3,0	1853110004I	4.351,00	3	9,7	5,6	-	65	40	81,0
3LP/I 40-160/4,0	1853120004I	4.795,00	4	12,1	7	-	65	40	67,6
3LP/I 40-200/5,5	1853130004I	5.090,00	5,5	-	10	5,8	65	40	98,0
3LP/I 40-200/7,5	1853140004I	5.429,00	7,5	-	13,1	7,6	65	40	106,9
3LP/I 40-200/11,0	1853160004I	6.346,00	11	-	19,7	11,4	65	40	127,8
3LP/I 50-125/2,2	1863090004I	4.070,00	2,2	8	4,6	-	65	50	75,0
3LP/I 50-125/3,0	1863110004I	4.242,00	3	9,7	5,6	-	65	50	82,5
3LP/I 50-125/4,0	1863120004I	4.533,00	4	12,1	7	-	65	50	84,6
3LP/I 50-160/5,5	1863130004I	4.841,00	5,5	-	10	5,8	65	50	84,6
3LP/I 50-160/7,5	1863140004I	5.178,00	7,5	-	13,1	7,6	65	50	106,9
3LP/I 50-200/9,2	1863150004I	6.329,00	9,2	-	16,5	9,5	65	50	111,0
3LP/I 50-200/11,0	1863160004I	6.528,00	11	-	19,7	11,4	65	50	128,3
3LP/I 50-200/15,0	1863170004I	7.197,00	15	-	26,7	15,4	65	50	135,4
3LP/I 65-125/4,0	1874120004I	6.187,00	4	12,1	7	-	80	65	50,1
3LP/I 65-125/5,5	1874130004I	6.522,00	5,5	-	10	5,8	80	65	60
3LP/I 65-125/7,5	1874140004I	7.152,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3LP/I 65-160/7,5	1874240004I	7.604,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3LP/I 65-160/9,2	1874150004I	8.443,00	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88
3LP/I 65-160/11	1874160004I	8.659,00	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3LP/I 65-160/15	1874170004I	9.526,00	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3LP/I 65-200/15	1874270004I	10.424,00	15	-	26,7	15,4	80	65	138
3LP/I 65-200/18,5	1874180004I	11.257,00	18,5	-	33	19,1	80	65	137
3LP/I 65-200/22	1874190004I	12.455,00	22	-	38	22	80	65	175
3LP/I 65-250/30	1402200104I	12.786,00	30	-	51,8	30	80	65	303
3LP/I 65-250/37	1402250104I	14.071,00	37	-	62,5	36	80	65	320
3LP/I 80-160/11	1403160104I	9.614,00	11	-	19,7	11,4	100	80	145,8
3LP/I 80-160/15 R	1403140104I	10.576,00	15	-	26,7	15,4	100	80	157
3LP/I 80-160/15	1403170104I	10.164,00	15	-	26,7	15,4	100	80	157
3LP/I 80-160/18,5	1403180104I	10.729,00	18,5	-	33	19,1	100	80	151,2
3LP/I 80-200/22	1404190104I	12.549,00	22	-	38	22	100	80	207
3LP/I 80-200/30	1404200104I	13.795,00	30	-	51,8	30	100	80	306
3LP/I 80-200/37	1404250104I	14.488,00	37	-	62,5	36	100	80	325
3LP/I 80-250/37	1405250104I	17.355,00	37	-	62,5	36	100	80	335
3LP/I 80-250/45	1405300104I	19.751,00	45	-	74,5	43	100	80	401
3LP/I 80-250/55	1405550104I	25.745,00	55	-	93,5	54	100	80	489

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

SERIE 3LP4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L

SERIE 3LP4

Drehstrom 3~ 400V							4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LP4/E 32-125/0,25	1843010004E	3.179,00	0,25	1,2	0,7	-	50	32	37,0
3LP4/E 32-160/0,37R	1844020004E	3.320,00	0,37	1,8	1,1	-	50	32	41,0
3LP4/E 32-160/0,37	1843020004E	3.320,00	0,37	1,8	1,1	-	50	32	41,0
3LP4/E 32-200/0,55R	1844030004E	3.918,00	0,55	2,6	1,5	-	50	32	53,5
3LP4/E 32-200/0,55	1843030004E	3.918,00	0,55	2,6	1,5	-	50	32	53,5
3LP4/I 32-200/0,75	1843050004I	4.397,00	0,75	3,1	1,8	-	50	32	54,5
3LP4/E 40-125/0,37R	1854020004E	3.593,00	0,37	1,8	1,1	-	65	40	46,5
3LP4/E 40-125/0,37	1853020004E	3.593,00	0,37	1,8	1,1	-	65	40	46,5
3LP4/E 40-160/0,55R	1854030004E	3.677,00	0,55	2,6	1,5	-	65	40	44,5
3LP4/E 40-160/0,55	1853030004E	3.677,00	0,55	2,6	1,5	-	65	40	44,5
3LP4/I 40-200/1,1R	1854070004I	4.265,00	1,1	4,3	2,5	-	65	40	59,3
3LP4/I 40-200/1,1	1853070004I	4.265,00	1,1	4,3	2,5	-	65	40	59,3
3LP4/I 40-200/1,5	1854080004I	4.346,00	1,5	6,2	3,6	-	65	40	61,4
3LP4/E 50-125/0,55R	1864030004E	3.594,00	0,55	2,6	1,5	-	65	50	45,0
3LP4/E 50-125/0,55	1863030004E	3.594,00	0,55	2,6	1,5	-	65	50	45,0
3LP4/I 50-160/1,1R	1864070004I	3.897,00	1,1	4,3	2,5	-	65	50	50,3
3LP4/I 50-160/1,1	1863070004I	3.897,00	1,1	4,3	2,5	-	65	50	50,3
3LP4/I 50-200/1,5R	1864080004I	4.414,00	1,5	6,2	3,6	-	65	50	61,4
3LP4/I 50-200/1,5	1863080004I	4.414,00	1,5	6,2	3,6	-	65	50	61,4
3LP4/I 50-200/2,2	1863100004I	5.016,00	2,2	10,2	5,9	-	65	50	70,4
3LP4/E 65-125/0,55	1878330004E	4.863,00	0,55	2,6	1,5	-	80	65	48,5
3LP4/I 65-125/0,75	1878350004I	5.303,00	0,75	3,1	1,8	-	80	65	48,5
3LP4/I 65-125/1,1	1878370004I	5.452,00	1,1	4,3	2,5	-	80	65	53,8
3LP4/I 65-160/1,1	1877370004I	5.525,00	1,1	4,3	2,5	-	80	65	60,3
3LP4/I 65-160/1,5	1877380004I	5.550,00	1,5	6,2	3,6	-	80	65	60,9
3LP4/I 65-160/2,2	1877400004I	6.185,00	2,2	10,2	5,9	-	80	65	71,9
3LP4/I 65-200/2,2R	1876400104I	6.753,00	2,2	10,2	5,9	-	80	65	74,4
3LP4/I 65-200/2,2	1876400004I	6.753,00	2,2	10,2	5,9	-	80	65	74,4
3LP4/I 65-200/3	1876410004I	6.823,00	3	11,8	6,8	-	80	65	77,5
3LP4/I 65-250/4	1402120104I	8.765,00	4	14,2	8,2	-	80	65	119,1
3LP4/I 65-250/5,5	1402130104I	8.968,00	5,5	-	10,6	6,1	80	65	140,0
3LP4/I 80-160/1,5	1403080104I	6.324,00	1,5	6,2	3,6	-	100	80	77,4
3LP4/I 80-160/2,2R	1403090104I	6.435,00	2,2	10,2	5,9	-	100	80	86,4
3LP4/I 80-160/2,2	1403100104I	6.435,00	2,2	10,2	5,9	-	100	80	100,9
3LP4/I 80-200/3	1404110104I	8.352,00	3	11,8	6,8	-	100	80	109,5
3LP4/I 80-200/4	1404120104I	8.579,00	4	14,2	8,2	-	100	80	122,1
3LP4/I 80-200/4R	1404130104I	8.579,00	4	14,2	8,2	-	100	80	122,6
3LP4/I 80-250/5,5R	1405330104I	9.313,00	5,5	-	10,6	6,1	100	80	144,0
3LP4/I 80-250/5,5	1405130104I	9.313,00	5,5	-	10,6	6,1	100	80	144,5
3LP4/I 80-250/7,5	1405140104I	9.716,00	7,5	-	15,3	8,8	100	80	157,5

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
 SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

SERIE 3LPF(4)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 316/AISI 316L

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 316/AISI 316L sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Robuste Bauweise



Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.



Besonders leistungsfähig



Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 316L (EN 1.4404)	bis 65-200
	AISI 316 (EN 1.4401)	ab 65-250
	Präzisionsgussstahl	
Laufrad	AISI 316L (EN 1.4404)	bis 50-200
	AISI 316 (EN 1.4401)	ab 65-125
	Präzisionsgussstahl	
Welle	AISI 316L (EN 1.4404)	bis 65-200
	Duplex-Edelstahl	ab 65-250
Gleitringdichtung	Standard = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM	
	H = Kohle/Keramik/FPM*	
	HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM	
	HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM	
	E = Kohle/Keramik/EPDM	
	ES = Siliziumkarbid/Kohle/EPDM	

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-10°C ÷ +110°C	Standardversion, H-HW-HSW-Versionen
	-20°C ÷ +120°C	E-, ES-Versionen
MEI	> 0,4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Regler

Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

SERIE 3LPF(4)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 316/AISI 316L

SERIE 3LPF(4)

SERIE 3LPF		2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro
3LPF 32-125/1,1	1843000000	2.130,00
3LPF 32-160/1,5R	1843000001	2.182,00
3LPF 32-160/2,2	1843000002	2.182,00
3LPF 32-200/3,0R	1843000003	2.361,00
3LPF 32-200/4,0	1843000004	2.361,00
3LPF 32-200/5,5L	1843000005	2.361,00
3LPF 32-200/7,5L	1843000005	2.361,00
3LPF 40-125/1,5R	1853000000	2.260,00
3LPF 40-125/2,2	1853000001	2.260,00
3LPF 40-160/3,0R	1853000002	2.362,00
3LPF 40-160/4,0	1853000003	2.362,00
3LPF 40-200/5,5R	1853000004	2.619,00
3LPF 40-200/7,5	1853000005	2.619,00
3LPF 40-200/11L	1853000006	2.619,00
3LPF 50-125/2,2S	1863000007	2.452,00
3LPF 50-125/3,0R	1863000000	2.452,00
3LPF 50-125/4,0	1863000001	2.452,00
3LPF 50-160/5,5R	1863000002	2.559,00
3LPF 50-160/7,5	1863000003	2.559,00
3LPF 50-200/9,2R	1863000004	2.845,00
3LPF 50-200/11	1863000005	2.845,00
3LPF 50-200/15L	1863000006	2.845,00
3LPF 65-125/4,0R	1874200000	4.540,00
3LPF 65-125/5,5	1874200001	4.540,00
3LPF 65-125/7,5L	1874200002	4.540,00
3LPF 65-160/7,5S	1874200009	4.994,00
3LPF 65-160/ 9,2R	1874200003	4.994,00
3LPF 65-160/11	1874200004	4.994,00
3LPF 65-160/15L	1874200005	4.994,00
3LPF 65-200/15R	1874200006	5.240,00
3LPF 65-200/18,5	1874200007	5.240,00
3LPF 65-200/22L	1874200008	5.240,00
3LPF 65-250/30	1406250101	6.199,00
3LPF 65-250/37L	1406250102	6.199,00
3LPF 80-160/11S	1407160100	6.005,00
3LPF 80-160/15R	1407150100	5.927,00
3LPF 80-160/15	1407160101	6.005,00
3LPF 80-160/18,5L	1407160102	6.005,00
3LPF 80-200/22R	1407200100	6.536,00
3LPF 80-200/30	1407200101	6.536,00
3LPF 80-200/37L	1407200102	6.536,00
3LPF 80-250/37R	1407250100	6.872,00
3LPF 80-250/45	1407250101	6.872,00
3LPF 80-250/55L	1407250102	6.872,00

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

SERIE 3LPF4		4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro
3LPF4 32-125/0,25	1843000000	2.130,00
3LPF4 32-160/0,37R	1843000001	2.182,00
3LPF4 32-160/0,37	1843000002	2.182,00
3LPF4 32-200/0,55R	1843000003	2.361,00
3LPF4 32-200/0,55	1843000004	2.361,00
3LPF4 32-200/0,75L	1843000005	2.361,00
3LPF4 40-125/0,37R	1853000000	2.260,00
3LPF4 40-125/0,37	1853000001	2.260,00
3LPF4 40-160/0,55R	1853000002	2.362,00
3LPF4 40-160/0,55	1853000003	2.362,00
3LPF4 40-200/1,1R	1853000004	2.619,00
3LPF4 40-200/1,1	1853000005	2.619,00
3LPF4 40-200/1,5L	1853000006	2.619,00
3LPF4 50-125/0,55R	1863000000	2.452,00
3LPF4 50-125/0,55	1863000001	2.452,00
3LPF4 50-160/1,1R	1863000002	2.559,00
3LPF4 50-160/1,1	1863000003	2.559,00
3LPF4 50-200/1,5R	1863000004	2.845,00
3LPF4 50-200/1,5	1863000005	2.845,00
3LPF4 50-200/2,2L	1863000006	2.845,00
3LPF4 65-125/0,55R	1874200000	4.540,00
3LPF4 65-125/0,75	1874200001	4.540,00
3LPF4 65-125/1,1L	1874200002	4.540,00
3LPF4 65-160/1,1R	1874200003	4.994,00
3LPF4 65-160/1,5	1874200004	4.994,00
3LPF4 65-160/2,2L	1874300005	4.656,00
3LPF4 65-200/2,2R	1874300006	4.960,00
3LPF4 65-200/2,2	1874300007	4.959,00
3LPF4 65-200/3,0L	1874300008	4.975,00
3LPF4 65-250/4,0	1406250101	6.199,00
3LPF4 65-250/5,5L	1406250102	6.199,00
3LPF4 80-160/1,5R	1407160106	6.005,00
3LPF4 80-160/2,2	1407160104	6.005,00
3LPF4 80-160/2,2L	1407160105	6.005,00
3LPF4 80-200/3,0R	1407200100	6.536,00
3LPF4 80-200/4,0	1407200101	6.536,00
3LPF4 80-200/4,0L	1407200102	6.536,00
3LPF4 80-250/5,5R	1407250103	6.872,00
3LPF4 80-250/5,5	1407250104	6.872,00
3LPF4 80-250/7,5L	1407250105	6.872,00

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

SERIE 3D

Ausgenommen Anschlussgrößen (DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733 mit Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 10 bar

Max. Medientemperatur (Klarwasser) -5°C ÷ +90°C Standardversion
 -5°C ÷ +110°C H-HS-HW-HSW-Versionen
 -5°C ÷ +120°C E-Versionen

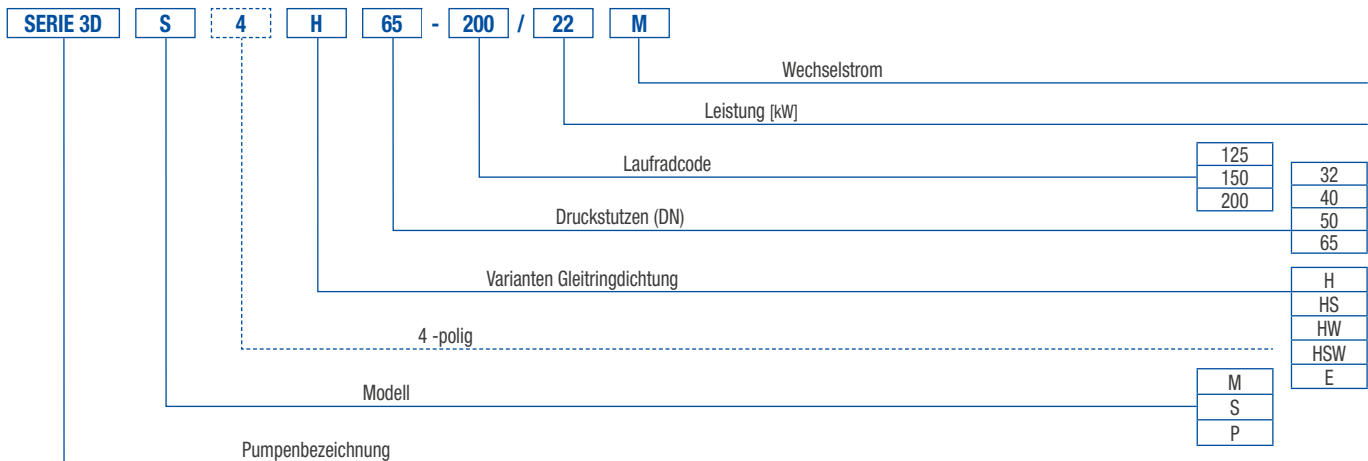
Fördermenge bis 138 m³/h

Förderhöhe bis 70 m

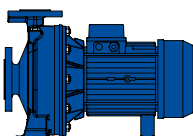
Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

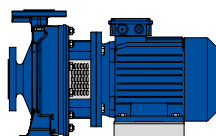
Typenschlüssel



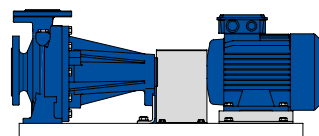
SERIE 3D
Verlängerte Motorwelle
Seite 98



SERIE 3DS
Steckwelle
Seite 101



SERIE 3DP
Elastische Kupplung
Seite 104



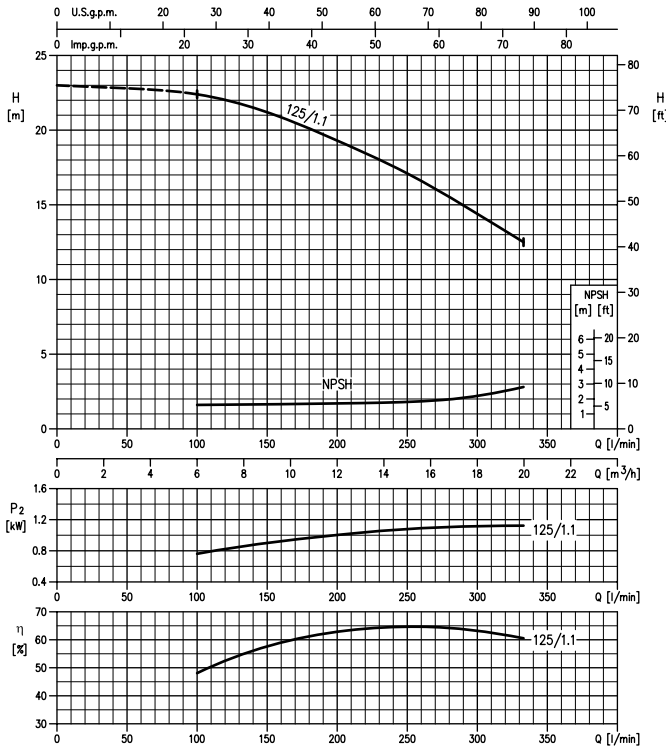
SERIE 3D

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3D

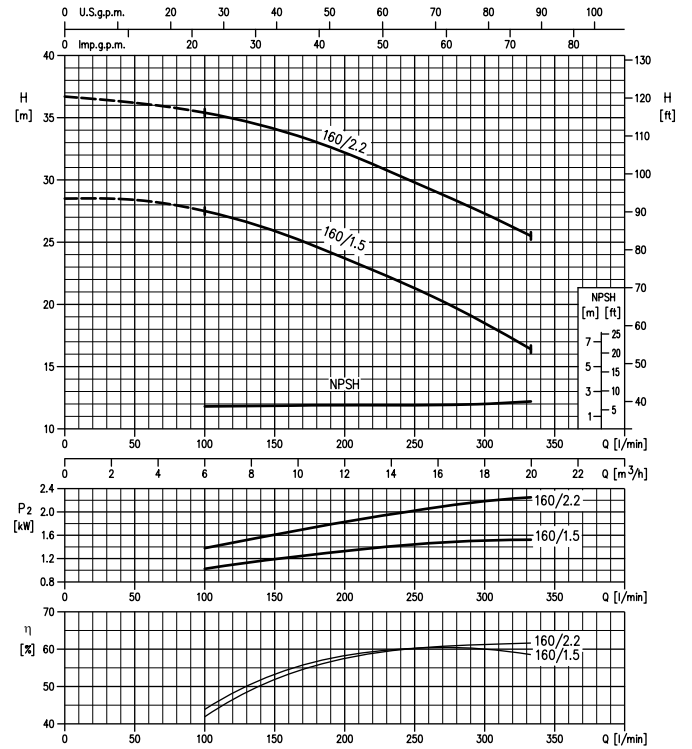
3D 32-125

2-polig



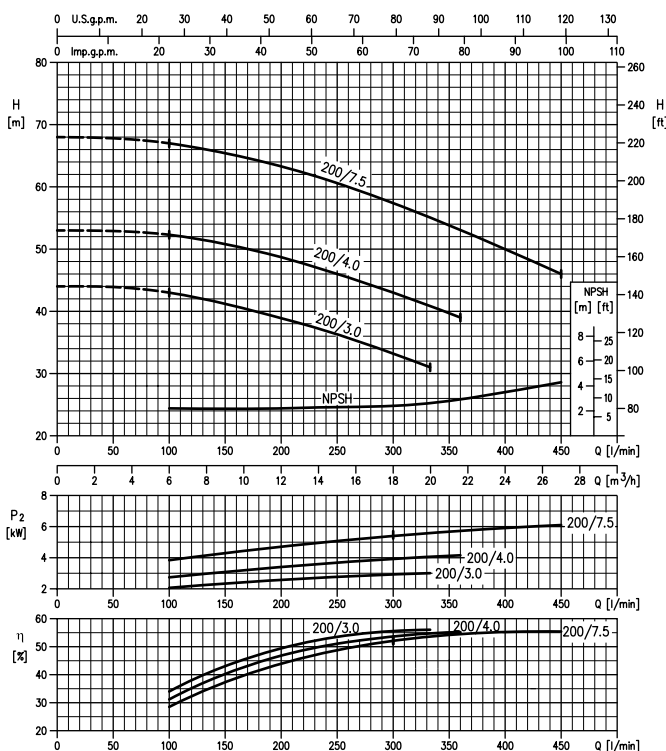
3D 32-160

2-polig



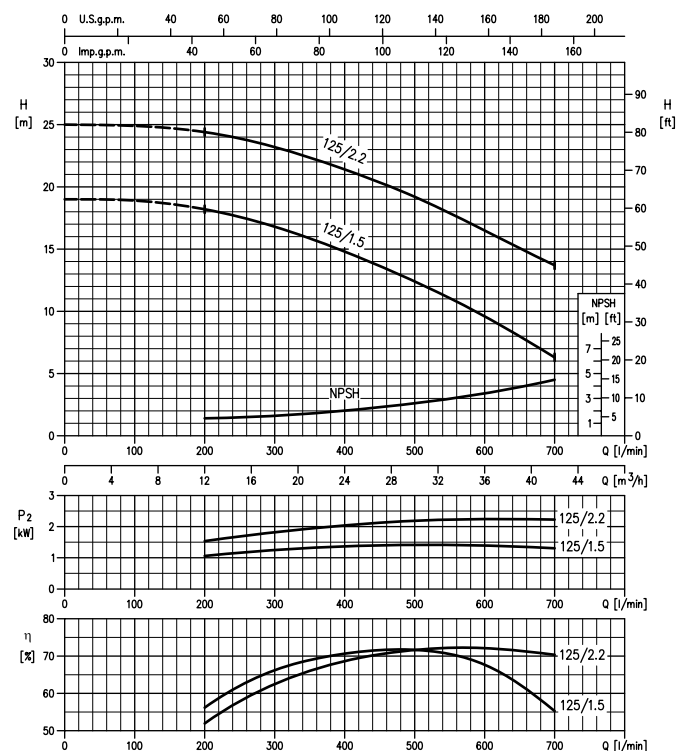
3D 32-200

2-polig



3D 40-125

2-polig

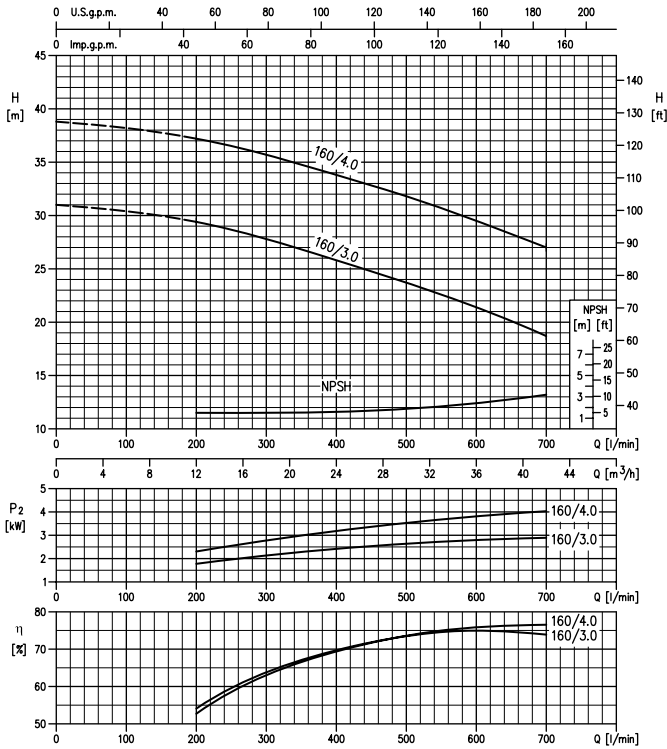


SERIE 3D

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

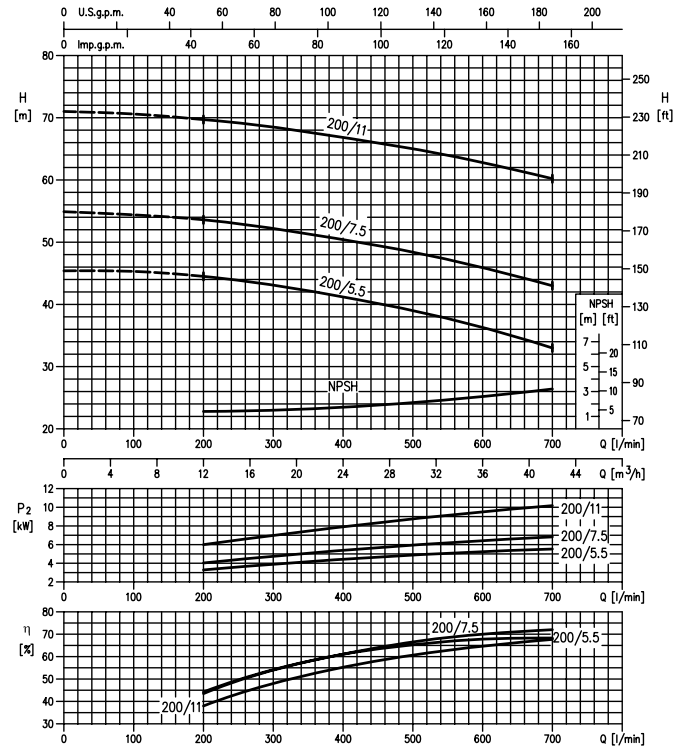
3D 40-160

2-polig



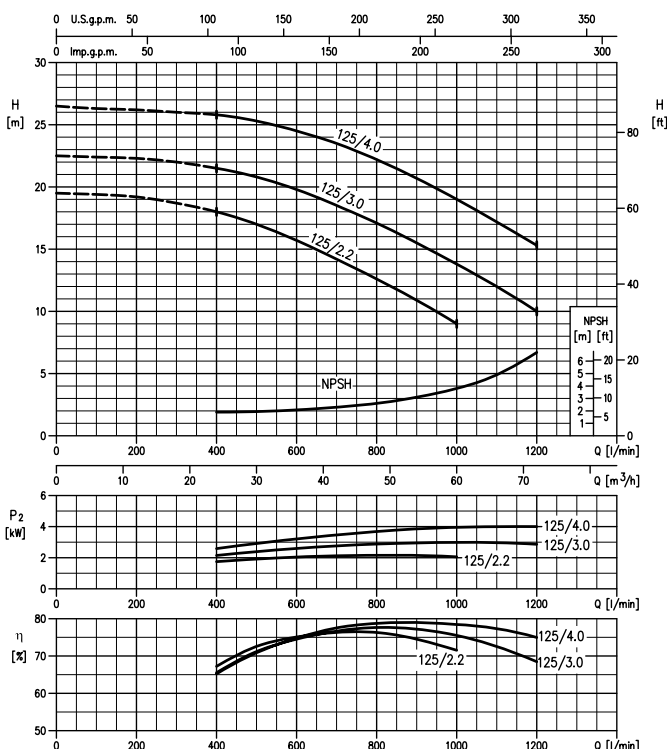
3D 40-200

2-polig



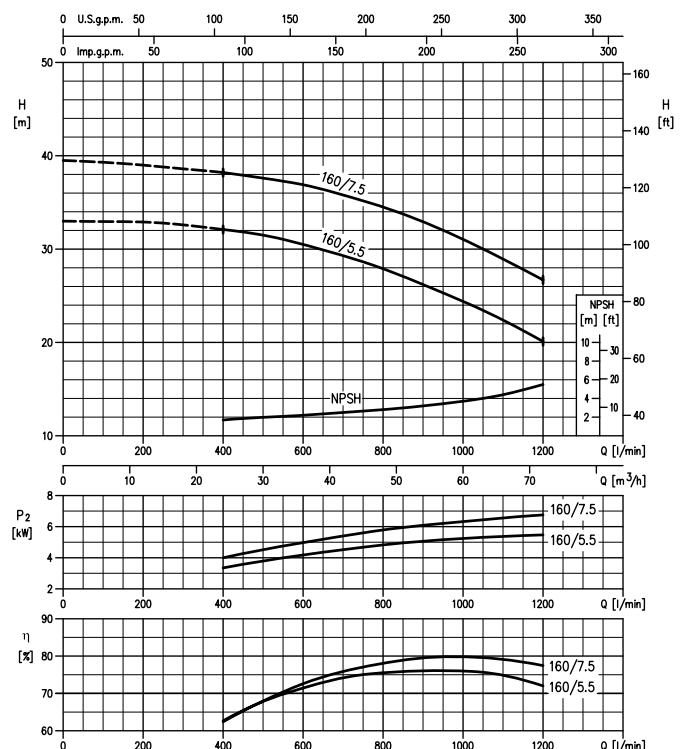
3D 50-125

2-polig



3D 50-160

2-polig



SERIE 3D

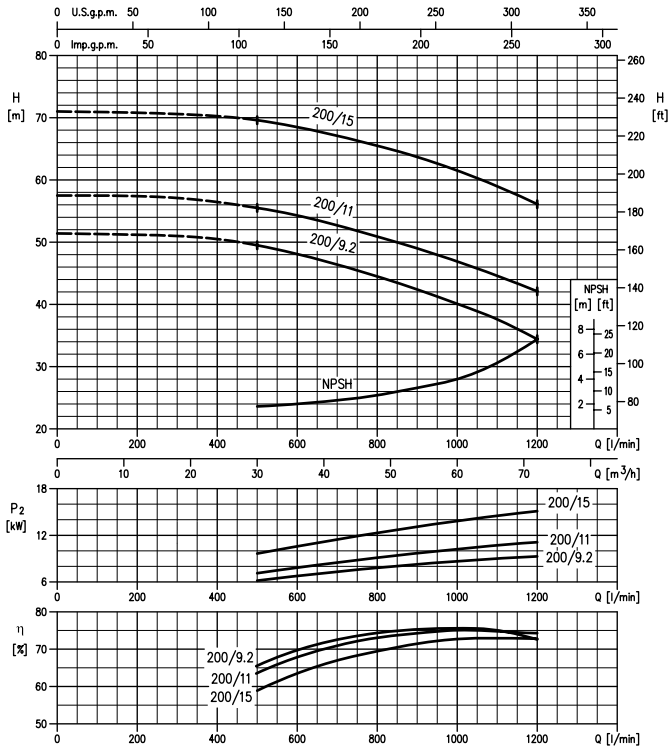
SERIE 3D

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3D

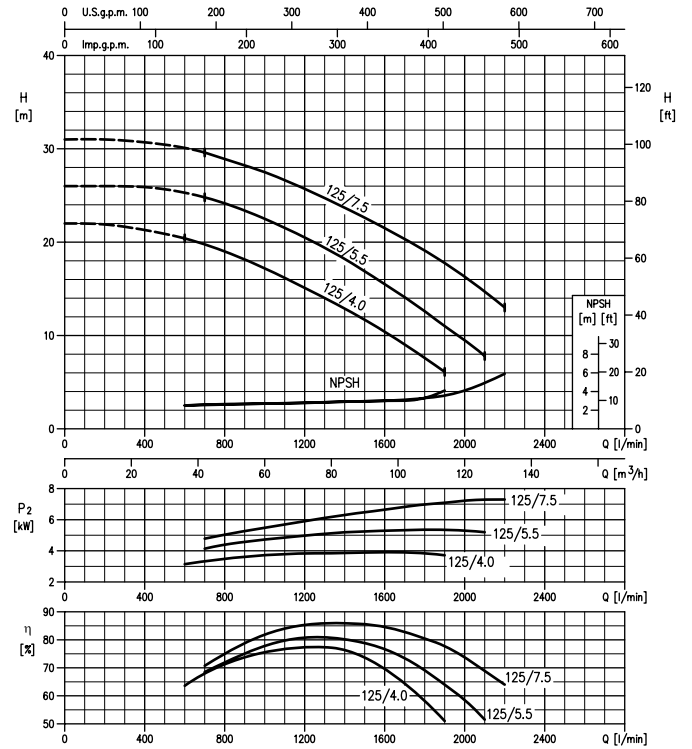
3D 50-200

2-polig



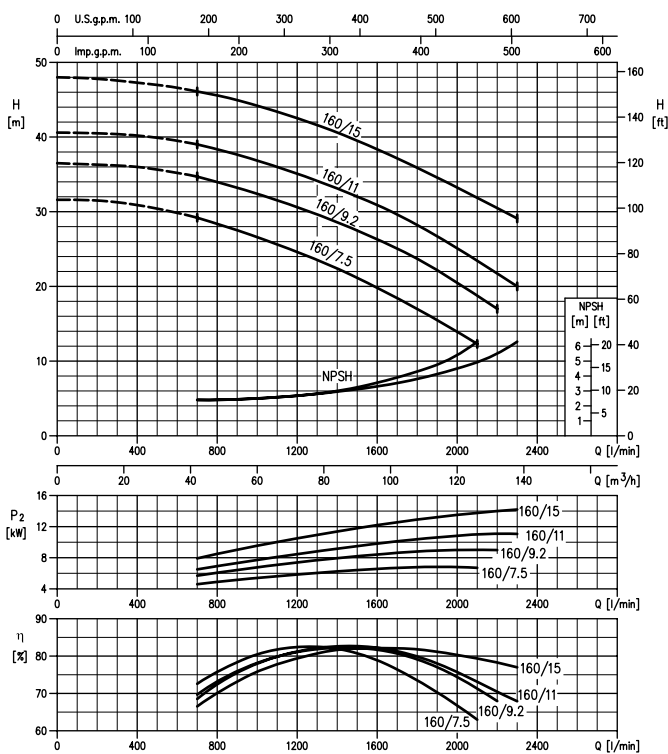
3D 65-125

2-polig



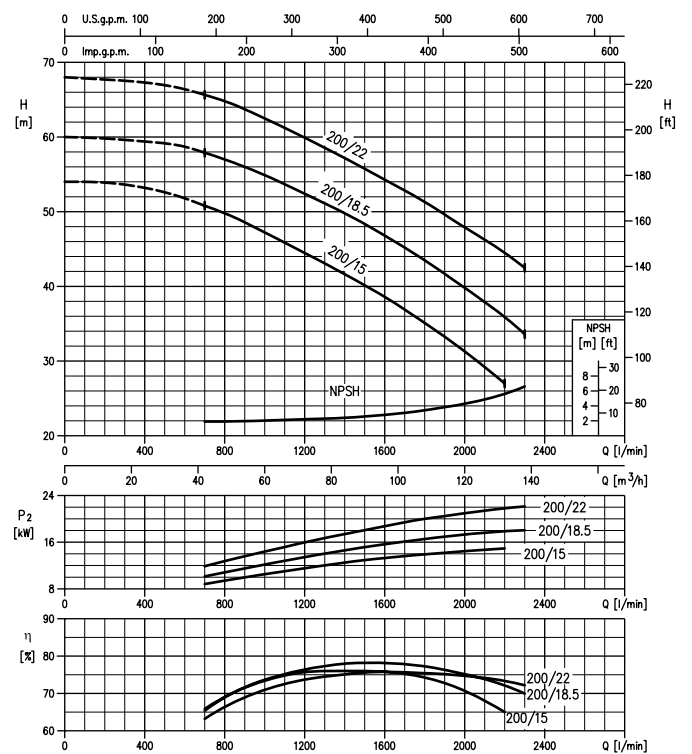
3D 65-160

2-polig



3D 65-200

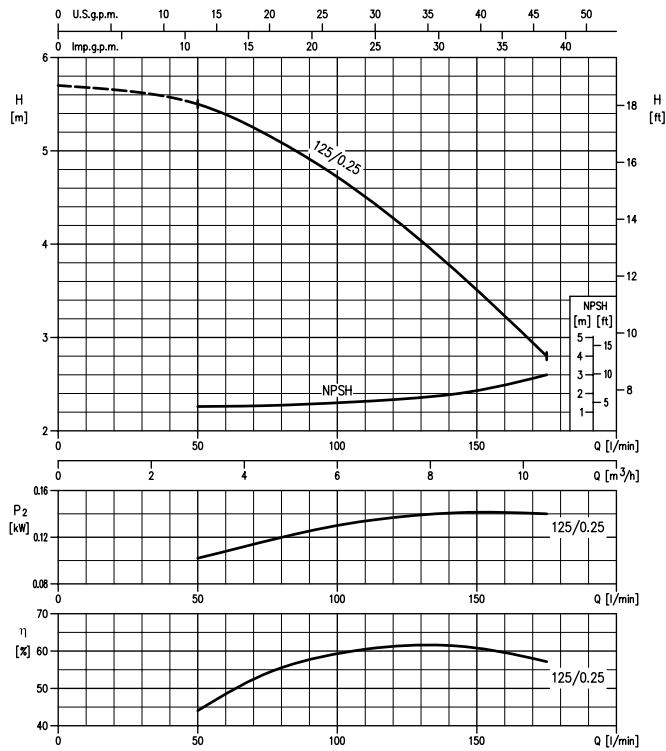
2-polig



SERIE 3D4

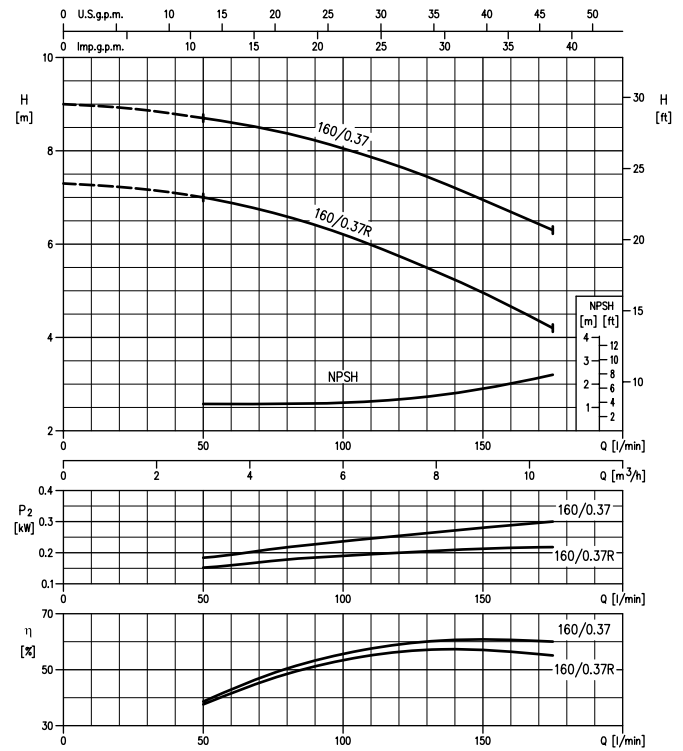
Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

3D4 32-125 4-polig



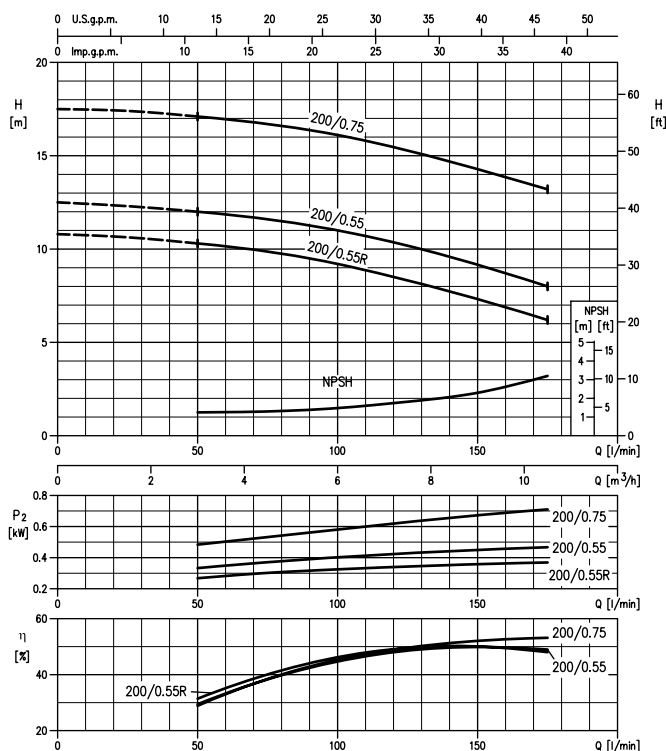
4-polig

3D4 32-160 4-polig



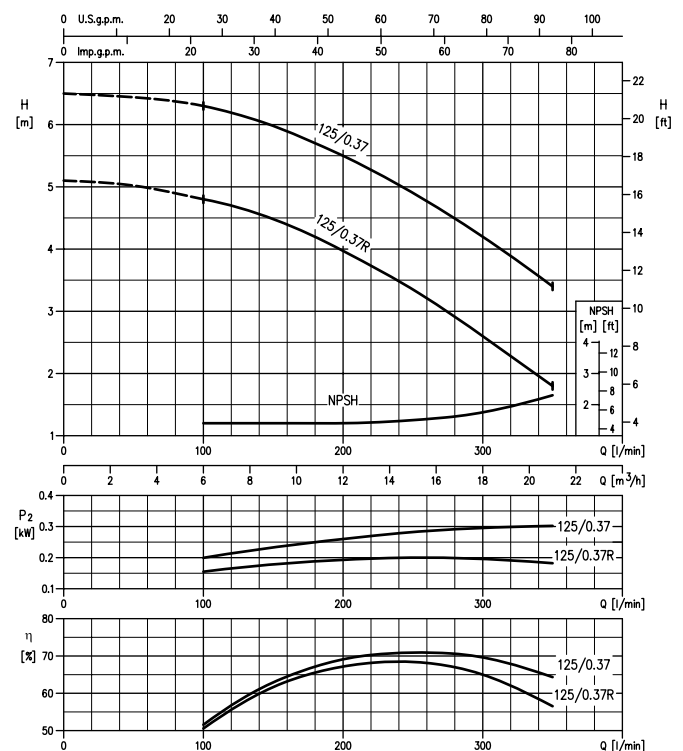
4-polig

3D4 32-200 4-polig



4-polig

3D4 40-125 4-polig



4-polig

SERIE 3D4

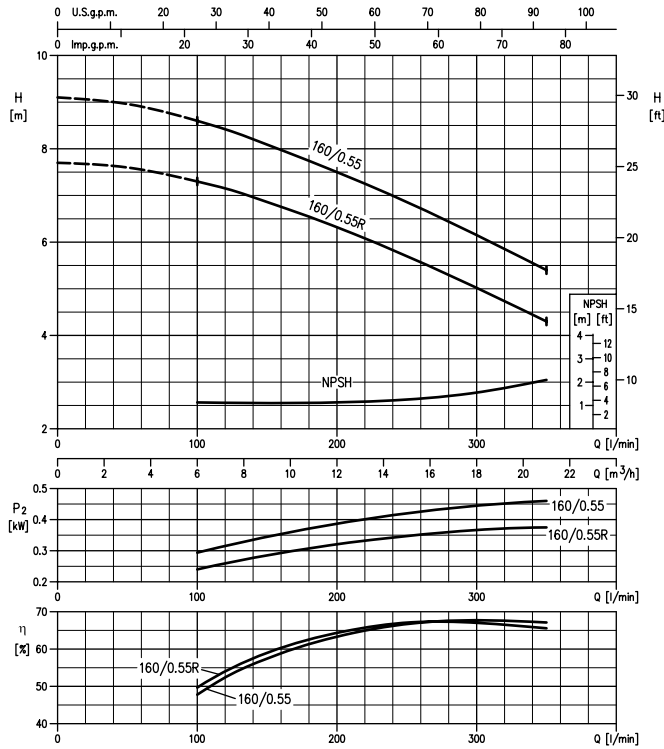
SERIE 3D4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3D4

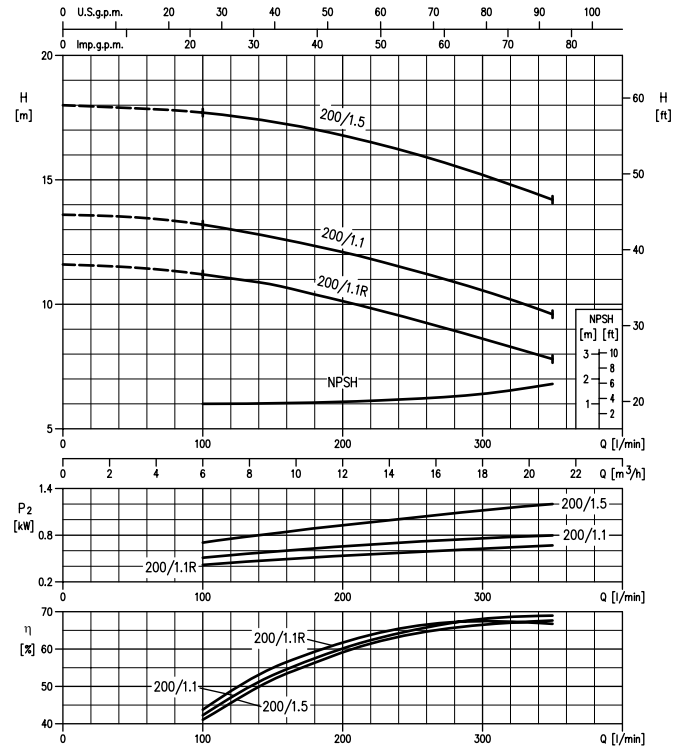
3D4 40-160

4-polig



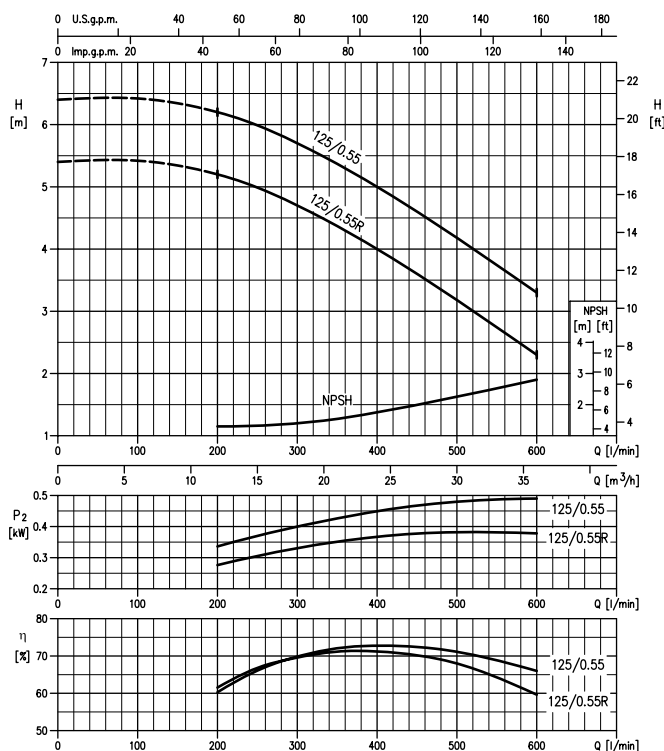
3D4 40-200

4-polig



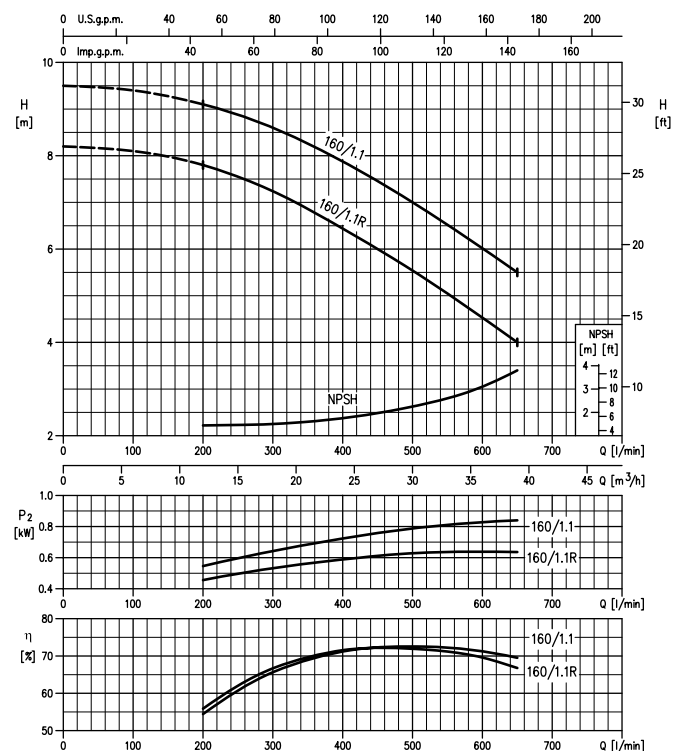
3D4 50-125

4-polig



3D4 50-160

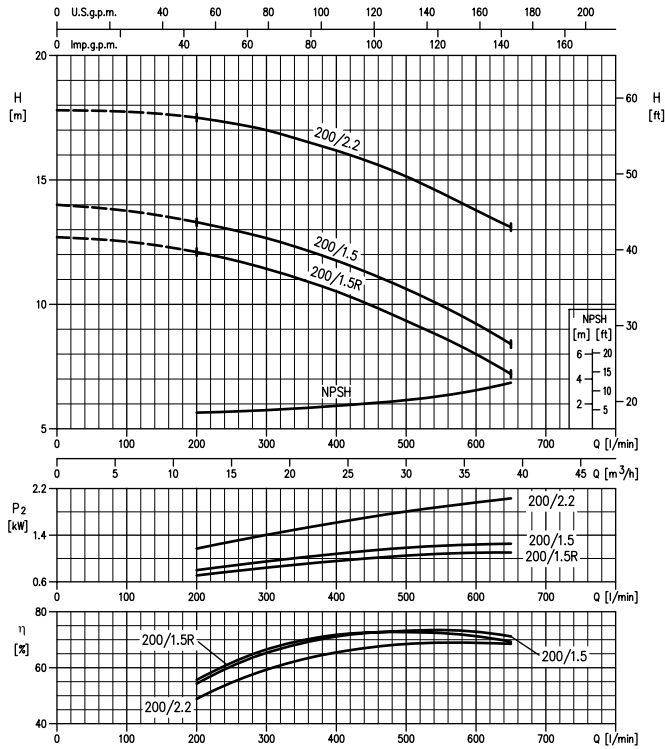
4-polig



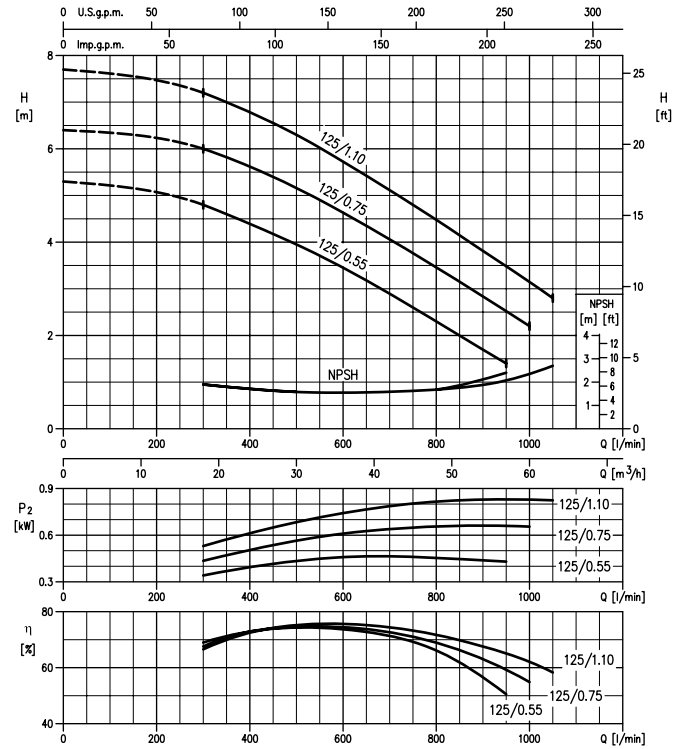
SERIE 3D4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

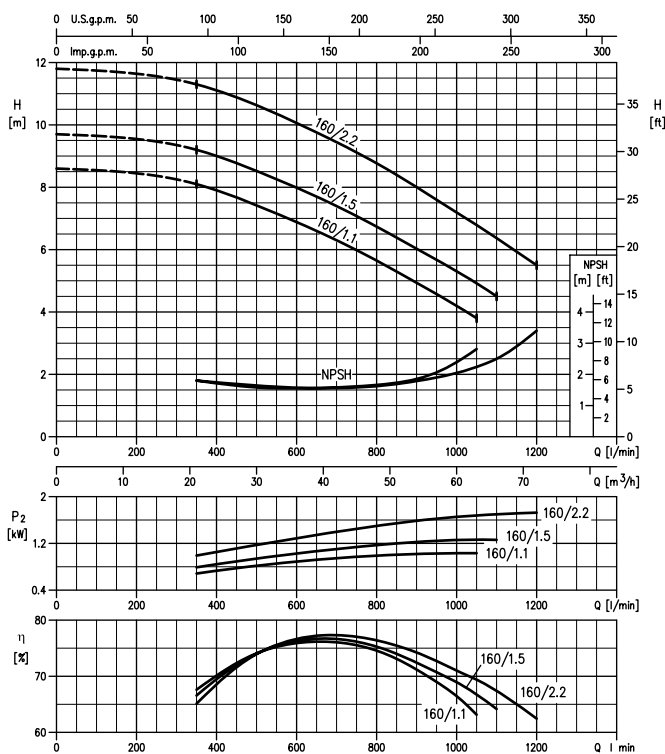
3D4 50-200 4-polig



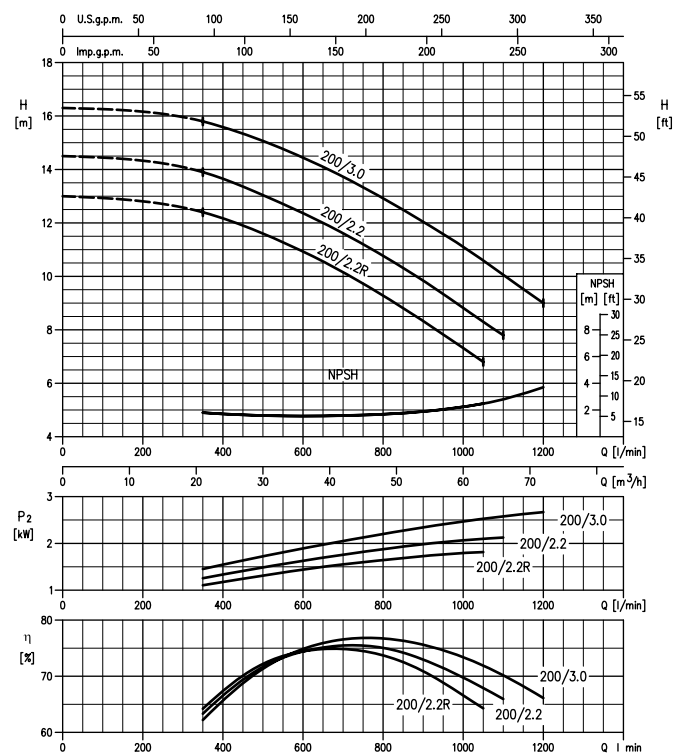
3D4 65-125 4-polig



3D4 65-160 4-polig



3D4 65-200 4-polig



SERIE 3D

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3D

Auswahltabellen 3D 32 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	100	150	200	250	300	333	360	400	450
		m³/h	0	6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
H=Förderhöhe [m]												
3D 32-125/1.1(M)	1,1		23,0	22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	12,5	-	-	-
3D 32-160/1.5(M)	1,5		28,5	27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	16,4	-	-	-
3D 32-160/2.2(M)	2,2		36,7	35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	25,5	-	-	-
3D 32-200/3,0	3		44,0	43,0	41,0	39,0	36,5	33,0	31,0	-	-	-
3D 32-200/4,0	4		53,0	52,5	51,0	49,0	46,0	43,0	41,0	39,0	-	-
3D 32-200/7,5	7,5		68,0	67,0	65,0	63,0	61,0	57,0	55,0	53,0	50,0	46,0

Auswahltabellen 3D 40 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	600	700
		m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	36	42
H=Förderhöhe [m]												
3D 40-125/1.5(M)	1,5		19,0	18,2	17,6	16,8	15,9	14,8	13,7	12,4	9,6	6,3
3D 40-125/2.2(M)	2,2		25,0	24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,4	19,2	16,5	13,7
3D 40-160/3,0	3		31,0	29,4	28,7	27,8	26,8	25,8	24,8	23,7	21,4	18,7
3D 40-160/4,0	4		38,8	37,2	36,5	35,7	34,8	33,8	32,8	31,8	29,5	27,0
3D 40-200/5,5	5,5		45,5	44,5	44,0	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	36,3	33,0
3D 40-200/7,5	7,5		55,0	53,5	53,0	52,0	51,5	50,5	49,5	48,5	46,0	43,0
3D 40-200/11	11		71,0	70,0	69,0	68,5	67,5	67,0	66,0	65,0	63,0	60,0

Auswahltabellen 3D 50 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
		m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72
H=Förderhöhe [m]												
3D 50-125/2.2(M)	2,2		19,5	18,0	17,0	15,7	14,2	12,6	10,9	9,0	-	-
3D 50-125/3,0	3		22,5	21,5	20,8	19,8	18,5	17,1	15,5	13,8	12,0	10,0
3D 50-125/4,0	4		26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	22,2	20,7	19,0	17,2	15,3
3D 50-160/5,5	5,5		33,0	32,0	31,5	30,5	29,3	27,9	26,2	24,4	22,4	20,0
3D 50-160/7,5	7,5		39,5	38,2	37,6	36,9	35,8	34,5	32,9	30,9	28,9	26,7
3D 50-200/9,2	9,2		51,5	-	49,5	48,0	46,5	44,5	42,5	40,0	37,6	34,4
3D 50-200/11	11		57,5	-	55,5	54,5	52,5	51,0	49,0	47,0	44,5	42,0
3D 50-200/15	15		71,0	-	69,5	68,5	67,0	65,5	63,5	61,5	59,0	56,0

Auswahltabellen 3D 65 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300
		m³/h	0	36	42	60	78	96	114	126	132	138
H=Förderhöhe [m]												
3D 65-125/4,0	4		22,0	20,4	19,8	17,2	14,0	10,4	6,0	-	-	-
3D 65-125/5,5	5,5		26,0	-	25,0	22,5	19,4	15,5	11,0	8,0	-	-
3D 65-125/7,5	7,5		31,0	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13,0	-
3D 65-160/7,5	7,5		31,6	-	29,0	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-
3D 65-160/9,2	9,2		36,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17,0	-
3D 65-160/11	11		40,5	-	39,0	37,0	34,0	31,0	27,0	23,0	22,0	20,0
3D 65-160/15	15		48,0	-	46,0	44,0	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29,0
3D 65-200/15	15		54,0	-	51,0	47,0	43,0	38,6	33,3	29,2	27,0	-
3D 65-200/18,5	18,5		60,0	-	58,0	55,0	51,0	47,0	41,5	37,9	35,9	33,6
3D 65-200/22	22		68,0	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46,0	44,5	42,5

SERIE 3D4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen 3D4 32 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge					
		l/min	0	50	100	150	175
		m³/h	0	3	6	9	10,5
		H=Förderhöhe [m]					
3D4 32-125/0,25	0,25		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8
3D4 32-160/0,37R	0,37		7,3	7,0	6,2	5,0	4,2
3D4 32-160/0,37	0,37		9,0	8,7	8,1	7,0	6,3
3D4 32-200/0,55R	0,55		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2
3D4 32-200/0,55	0,55		12,5	12,0	11,0	9,2	8,0
3D4 32-200/0,75	0,75		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2

Auswahltabellen 3D4 40 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge								
		l/min	0	100	150	175	200	250	300	350
		m³/h	0	6	9	10,5	12	15	18	21
		H=Förderhöhe [m]								
3D4 40-125/0,37R	0,37		5,1	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8
3D4 40-125/0,37	0,37		6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4
3D4 40-160/0,55R	0,55		7,7	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3
3D4 40-160/0,55	0,55		9,1	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4
3D4 40-200/1,1R	1,1		11,6	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8
3D4 40-200/1,1	1,1		13,6	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6
3D4 40-200/1,5	1,5		18,0	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2

Auswahltabellen 3D4 50 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	200	250	300	350	400	500	600	650
		m³/h	0	12	15	18	21	24	30	36	39
		H=Förderhöhe [m]									
3D4 50-125/0,55R	0,55		5,4	5,2	5,0	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-
3D4 50-125/0,55	0,55		6,4	6,2	6,0	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-
3D4 50-160/1,1R	1,1		8,2	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0
3D4 50-160/1,1	1,1		9,5	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5
3D4 50-200/1,5R	1,5		12,7	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2
3D4 50-200/1,5	1,5		14,0	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4
3D4 50-200/2,2	2,2		17,8	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1

Auswahltabellen 3D4 65 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200
		m³/h	0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72
		H=Förderhöhe [m]											
3D4 65-125/0,55	0,55		5,3	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-
3D4 65-125/0,75	0,75		6,4	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-
3D4 65-125/1,1	1,1		7,7	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-
3D4 65-160/1,1	1,1		8,6	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-
3D4 65-160/1,5	1,5		9,7	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-
3D4 65-160/2,2	2,2		11,8	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5
3D4 65-200/2,2R	2,2		13,0	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-
3D4 65-200/2,2	2,2		14,5	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-
3D4 65-200/3	3		16,3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9,0

SERIE 3D

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad



Robuste Bauweise



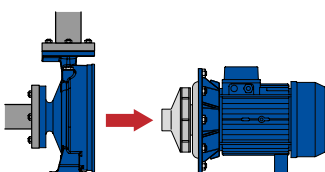
Laufrad aus Edelstahl



Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) bis 50-200 AISI 316 (EN 1.4401) ab 65-125 Präzisionsgussstahl	
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss für 32-200/3, 15, 18,5 und Modelle mit 22 kW Aluminium für die restliche Baureihe	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C Standardversion -5°C ÷ +110°C H-HS-HW-HSW-Versionen -5°C ÷ +120°C E-Versionen	
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Regler

Optionen


Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

SERIE 3D

Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				[A] 230V					
3D 32-125/1,1 M	2540070000	1.413,00	1,1	6,7			50	32	25,0
3D 32-160/1,5 M	2540080000	1.572,00	1,5	9,6			50	32	29,0
3D 32-160/2,2 M	2540100000	1.804,00	2,2	13,3			50	32	35,7
3D 40-125/1,5 M	2541080000	1.732,00	1,5	9,6			65	40	25,5
3D 40-125/2,2 M	2541100000	1.931,00	2,2	13,3			65	40	31,7
3D 50-125/2,2 M	2542100000	2.182,00	2,2	13,3			65	50	34,4

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3D/I 32-125/1,1	2540070004I	1.405,00	1,1	5,8	3,3	-	50	32	29,5
3D/I 32-160/1,5	2540080004I	1.542,00	1,5	5,8	3,3	-	50	32	33,5
3D/I 32-160/2,2	2540100004I	1.707,00	2,2	8,2	4,7	-	50	32	36,0
3D/I 32-200/3,0	2540110004I	1.882,00	3	11,1	6,4	-	50	32	47,5
3D/I 32-200/4,0	2540120004I	2.233,00	4	15,1	8,7	-	50	32	50,0
3D/I 32-200/7,5	2540140004I	2.839,00	7,5	-	13,6	7,9	50	32	65,1
3D/I 40-125/1,5	2541080004I	1.701,00	1,5	5,8	3,3	-	65	40	30,0
3D/I 40-125/2,2	2541100004I	1.833,00	2,2	8,2	4,7	-	65	40	32,0
3D/I 40-160/3,0	2541110004I	1.913,00	3	11,1	6,4	-	65	40	39,0
3D/I 40-160/4,0	2541120004I	2.284,00	4	15,1	8,7	-	65	40	48,0
3D/I 40-200/5,5	2541130004I	2.384,00	5,5	-	10,6	6,1	65	40	60,0
3D/I 40-200/7,5	2541140004I	2.637,00	7,5	-	13,6	7,9	65	40	66,1
3D/I 40-200/11	2541160004I	3.495,00	11	-	21,3	12,3	65	40	82,4
3D/I 50-125/2,2	2542100004I	2.075,00	2,2	8,2	4,7	-	65	50	37,0
3D/I 50-125/3,0	2542110004I	2.153,00	3	11,1	6,4	-	65	50	39,5
3D/I 50-125/4,0	2542120004I	2.283,00	4	15,1	8,7	-	65	50	48,0
3D/I 50-160/5,5	2542130004I	2.442,00	5,5	-	10,6	6,1	65	50	60,0
3D/I 50-160/7,5	2542140004I	2.643,00	7,5	-	13,6	7,9	65	50	67,1
3D/I 50-200/9,2	2542150004I	3.055,00	9,2	-	17,2	10	65	50	77,0
3D/I 50-200/11	2542160004I	3.556,00	11	-	21,3	12,3	65	50	82,4
3D/I 50-200/15	2542170004I	3.963,00	15	-	30,0	17,3	65	50	124,1
3D/I 65-125/4,0	2543120004I	2.297,00	4	15,1	8,7	-	80	65	53,0
3D/I 65-125/5,5	2543130004I	2.498,00	5,5	-	10,6	6,1	80	65	65,0
3D/M 65-125/7.5	2549130004M	2.707,00	7,5	-	13,6	7,9	80	65	72,6
3D/M 65-160/7.5	2543140004M	2.831,00	7,5	-	13,6	7,9	80	65	73,1
3D/M 65-160/9.2	2543150004M	4.000,00	9,2	-	17,2	10	80	65	85,0
3D/M 65-160/11	2543160004M	4.079,00	11	-	21,3	12,3	80	65	87,4
3D/M 65-160/15	2543170004M	4.650,00	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3D/M 65-200/15	2544170004M	5.498,00	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3D/M 65-200/18.5	2544180004M	6.049,00	18,5	-	35	20,3	80	65	146,3
3D/M 65-200/22	2544190004M	6.612,00	22	-	39,7	23,6	80	65	158,1

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

SERIE 3D4

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V						4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
3D4/E 32-125/0,25	2540010004E	1.215,00	0,25	1,8	1,0	50	32	25,1
3D4/E 32-160/0,37R	2540020004E	1.324,00	0,37	2,4	1,4	50	32	33,4
3D4/E 32-160/0,37	2540920004E	1.324,00	0,37	2,4	1,4	50	32	33,6
3D4/E 32-200/0,55R	2540030004E	1.381,00	0,55	2,4	1,4	50	32	38,2
3D4/E 32-200/0,55	2540930004E	1.381,00	0,55	2,4	1,4	50	32	38,2
3D4/I 32-200/0,75	2540050004I	1.626,00	0,75	4,6	2,7	50	32	39,5
3D4/E 40-125/0,37R	2541020004E	1.321,00	0,37	1,8	1,0	65	40	27,0
3D4/E 40-125/0,37	2541920004E	1.321,00	0,37	1,8	1,0	65	40	27,1
3D4/E 40-160/0,55R	2541030004E	1.342,00	0,55	2,4	1,4	65	40	34,6
3D4/E 40-160/0,55	2541930004E	1.342,00	0,55	2,4	1,4	65	40	35,0
3D4/I 40-200/1,1R	2541070004I	1.576,00	1,1	4,6	2,7	65	40	41,2
3D4/I 40-200/1,1	2541970004I	1.576,00	1,1	4,6	2,7	65	40	41,3
3D4/I 40-200/1,5	2541980004I	2.039,00	1,5	6,2	3,6	65	40	43,0
3D4/E 50-125/0,55R	2542030004E	1.419,00	0,55	2,4	1,4	65	50	35,0
3D4/E 50-125/0,55	2542930004E	1.419,00	0,55	2,4	1,4	65	50	35,1
3D4/I 50-160/1,1R	2542070004I	1.682,00	1,1	4,6	2,7	65	50	42,2
3D4/I 50-160/1,1	2542970004I	1.682,00	1,1	4,6	2,7	65	50	42,3
3D4/I 50-200/1,5R	2542080004I	1.987,00	1,5	6,2	3,6	65	50	43,4
3D4/I 50-200/1,5	2542980004I	2.099,00	1,5	6,2	3,6	65	50	44,5
3D4/I 50-200/2,2	2542900004I	2.155,00	2,2	7,8	4,5	65	50	42,9
3D4/E 65-125/0,55	2543030004E	2.417,00	0,55	2,4	1,4	80	65	39,5
3D4/I 65-125/0,75	2543040004I	2.529,00	0,75	4,6	2,7	80	65	35,3
3D4/I 65-125/1,1	2543070004I	2.539,00	1,1	4,6	2,7	80	65	35,3
3D4/I 65-160/1,1	2543970004I	2.584,00	1,1	4,6	2,7	80	65	44,6
3D4/I 65-160/1,5	2543080004I	2.597,00	1,5	6,2	3,6	80	65	46,1
3D4/I 65-160/2,2	2543100004I	2.754,00	2,2	7,8	4,5	80	65	48,1
3D4/I 65-200/2,2 R	2544100004I	3.009,00	2,2	7,8	4,5	80	65	46,5
3D4/I 65-200/2,2	2544900004I	3.009,00	2,2	7,8	4,5	80	65	46,5
3D4/I 65-200/3,0	2544110004I	3.153,00	3	11,8	6,8	80	65	54,5

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

SERIE 3DS

Ausgenommen Anschlussgrößen (DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad



Robuste Bauweise



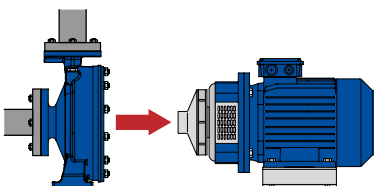
Laufrad aus Edelstahl



Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) bis 50-200 AISI 316 (EN 1.4401) ab 65-125 Präzisionsgussstahl	
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-5°C ÷ +90°C -5°C ÷ +110°C -5°C ÷ +120°C	Standardversion H-HS-HW-HSW-Versionen E-Version
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Regler

Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.

Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:

Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG

Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)

Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:



SERIE 3DS

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3DS/I 32-125/1,1	2560070004I	1.636,00	1,1	4,2	2,4	-	50	32	32,1
3DS/I 32-160/1,5	2560080004I	1.732,00	1,5	5,2	3,0	-	50	32	36,3
3DS/I 32-160/2,2	2560100004I	1.919,00	2,2	8	4,6	-	50	32	40,4
3DS/I 32-200/3,0	2560110004I	2.114,00	3	9,7	5,6	-	50	32	59,3
3DS/I 32-200/4,0	2560120004I	2.505,00	4	12,1	7,0	-	50	32	60,8
3DS/I 32-200/7,5	2560140004I	3.315,00	7,5	-	13,1	7,6	50	32	92,0
3DS/I 40-125/1,5	2561080004I	1.941,00	1,5	5,2	3,0	-	65	40	31,9
3DS/I 40-125/2,2	2561100004I	2.108,00	2,2	8,0	4,6	-	65	40	35,5
3DS/I 40-160/3,0	2561110004I	2.147,00	3	9,7	5,6	-	65	40	65,6
3DS/I 40-160/4,0	2561120004I	2.565,00	4	12,1	7,0	-	65	40	51,8
3DS/I 40-200/5,5	2561130004I	2.679,00	5,5	-	10,0	5,8	65	40	79,7
3DS/I 40-200/7,5	2561140004I	2.961,00	7,5	-	13,1	7,6	65	40	88,8
3DS/I 40-200/11,0	2561160004I	3.858,00	11	-	19,7	11,4	65	40	130,8
3DS/I 50-125/2,2	2562100004I	2.330,00	2,2	8,0	4,6	-	65	50	37,9
3DS/I 50-125/3,0	2562110004I	2.416,00	3	9,7	5,6	-	65	50	44,1
3DS/I 50-125/4,0	2562120004I	2.563,00	4	12,1	7,0	-	65	50	52,7
3DS/I 50-160/5,5	2562130004I	2.741,00	5,5	-	10,0	5,8	65	50	77,3
3DS/I 50-160/7,5	2562140004I	2.965,00	7,5	-	13,1	7,6	65	50	99,5
3DS/I 50-200/9,2	2562150004I	3.497,00	9,2	-	16,5	9,5	65	50	104,0
3DS/I 50-200/11,0	2562160004I	3.914,00	11	-	19,7	11,4	65	50	130,8
3DS/I 50-200/15,0	2562170004I	4.448,00	15	-	26,7	15,4	65	50	166,9
3DS/I 65-125/4,0	2563120004I	2.597,00	4	12,1	7,0	-	80	65	65,4
3DS/I 65-125/5,5	2563130004I	2.821,00	5,5	-	10,0	5,8	80	65	76,3
3DS/M 65-125/7.5	2563140004M	3.056,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	99,9
3DS/M 65-160/7.5	2566140004M	3.179,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	99,2
3DS/M 65-160/9.2	2563150004M	4.404,00	9,2	-	16,5	9,5	80	65	108,0
3DS/M 65-160/11.0	2563160004M	4.486,00	11	-	19,7	11,4	80	65	106,8
3DS/M 65-160/15.0	2563170004M	5.116,00	15	-	26,7	15,4	80	65	142,9
3DS/M 65-200/15.0	2566170004M	5.785,00	15	-	26,7	15,4	80	65	156,9
3DS/M 65-200/18.5	2563180004M	6.585,00	18,5	-	33,0	19,1	80	65	158,5
3DS/M 65-200/22.0	2563190004M	7.168,00	22	-	38,0	22,0	80	65	197,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

SERIE 3DS4

Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V						4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
3DS4/E 32-125/0,25	2560010004E	1.376,00	0,25	1,2	0,7	50	32	24,3
3DS4/E 32-160/0,37R	2569020004E	1.499,00	0,37	1,8	1,1	50	32	29,9
3DS4/E 32-160/0,37	2560020004E	1.499,00	0,37	1,8	1,1	50	32	30,1
3DS4/E 32-200/0,55R	2569030004E	1.560,00	0,55	2,6	1,5	50	32	39,4
3DS4/E 32-200/0,55	2560030004E	1.560,00	0,55	2,6	1,5	50	32	44,4
3DS4/I 32-200/0,75	2560050004I	1.836,00	0,75	3,1	1,8	50	32	40,9
3DS4/E 40-125/0,37R	2568020004E	1.490,00	0,37	1,8	1,1	65	40	25,3
3DS4/E 40-125/0,37	2561020004E	1.490,00	0,37	1,8	1,1	65	40	25,3
3DS4/E 40-160/0,55R	2568030004E	1.515,00	0,55	2,6	1,5	65	40	35,6
3DS4/E 40-160/0,55	2561030004E	1.515,00	0,55	2,6	1,5	65	40	35,6
3DS4/I 40-200/1,1R	2568070004I	1.780,00	1,1	4,3	2,5	65	40	49,2
3DS4/I 40-200/1,1	2561070004I	1.780,00	1,1	4,3	2,5	65	40	49,2
3DS4/I 40-200/1,5	2568080004I	2.305,00	1,5	6,2	3,6	65	40	50,8
3DS4/E 50-125/0,55R	2567030004E	1.600,00	0,55	2,6	1,5	65	50	36,0
3DS4/E 50-125/0,55	2562030004E	1.600,00	0,55	2,6	1,5	65	50	36,0
3DS4/I 50-160/1,1R	2567070004I	1.905,00	1,1	4,3	2,5	65	50	49,8
3DS4/I 50-160/1,1	2562070004I	1.905,00	1,1	4,3	2,5	65	50	49,8
3DS4/I 50-200/1,5R	2567080004I	2.242,00	1,5	6,2	3,6	65	50	52,6
3DS4/I 50-200/1,5	2562080004I	2.373,00	1,5	6,2	3,6	65	50	52,6
3DS4/I 50-200/2,2	2567100004I	2.435,00	2,2	10,2	5,9	65	50	56,3
3DS4/E 65-125/0,55	2563030004E	2.628,00	0,55	2,6	1,5	80	65	36,8
3DS4/I 65-125/0,75	2563050004I	2.788,00	0,75	3,1	1,8	80	65	45,3
3DS4/I 65-125/1,1	2563070004I	2.820,00	1,1	4,3	2,5	80	65	47,5
3DS4/I 65-160/1,1	2566070004I	3.104,00	1,1	4,3	2,5	80	65	49,3
3DS4/I 65-160/1,5	2563080004I	3.187,00	1,5	6,2	3,6	80	65	61,7
3DS4/I 65-160/2,2	2563100004I	3.284,00	2,2	10,2	5,9	80	65	62,5
3DS4/I 65-200/2,2R	2565100004I	3.403,00	2,2	10,2	5,9	80	65	59,4
3DS4/I 65-200/2,2	2566100004I	3.403,00	2,2	10,2	5,9	80	65	59,9
3DS4/I 65-200/3,0	2563110004I	3.566,00	3	11,8	6,8	80	65	65,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.
„SCA“-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

SERIE 3DP

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad



Robuste Bauweise



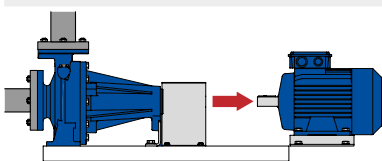
Laufrad aus Edelstahl



Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 316 (EN 1.4401) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-5°C ÷ +90°C -5°C ÷ +110°C -5°C ÷ +120°C	H-HS-HW-HSW-Versionen E-Version
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Regler

Optionen


Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:

Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:



SERIE 3DP

Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				[A]					
				230V	400V	690V			
3DP/I 32-125/1,1	2570070004I	2.690,00	1,1	4,2	2,4	-	50	32	62,1
3DP/I 32-160/1,5	2570080004I	2.825,00	1,5	5,2	3,0	-	50	32	58,5
3DP/I 32-160/2,2	2570100004I	2.839,00	2,2	8	4,6	-	50	32	61,5
3DP/I 32-200/3,0	2570110004I	2.980,00	3	9,7	5,6	-	50	32	83,9
3DP/I 32-200/4,0	2570120004I	3.295,00	4	12,1	7,0	-	50	32	86,9
3DP/I 32-200/7,5	2570140004I	4.542,00	7,5	-	13,1	7,6	50	32	117,2
3DP/I 40-125/1,5	2571080004I	2.845,00	1,5	5,2	3,0	-	65	40	76,2
3DP/I 40-125/2,2	2571100004I	2.967,00	2,2	8,0	4,6	-	65	40	56,9
3DP/I 40-160/3,0	2571110004I	3.046,00	3	9,7	5,6	-	65	40	93,4
3DP/I 40-160/4,0	2571120004I	3.355,00	4	12,1	7,0	-	65	40	74,8
3DP/I 40-200/5,5	2571130004I	3.563,00	5,5	-	10,0	5,8	65	40	105,0
3DP/I 40-200/7,5	2571140004I	3.799,00	7,5	-	13,1	7,6	65	40	113,7
3DP/I 40-200/11,0	2571160004I	4.445,00	11	-	19,7	11,4	65	40	140,6
3DP/I 50-125/2,2	2572100004I	2.847,00	2,2	8,0	4,6	-	65	50	80,0
3DP/I 50-125/3,0	2572110004I	2.967,00	3	9,7	5,6	-	65	50	91,1
3DP/I 50-125/4,0	2572120004I	3.175,00	4	12,1	7,0	-	65	50	91,7
3DP/I 50-160/5,5	2572130004I	3.387,00	5,5	-	10,0	5,8	65	50	111,5
3DP/I 50-160/7,5	2572140004I	3.624,00	7,5	-	13,1	7,6	65	50	115,4
3DP/I 50-200/9,2	2572150004I	4.428,00	9,2	-	16,5	9,5	65	50	124,1
3DP/I 50-200/11,0	2572160004I	4.568,00	11	-	19,7	11,4	65	50	144,4
3DP/I 50-200/15,0	2572170004I	5.038,00	15	-	26,7	15,4	65	50	154,4
3DP/I 65-125/4,0	2573120004I	4.301,00	4	12,1	7,0	-	80	65	70,9
3DP/I 65-125/5,5	2573130004I	4.563,00	5,5	-	10,0	5,8	80	65	115,3
3DP/M 65-125/7.5	2573140004M	4.764,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	129,9
3DP/M 65-160/7.5	2576140004M	5.323,00	7,5	-	13,1	7,6	80	65	133,2
3DP/M 65-160/9.2	2573150004M	5.911,00	9,2	-	16,5	9,5	80	65	138,0
3DP/M 65-160/11.0	2573160004M	5.774,00	11	-	19,7	11,4	80	65	144,8
3DP/M 65-160/15.0	2573170004M	6.386,00	15	-	26,7	15,4	80	65	151,0
3DP/M 65-200/15.0	2576170004M	7.082,00	15	-	26,7	15,4	80	65	156,0
3DP/M 65-200/18.5	2573180004M	7.328,00	18,5	-	33,0	19,1	80	65	156,2
3DP/M 65-200/22.0	2573190004M	8.054,00	22	-	38,0	22,0	80	65	211,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

SERIE 3DP4

 Ausgenommen
Anschlussgrößen
(DNA 65 & 80)


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V							4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
3DP4/E 32-125/0,25	2570010004E	2.227,00	0,25	1,2	0,7	50	32	45,9
3DP4/E 32-160/0,37R	2579020004E	2.324,00	0,37	1,8	1,1	50	32	52,4
3DP4/E 32-160/0,37	2570020004E	2.324,00	0,37	1,8	1,1	50	32	52,4
3DP4/E 32-200/0,55R	2579030004E	2.743,00	0,55	2,6	1,5	50	32	64,9
3DP4/E 32-200/0,55	2570030004E	2.743,00	0,55	2,6	1,5	50	32	64,9
3DP4/I 32-200/0,75	2570050004I	3.080,00	0,75	3,1	1,8	50	32	65,9
3DP4/E 40-125/0,37R	2578020004E	2.514,00	0,37	1,8	1,1	65	40	55,6
3DP4/E 40-125/0,37	2571020004E	2.514,00	0,37	1,8	1,1	65	40	55,6
3DP4/E 40-160/0,55R	2578030004E	2.575,00	0,55	2,6	1,5	65	40	56,6
3DP4/E 40-160/0,55	2571030004E	2.575,00	0,55	2,6	1,5	65	40	56,6
3DP4/I 40-200/1,1R	2578070004I	2.988,00	1,1	4,3	2,5	65	40	76,4
3DP4/I 40-200/1,1	2571070004I	2.988,00	1,1	4,3	2,5	65	40	76,4
3DP4/I 40-200/1,5	2578080004I	3.041,00	1,5	6,2	3,6	65	40	79,3
3DP4/E 50-125/0,55R	2577030004E	2.514,00	0,55	2,6	1,5	65	50	57,3
3DP4/E 50-125/0,55	2572030004E	2.514,00	0,55	2,6	1,5	65	50	57,3
3DP4/I 50-160/1,1R	2577070004I	2.729,00	1,1	4,3	2,5	65	50	68,3
3DP4/I 50-160/1,1	2572070004I	2.729,00	1,1	4,3	2,5	65	50	68,3
3DP4/I 50-200/1,5R	2577080004I	3.089,00	1,5	6,2	3,6	65	50	79,5
3DP4/I 50-200/1,5	2572080004I	3.089,00	1,5	6,2	3,6	65	50	79,5
3DP4/I 50-200/2,2	2577100004I	3.510,00	2,2	10,2	5,9	65	50	83,3
3DP4/E 65-125/0,55	2573030004E	3.404,00	0,55	2,6	1,5	80	65	63,8
3DP4/I 65-125/0,75	2573050004I	3.712,00	0,75	3,1	1,8	80	65	63,8
3DP4/I 65-125/1,1	2573070004I	3.816,00	1,1	4,3	2,5	80	65	73,5
3DP4/I 65-160/1,1	2576070004I	3.866,00	1,1	4,3	2,5	80	65	80,8
3DP4/I 65-160/1,5	2573080004I	3.885,00	1,5	6,2	3,6	80	65	82,2
3DP4/I 65-160/2,2	2573100004I	4.327,00	2,2	10,2	5,9	80	65	88,0
3DP4/I 65-200/2,2R	2575100004I	4.728,00	2,2	10,2	5,9	80	65	90,9
3DP4/I 65-200/2,2	2576100004I	4.728,00	2,2	10,2	5,9	80	65	90,9
3DP4/I 65-200/3,0	2573110004I	4.775,00	3	11,8	6,8	80	65	94,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447

MD - MMD

Ausgenommen
MMD



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad



Robuste Bauweise



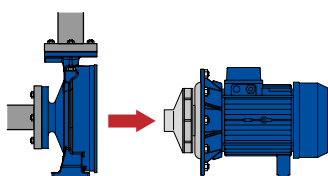
Laufrad aus Edelstahl



Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) Grauguss für MMD
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) für MD AISI 420 (EN 1.4021) für MMD
Gleitringdichtung	Standard MD= Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM MMD = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR
Motorträger	Aluminium



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C -5°C ÷ +110°C	MD Standard MD-H-HS-HW-HSW-Versionen
	-5°C ÷ +120°C -10°C ÷ +90°C	MD E-Version MMD
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Regler

Optionen



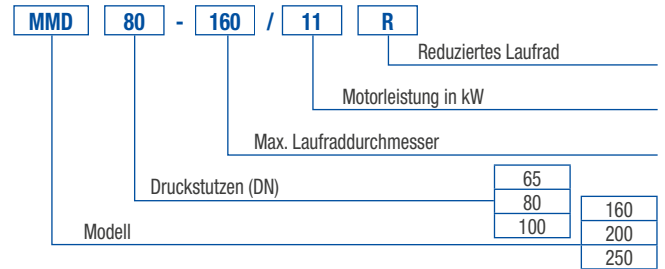
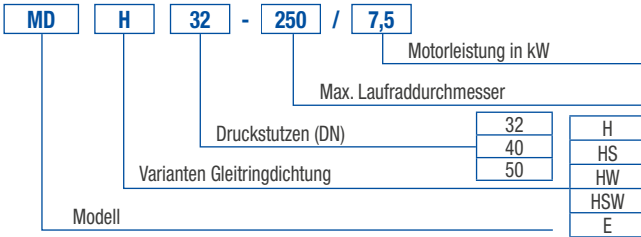
Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

MD - MMD

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

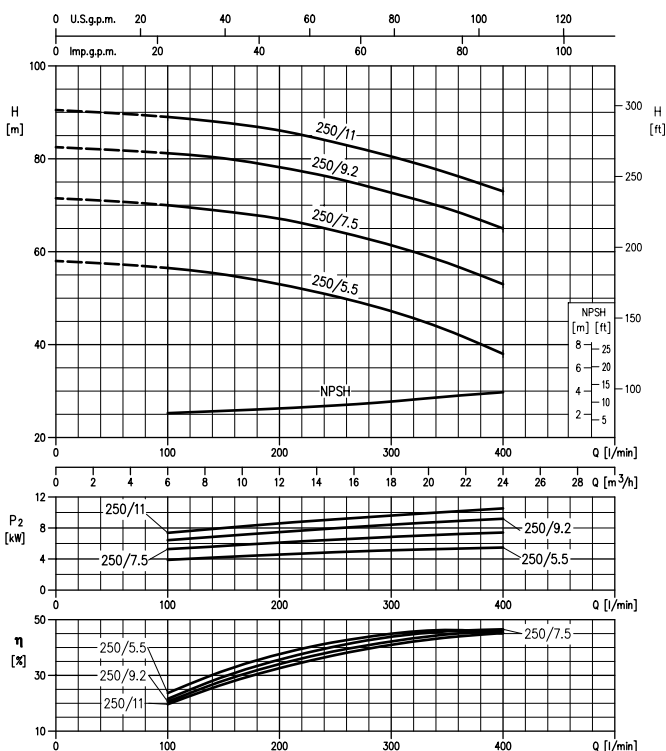
Typenschlüssel



MD - MMD

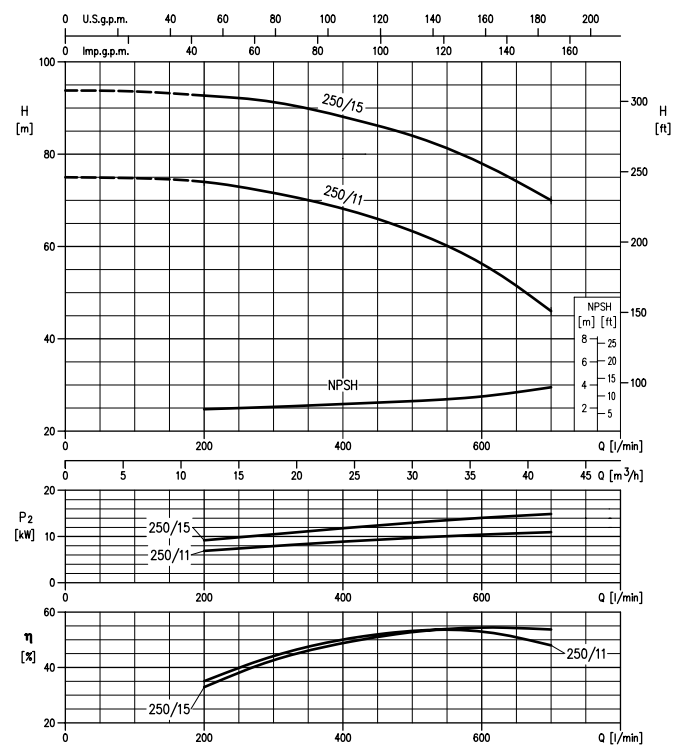
MD 32-250

2-polig



MD 40-250

2-polig

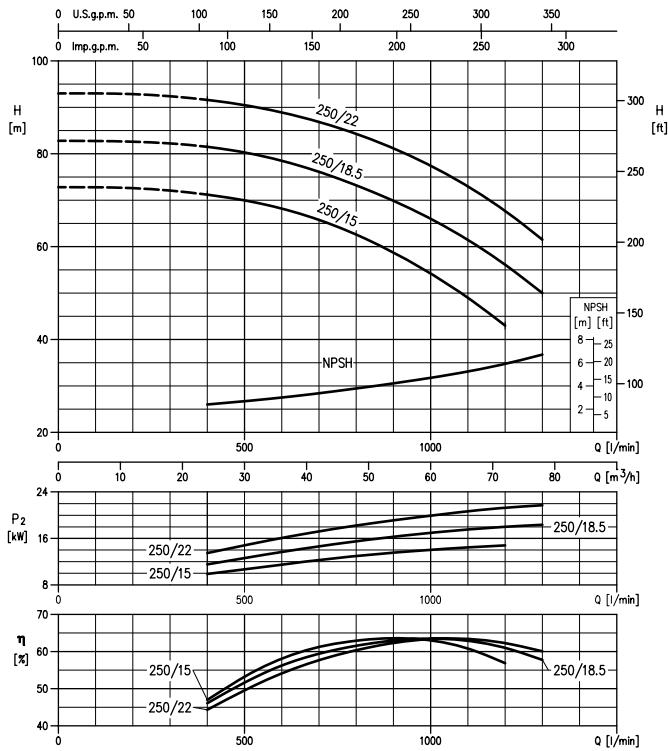


MD - MMD

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

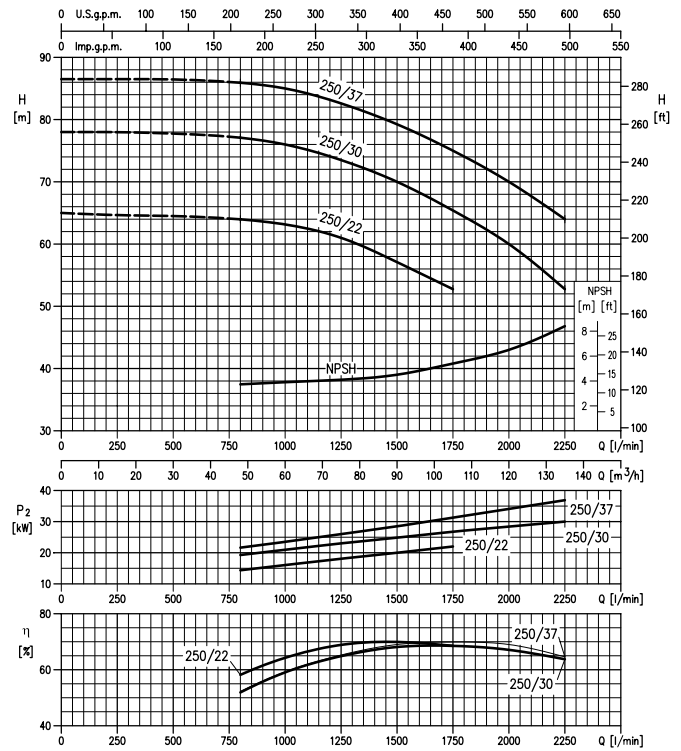
MD 50-250

2-polig



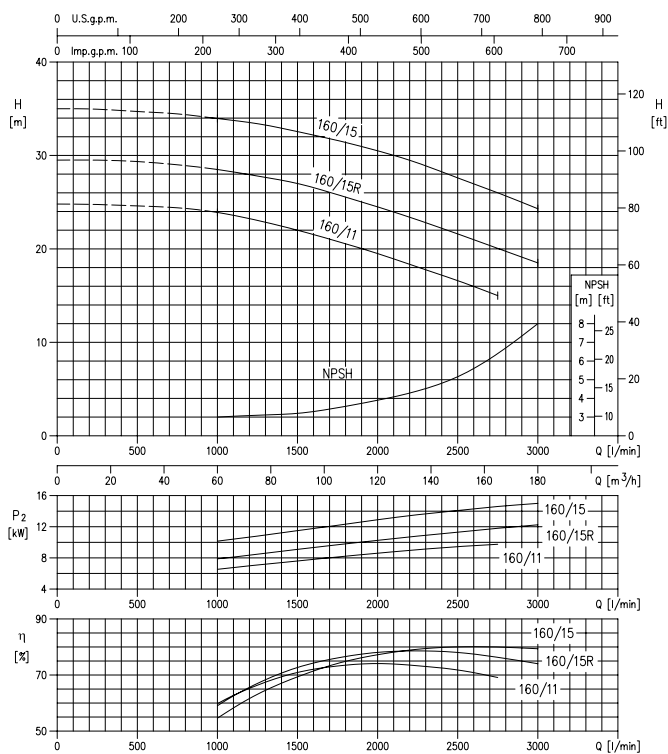
MMD 65-250

2-polig



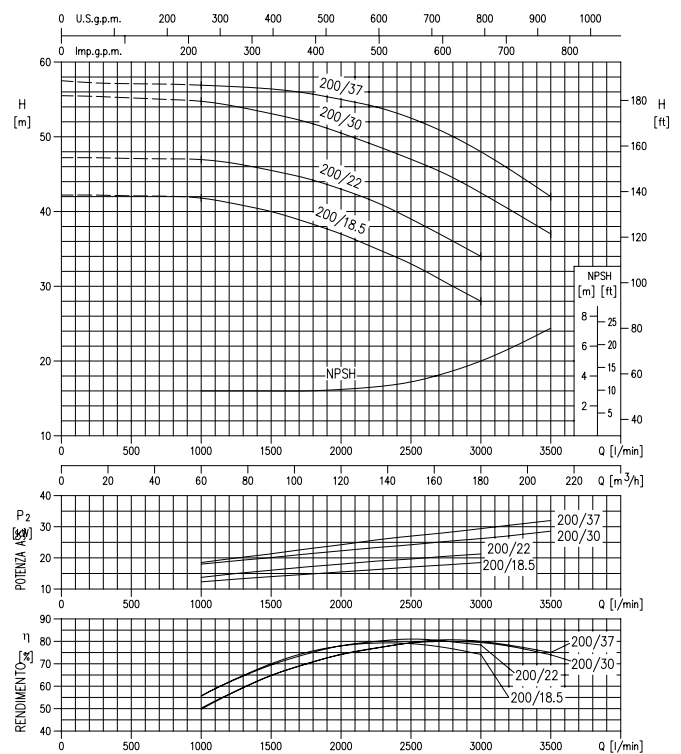
MMD 80-160

2-polig



MMD 80-200

2-polig



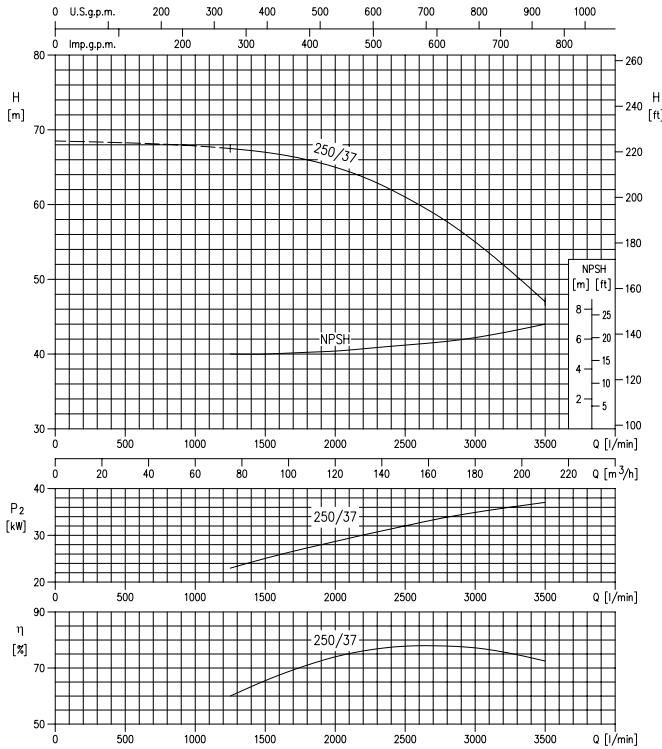
MMD(4)

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

MD - MMD (4)

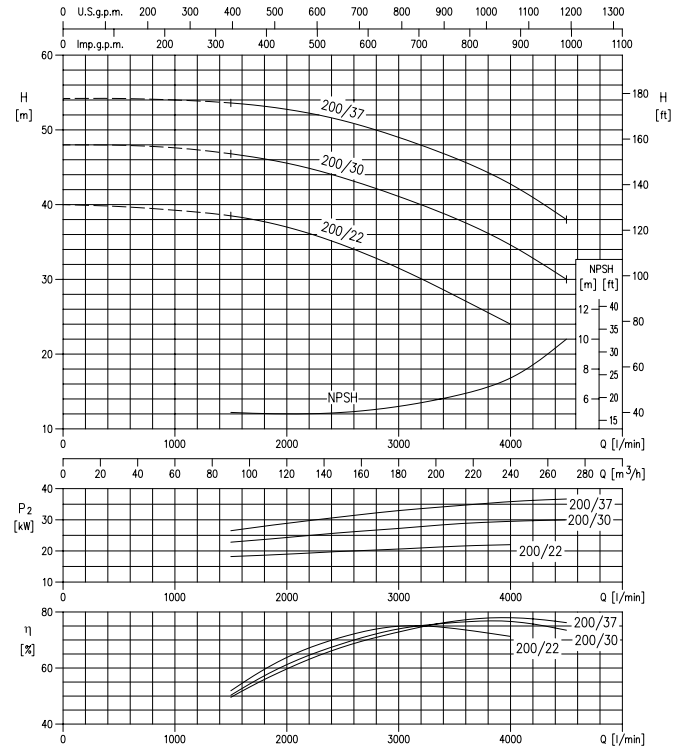
MMD 80-250

2-polig



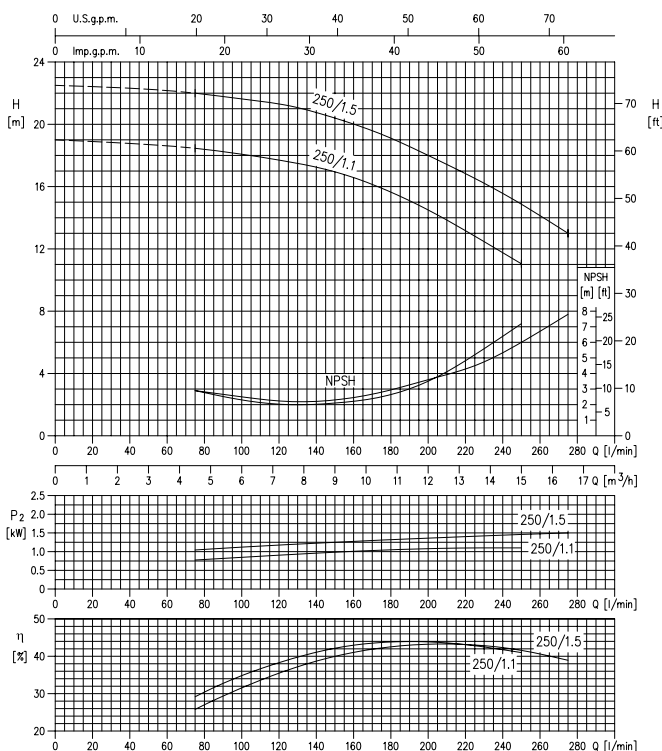
MMD 100-200

2-polig



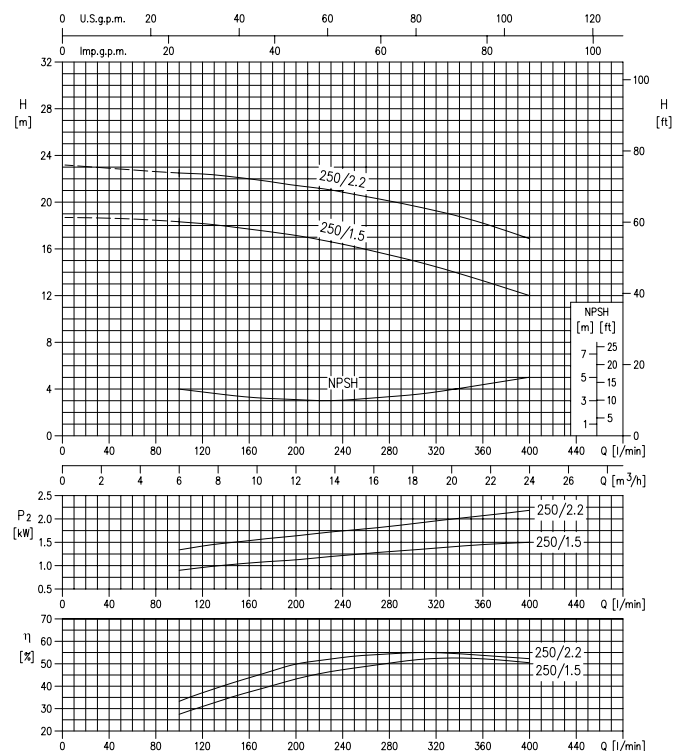
MMD4 32-250

4-polig



MMD4 40-250

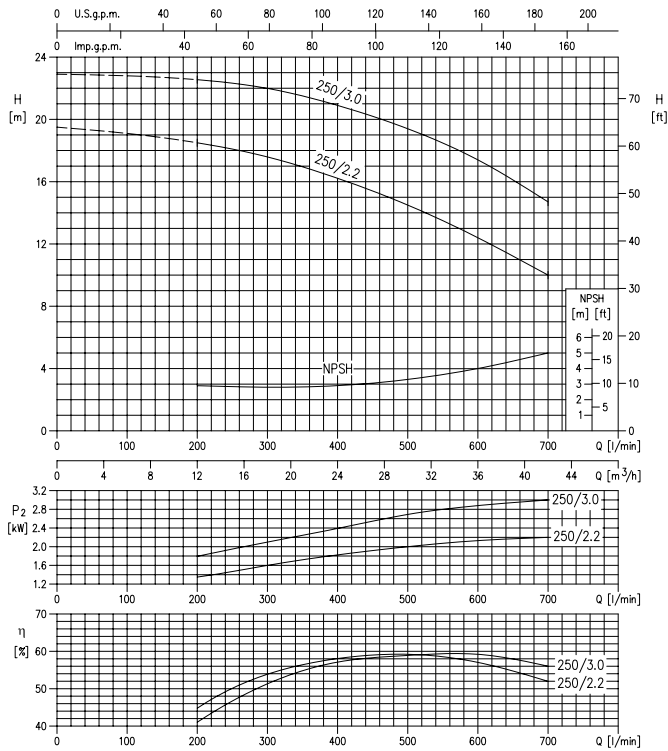
4-polig



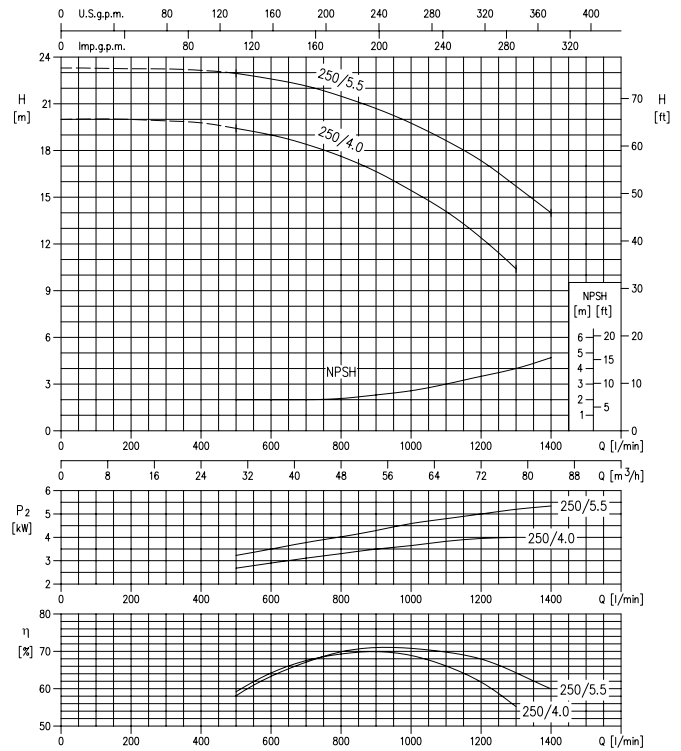
MMD4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

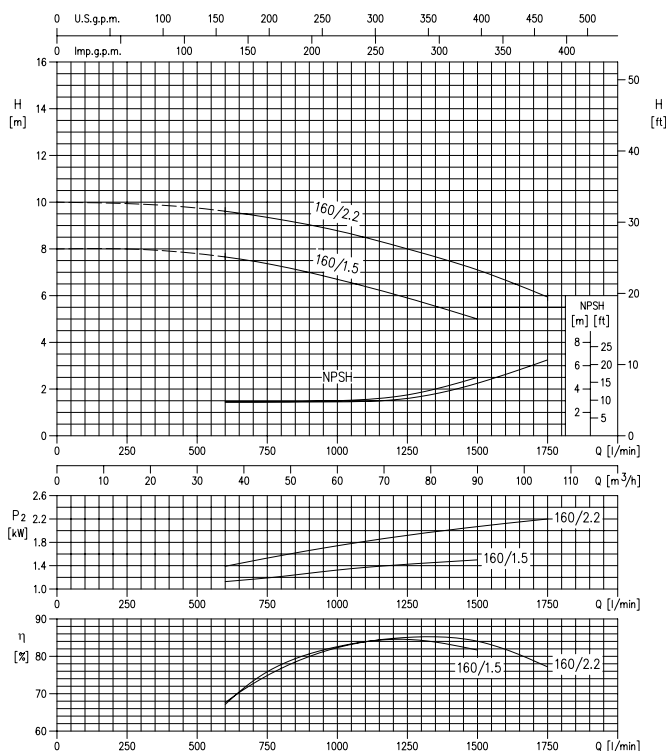
MMD4 50-250 4-polig



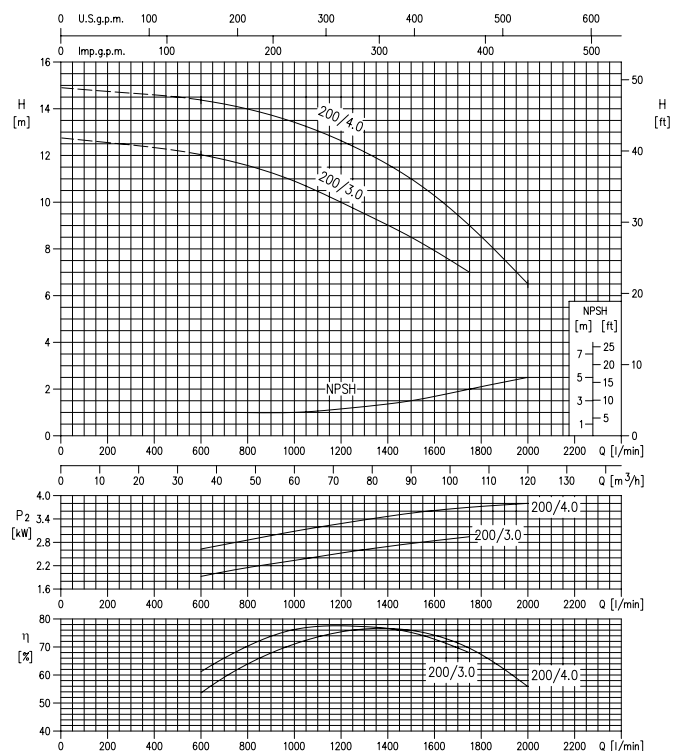
MMD4 65-250 4-polig



MMD4 80-160 4-polig



MMD4 80-200 4-polig



MD - MMD4

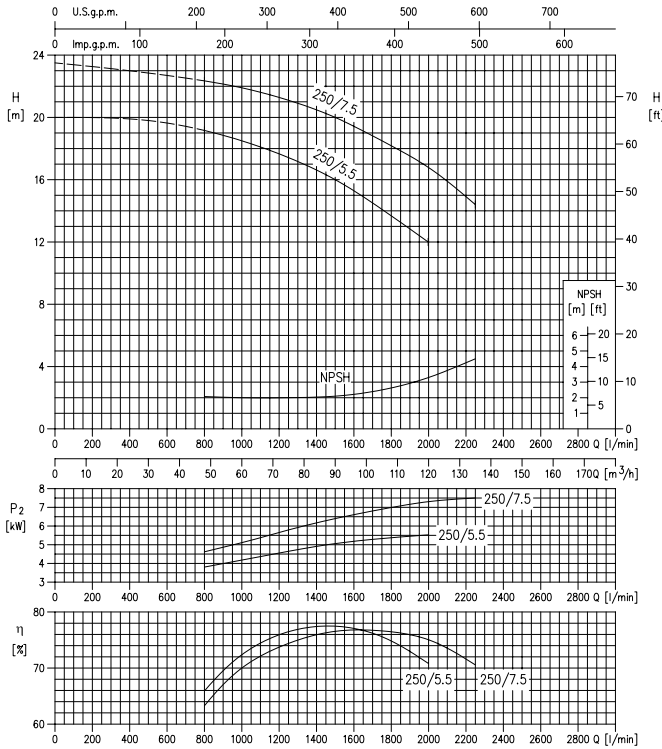
MMD4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

MD - MMD4

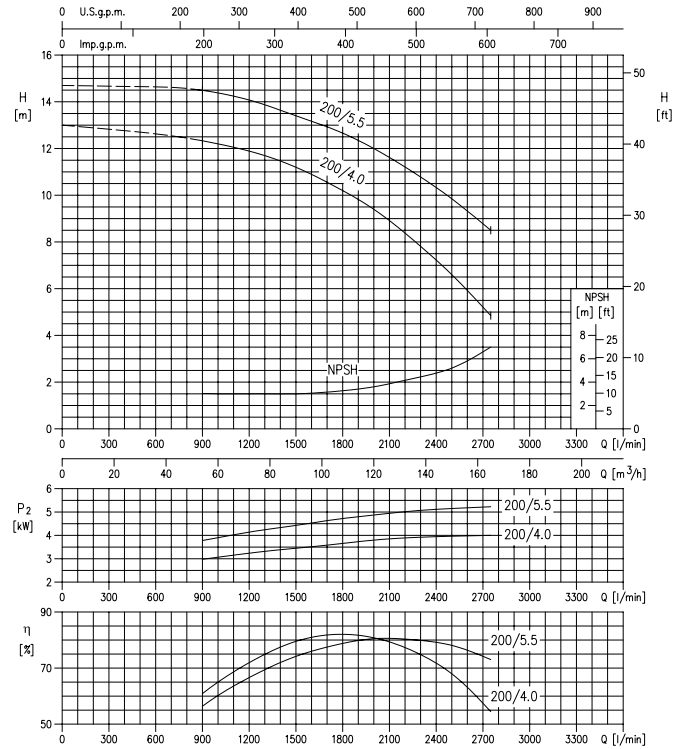
MMD4 80-250

4-polig



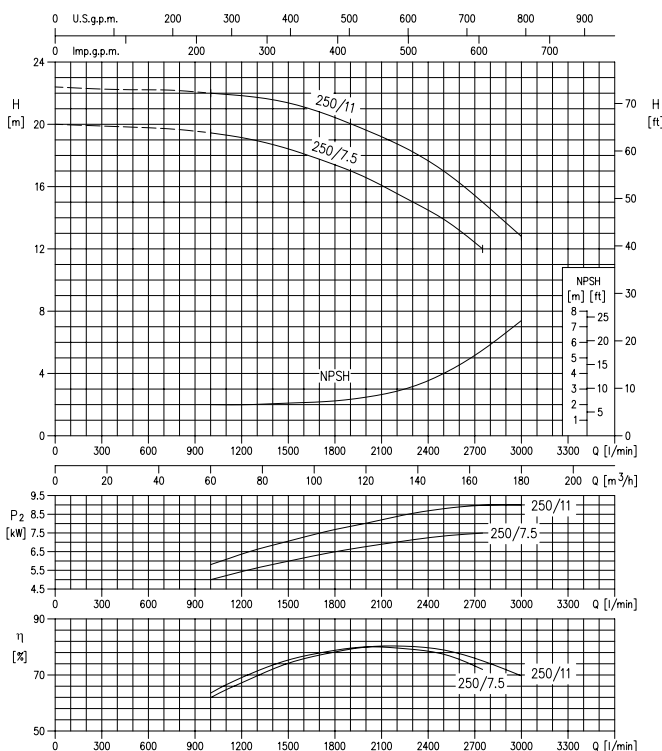
MMD4 100-200

4-polig



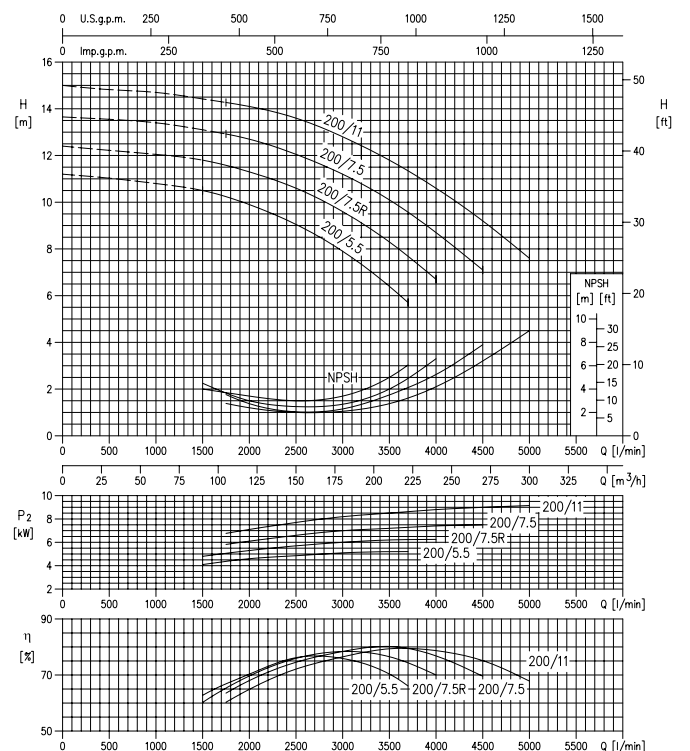
MMD4 100-250

4-polig



MMD4 125-200

4-polig

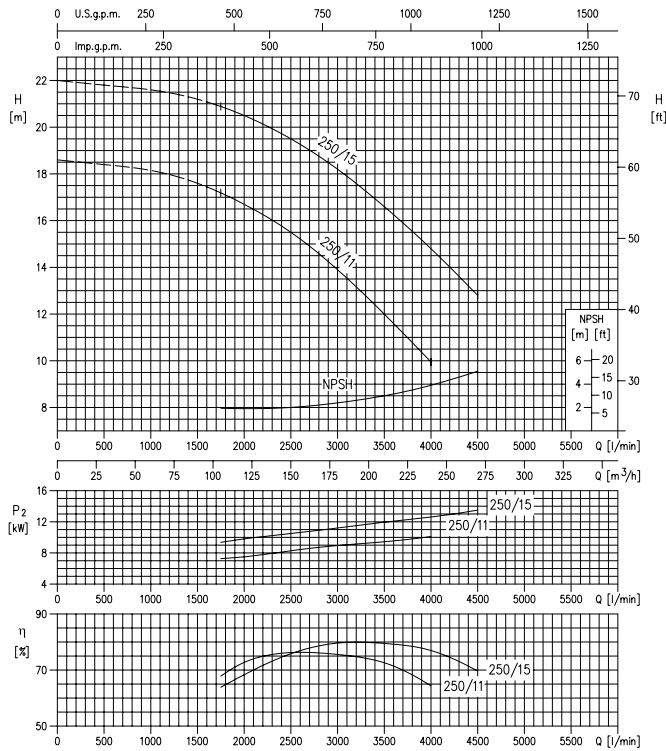


MMD4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

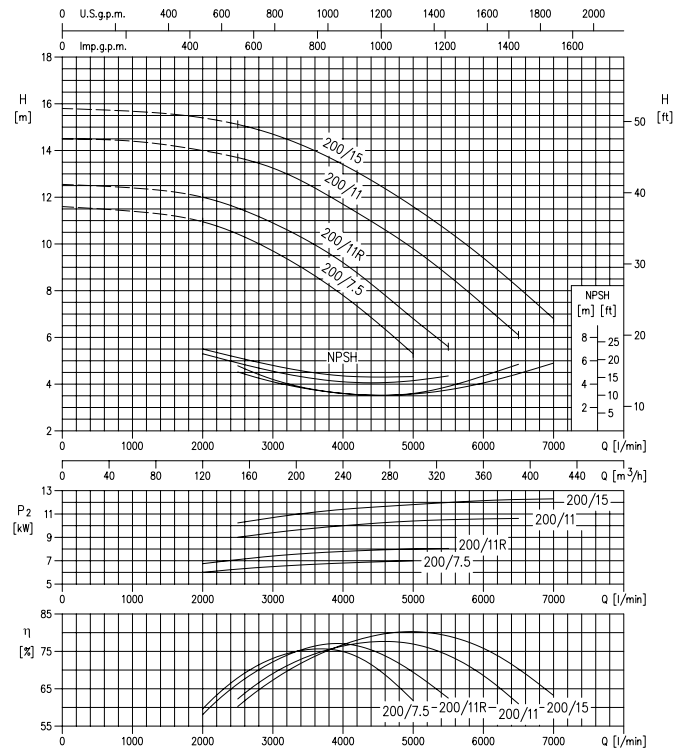
MMD4 125-250

4-polig



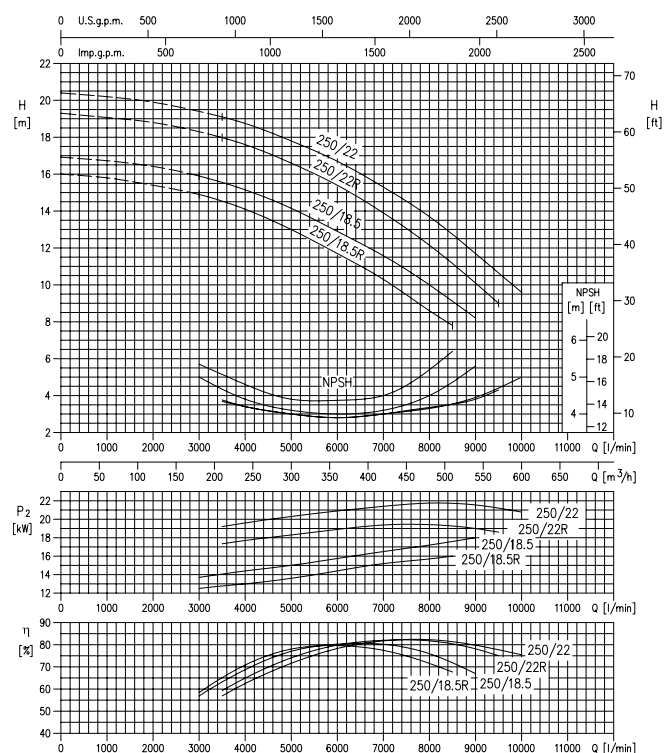
MMD4 150-200

4-polig



MMD4 200-250

4-polig



MD - MMD

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

MD - MMD

Auswahltabellen MD 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																	
		l/min	0	100	200	250	280	320	400	550	600	667	700	800	1000	1100	1150	1200	1300
		m³/h	0	6	12	15	17	19	24	33	36	40	42	48	60	66	69	72	78
		H=Förderhöhe [m]																	
MD 32-250/5.5	5,5		58,0	56,5	53,0	50,4	48,6	45,7	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/7.5	7,5		71,5	70,0	67,1	64,5	62,7	60,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/9.2	9,2		82,5	81,2	78,2	75,8	74,0	71,4	65,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 32-250/11	11		91,0	89,0	86,0	84,0	82,0	79,0	73,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/11	11		75,0	-	74,0	73,0	72,2	71,0	68,2	60,1	56,3	49,8	46	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/15	15		93,8	-	92,7	92,1	91,7	90,8	88,1	81,2	78,0	72,9	70	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/15	15		72,8	-	-	-	-	-	71,2	69,2	68,2	66,6	65,7	62,6	54,2	49,0	46,1	43,0	-
MD 50-250/18.5	18,5		82,8	-	-	-	-	-	81,5	79,5	78,5	77,0	76,1	73,2	66	61,4	58,9	56,1	50,0
MD 50-250/22	22		93	-	-	-	-	-	91,6	89,7	88,9	87,6	86,9	84,3	77,4	73,0	70,4	67,7	61,5

Auswahltabellen MMD 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																	
		l/min	0	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500			
		m³/h	0	48	60	75	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270			
		H=Förderhöhe [m]																	
MMD 65-250/22	22		65,0	64,0	63,0	61,0	57,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/30	30		78,0	77,0	76,0	74,0	70,0	66,0	60,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/37	37		86,5	86,0	85,0	83,0	79,0	75,0	70,0	64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/11	11		24,8	-	24,0	23,0	22,0	21,0	19,5	18,0	16,5	15,0	-	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/15R	15		29,5	-	28,5	28,0	27,0	26,0	24,5	23,0	21,5	20,0	18,5	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/15	15		35,0	-	34,0	33,3	32,5	31,8	31,0	29,0	27,5	26,0	24,3	-	-	-	-	-	-
MMD 80-200/18,5	18,5		42,0	-	42,0	41,0	40,0	38,5	37,0	35,0	33,0	30,5	28	-	-	-	-	-	-
MMD 80-200/22	22		47,0	-	47,0	46,5	45,5	44,5	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	-	-	-	-	-	-
MMD 80-200/30	30		55,5	-	55,0	54,0	53,0	52,0	51,0	49,0	47,0	45,0	43,0	37,0	-	-	-	-	-
MMD 80-200/37	37		57,5	-	57,0	57,0	56,5	56,0	55,0	54,0	52,5	51,0	48,0	42,0	-	-	-	-	-
MMD 80-250/37	37		68,5	-	-	67,5	67,0	66,2	65,0	63,3	61,0	58,3	55,0	47,0	-	-	-	-	-
MMD 100-200/22	22		40,0	-	-	-	38,5	38,0	37,0	36,0	34,5	33	31,5	28,0	24,0	-	-	-	-
MMD 100-200/30	30		48,0	-	-	-	47,0	46,3	45,6	44,8	43,7	42,4	41,0	38,0	34,6	30,0	-	-	-
MMD 100-200/37	37		54,0	-	-	-	53,5	53,5	53,0	52,0	51,0	50,0	49,0	46,0	43,0	38,0	-	-	-



MMD4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

MD - MMD4

Auswahltabellen MMD4 32-40-50 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																			
		l/min	0	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700
		m³/h	0	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	21	24	27	30	33	36	39	42
		H=Förderhöhe [m]																			
MMD4 32-250/1,1	1,1		19	18,5	18	17,5	17,0	15,9	14,5	12,8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 32-250/1,5	1,5		22,5	22,0	21,6	21,2	20,5	19,4	18	16,5	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 40-250/1,5	1,5		18,7	-	18,3	18	17,7	17,4	17	16,7	16,2	15,6	15	13,7	12	-	-	-	-	-	-
MMD4 40-250/2,2	2,2		23,2	-	22,5	22,3	22	21,7	21,4	21,2	20,5	20,2	19,5	18,5	17	-	-	-	-	-	-
MMD4 50-250/2,2	2,2		19,5	-	-	-	-	-	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	17	16,2	15,5	14,5	13,5	12,5	11,3	10
MMD4 50-250/3	3		23	-	-	-	-	-	22,5	22,4	22,3	22,2	22	21,5	20,9	20,2	19,4	18,5	17,5	16,3	14,7

Auswahltabellen MMD4 65-80 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																			
		l/min	0	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	2000	2250		
		m³/h	0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	90	105	120	135		
		H=Förderhöhe [m]																			
MMD4 65-250/4	5,5		20	19,5	19,3	19,1	18,8	18,5	17,5	16,5	15,5	14	12,5	10,4	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 65-250/5,5	7,5		23,3	23	22,8	22,6	22,4	22,2	21,4	20,6	19,7	18,7	17,3	15,7	14,0	-	-	-	-	-	-
MMD4 80-160/1,5	2		8,0	-	-	7,7	7,6	7,5	7,3	7,0	6,7	6,4	6,1	5,7	5,4	5,0	-	-	-	-	-
MMD4 80-160/2,2	3		10	-	-	9,7	9,6	9,5	9,3	9,0	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,1	6,0	-	-	-	-
MMD4 80-200/3	4		12,8	-	-	12	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	7,0	-	-	-	-
MMD4 80-200/4	5,5		14,9	-	-	14,4	14,3	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,6	12,2	11,6	11,0	9,0	6,5	-	-	-
MMD4 80-250/5,5	7,5		20	-	-	-	-	-	19,2	18,9	18,5	18,0	17,6	17,1	16,5	16,0	14,0	12,0	-	-	-
MMD4 80-250/7,5	10		23,5	-	-	-	-	-	22,3	22,1	21,9	21,7	21,3	21	20,5	20,0	18,5	16,9	14,5	-	-

Auswahltabellen MMD4 100-125 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																			
		l/min	0	900	1000	1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3700	4000	4500	5000			
		m³/h	0	54	60	72	90	105	120	135	150	165	180	210	222	240	270	300			
		H=Förderhöhe [m]																			
MMD4 100-200/4	5,5		13,0	12,3	12,2	11,8	11,2	10,3	9,3	8,0	6,6	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-200/5,5	7,5		14,7	14,5	14,4	14,0	13,4	12,8	12	11,0	9,8	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-250/7,5	10		20	-	19,5	19,1	18,5	17,5	16,5	15,2	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-250/11	15		22,4	-	22,0	21,8	21,5	20,5	19,5	18,5	17,0	15,0	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 125-200/5,5	7,5		11,2	-	-	-	10,5	10,3	9,9	9,5	9,1	8,5	7,9	6,4	5,7	-	-	-	-	-	-
MMD4 125-200/7,5R	10		12,4	-	-	-	11,8	11,6	11,3	11,0	10,6	10,2	9,6	8,3	7,7	6,7	-	-	-	-	-
MMD4 125-200/7,5	10		13,7	-	-	-	-	12,9	12,7	12,4	12,1	11,7	11,2	10,1	9,6	8,7	7,1	-	-	-	-
MMD4 125-200/11	15		15	-	-	-	-	14,3	14,1	13,8	13,6	13,2	12,8	11,8	11,3	10,6	9,2	7,6	-	-	-
MMD4 125-250/11	15		18,6	-	-	-	-	17,2	16,7	16,2	15,5	14,8	13,9	12	11,3	10,0	-	-	-	-	-
MMD4 125-250/15	20		22	-	-	-	-	21,0	20,5	20,1	19,5	18,9	18,2	16,6	16,0	14,8	12,8	-	-	-	-

Auswahltabellen MMD4 150-200 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																			
		l/min	0	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6500	7000	8500	9000	9500	10000	
		m³/h	0	120	135	150	165	180	210	222	240	270	300	330	390	420	510	540	570	600	
		H=Förderhöhe [m]																			
MMD4 150-200/7,5	10		11,6	11,0	10,7	10,4	10,1	9,7	8,8	8,4	7,8	6,6	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 150-200/11R	15		12,5	12	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,8	9,2	8,0	6,8	5,6	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 150-200/11	15		14,5	-	-	13,7	13,5	13,2	12,5	12,2	11,7	10,8	9,8	8,7	6,1	-	-	-	-	-	-
MMD4 150-200/15	20		15,8	-	-	15,2	14,9	14,7	14,2	13,8	13,4	12,5	11,6	10,5	8,2	6,8	-	-	-	-	-
MMD4 200-250/18,5R	25		16	-	-	-	14,9	14,5	14,3	14,1	13,6	13,0	12,3	11	10,3	7,8	-	-	-	-	-
MMD4 200-250/18,5	25		16,9	-	-	-	15,9	15,5	15,3	15,2	14,7	14,2	13,6	12,3	11,6	9,1	8,2	-	-	-	-
MMD4 200-250/22R	30		19,3	-	-	-	-	18,0	17,8	17,6	17,1	16,6	16,0	14,7	13,9	11,2	10,1	9,0	-	-	-
MMD4 200-250/22	30		20,4	-	-	-	-	19,1	18,9	18,8	18,3	17,8	17,3	16,0	15,3	12,7	11,7	10,7	9,6	-	-

MD - MMD

 Ausgenommen
MMD


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400/690V							2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				400V	690V			
MD/I 32-250/5,5	1220930006I	3.299,00	5,5	10,6	6,1	50	32	74,2
MD/I 32-250/7,5	1220940006I	3.484,00	7,5	13,6	7,9	50	32	77,7
MD/I 32-250/9,2	1220970006I	3.732,00	9,2	17,2	10	50	32	94,5
MD/I 32-250/11	1220960006I	3.941,00	11	21,3	12,3	50	32	97,4
MD/I 40-250/11	1230960006I	3.965,00	11	21,3	12,3	65	40	100,4
MD/I 40-250/15	1230970006I	5.022,00	15	27,7	17,3	65	40	105,1
MD/I 50-250/15	1240980006I	5.149,00	15	27,7	17,3	65	50	106,1
MD/I 50-250/18,5	1240990006I	5.702,00	18,5	35	20,3	65	50	136,3
MD/I 50-250/22	1240910006I	6.184,00	22	39,7	23,6	65	50	161,1
MMD/I 65-250/22	2053190004I	10.045,00	22	39,4	22,8	80	65	141,0
MMD/I 65-250/30	2053200004I	11.969,00	30	52,1	30,1	80	65	264,0
MMD/I 65-250/37	2053250004I	13.823,00	37	62,6	36,1	80	65	297,0
MMD/I 80-160/11	2054230004I	4.234,00	11	19,9	11,5	100	80	87,0
MMD/I 80-160/15 R	2054240004I	4.670,00	15	26,8	15,5	100	80	90,0
MMD/I 80-160/15	2054170004I	4.816,00	15	26,8	15,5	100	80	90,0
MMD/I 80-200/18,5	2054180004I	7.638,00	18,5	33	19	100	80	137,0
MMD/I 80-200/22	2054190004I	9.021,00	22	39,4	22,7	100	80	147,0
MMD/I 80-200/30	2054200004I	10.253,00	30	52,1	30	100	80	284,0
MMD/I 80-200/37	2054250004I	13.035,00	37	62,6	36	100	80	317,0
MMD/I 80-250/37	2054250104I	15.421,00	37	62,6	36	100	80	320,0
MMD/I 100-200/22	2055190004I	10.792,00	22	39,4	22,7	125	100	157,0
MMD/I 100-200/30	2055200004I	13.491,00	30	52,1	30	125	100	294,0
MMD/I 100-200/37	2055250004I	15.153,00	37	62,6	36	125	100	327,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz ab Seite 447.

MMD4



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V							4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
MMD4/I 32-250/1,1	2050070404I	2.906,00	1,1	4,2	2,4	-	50	32	50,0
MMD4/I 32-250/1,5	2050080404I	3.048,00	1,5	5,6	3,2	-	50	32	51,0
MMD4/I 40-250/1,5	2051080504I	2.947,00	1,5	5,6	3,2	-	65	40	49,0
MMD4/I 40-250/2,2	2051100404I	2.988,00	2,2	8,3	4,8	-	65	40	55,0
MMD4/I 50-250/2,2	2052100404I	2.778,00	2,2	8,3	4,8	-	65	50	58,0
MMD4/I 50-250/3,0	2052110404I	3.178,00	3	11,8	6,8	-	65	50	65,0
MMD4/I 65-250/4,0	2053120404I	4.275,00	4	14,2	8,2	-	80	65	79,0
MMD4/I 65-250/5,5	2053130406I	4.647,00	5,5	-	10,6	-	80	65	103,0
MMD4/I 80-160/1,5	2054080404I	2.841,00	1,5	5,6	3,2	-	100	80	46,0
MMD4/I 80-160/2,2	2054100404I	3.002,00	2,2	8,3	4,8	-	100	80	52,0
MMD4/I 80-200/3,0	2054110404I	3.382,00	3	11,8	6,8	-	100	80	68,0
MMD4/I 80-200/4,0	2054120404I	3.942,00	4	14,2	8,2	-	100	80	72,0
MMD4/I 80-250/5,5	2054130406I	4.546,00	5,5	-	10,6	-	100	80	109,0
MMD4/I 80-250/7,5	2054140404I	4.917,00	7,5	-	16,4	9,5	100	80	119,0
MMD4/I 100-200/4,0	2055120404I	4.049,00	4	14,2	8,2	-	125	100	77,0
MMD4/I 100-200/5,5	2055130406I	4.670,00	5,5	-	10,6	-	125	100	103,0
MMD4/I 100-250/7,5	2055140404I	5.122,00	7,5	-	16,4	9,5	125	100	125,0
MMD4/I 100-250/11	2055150404I	5.604,00	11	-	22,0	12,7	125	100	168,0
MMD4/I 125-200/5,5	2056130406I	6.559,00	5,5	-	10,6	-	150	125	137,0
MMD4/I 125-200/7,5R	2056140504I	6.909,00	7,5	-	16,4	9,5	150	125	147,0
MMD4/I 125-200/7,5	2056140404I	6.909,00	7,5	-	16,4	9,5	150	125	147,0
MMD4/I 125-200/11	2056150404I	7.225,00	11	-	22,0	12,7	150	125	190,0
MMD4/I 125-250/11	2056160404I	8.136,00	11	-	22,0	12,7	150	125	196,0
MMD4/I 125-250/15	2056170404I	9.547,00	15	-	29,0	16,7	150	125	216,0
MMD4/I 150-200/7,5	2057140404I	9.903,00	7,5	-	16,4	9,5	200	150	180,0
MMD4/I 150-200/11 R	2057150404I	10.170,00	11	-	22,0	12,7	200	150	223,0
MMD4/I 150-200/11	2057160404I	10.585,00	11	-	22,0	12,7	200	150	223,0
MMD4/I 150-200/15	2057170404I	12.037,00	15	-	29,0	16,7	200	150	229,0
MMD4/I 200-250/18,5R	2058180504I	14.219,00	18,5	-	34,3	19,8	250	200	368,0
MMD4/I 200-250/18,5	2058180404I	14.219,00	18,5	-	34,3	19,8	250	200	368,0
MMD4/I 200-250/22R	2058190504I	14.735,00	22	-	40,2	23,2	250	200	383,0
MMD4/I 200-250/22	2058190404I	14.735,00	22	-	40,2	23,2	250	200	383,0

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad



Robuste Bauweise



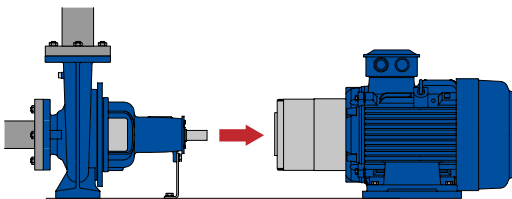
Mit Bronze- oder Graugusslauf-
rad erhältlich



Einfache
Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss, Sphäroguss, Bronze
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Wellendichtung	Gleitringdichtung (SiC/Kohle/EPDM), Stopfbuchspackung (Siliziumkarbidfaser)
Motorträger	Grauguss



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Verfügbar mit Ausbaukupplung

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	16 bar
Medientemperaturbereich	-10°C bis 120°C
Fördermenge	1.300 m³/h
Förderhöhe	bis 148 m
MEI	> 0,6
Polzahl	2, 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor $\geq 11,0\text{kW}$

Anschlussmaße

Druck-/Saugstutzen:

GS 32: DN 32/DN 50	GS 100: DN 100/DN 125
GS 40: DN 40/DN 65	GS 125: DN 125/DN 150
GS 50: DN 50/DN 65	GS 150: DN 150/DN 200
GS 65: DN 65/DN 80	GS 200: DN 200/DN 250
GS 80: DN 80/DN 100	

Zubehör - ab Seite 442



Regler

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
 $\leq 7,5\text{kW}$ WEG, ab $11,0\text{kW}$ TECHTOP
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:

Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:

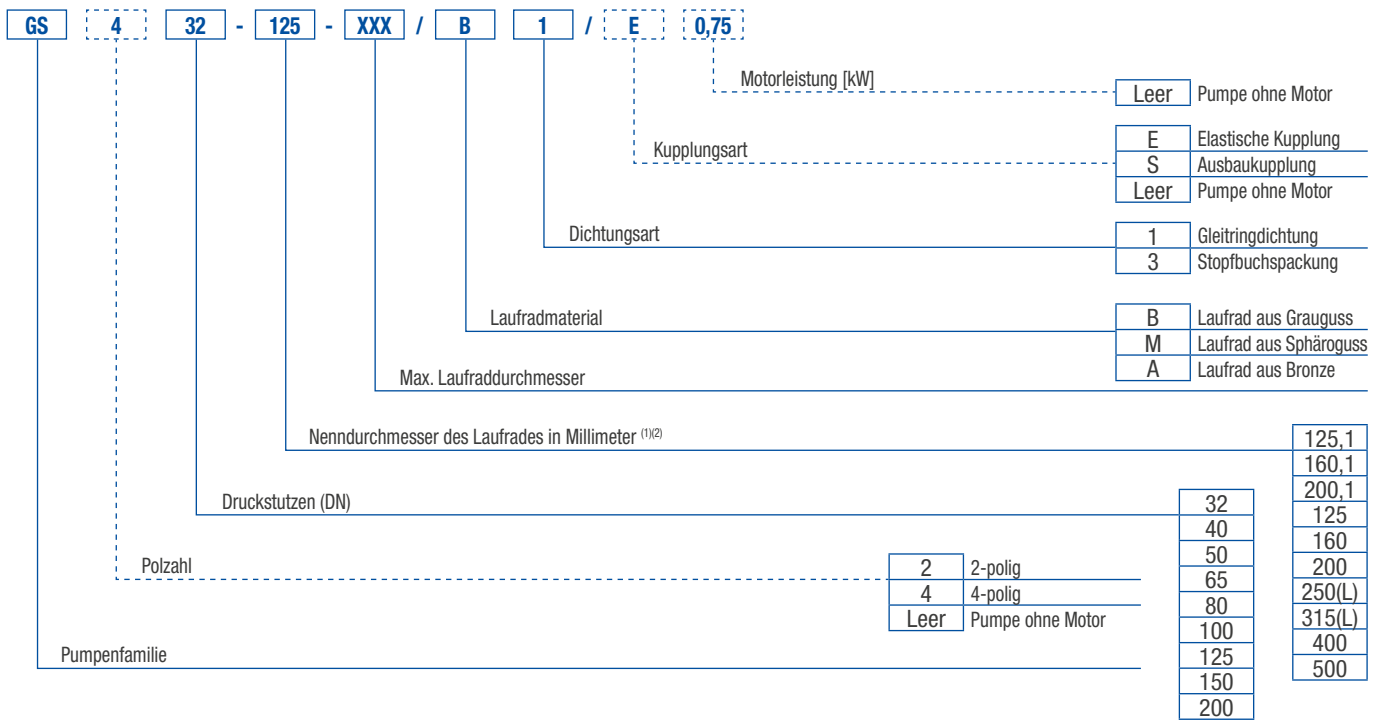


GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Typenschlüssel



⁽¹⁾ Der Buchstabe „L“ neben dem Max. Laufraddurchmesser kennzeichnet unterschiedliche Lagerausführungen.

⁽²⁾ Die Ziffer „1“ neben dem Max. Laufraddurchmesser kennzeichnet unterschiedliche Gehäuse- und Laufradausführungen.

z.B. PUMPE OHNE MOTOR
GS 32-125-170/B1



z.B. PUMPE MIT MOTOR
GS4 32-125-170/B1/E0,75

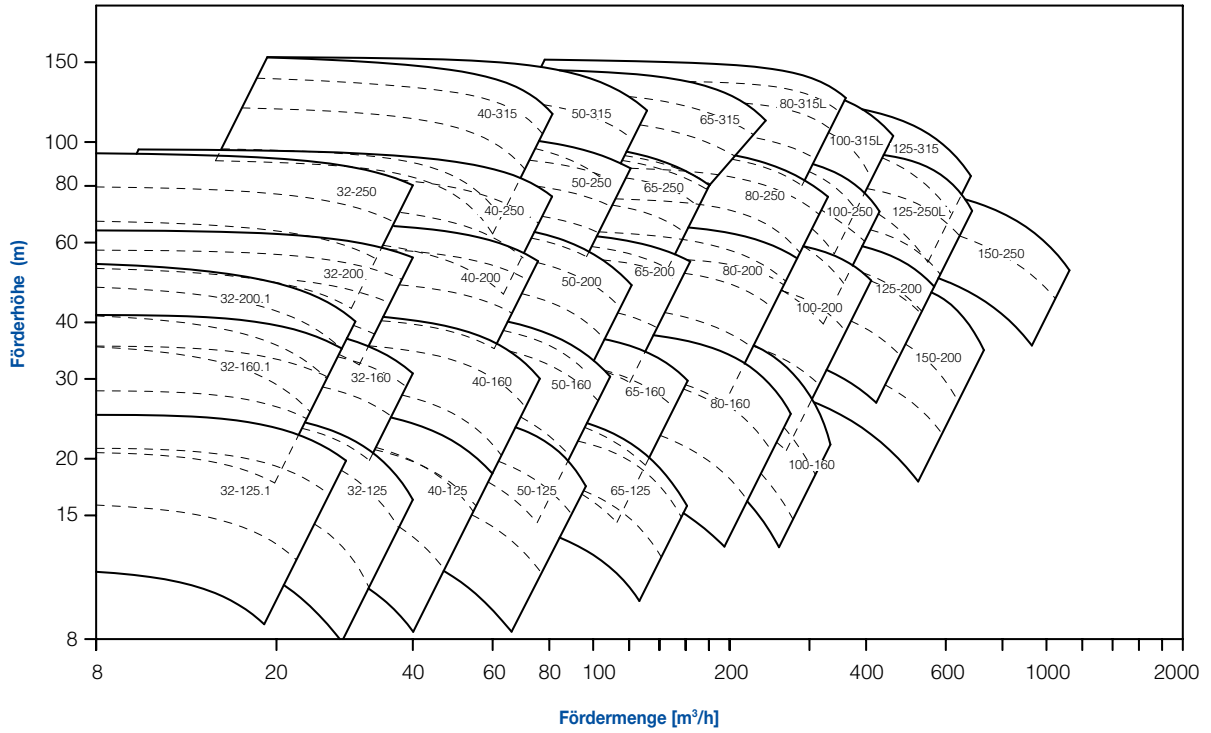


GS

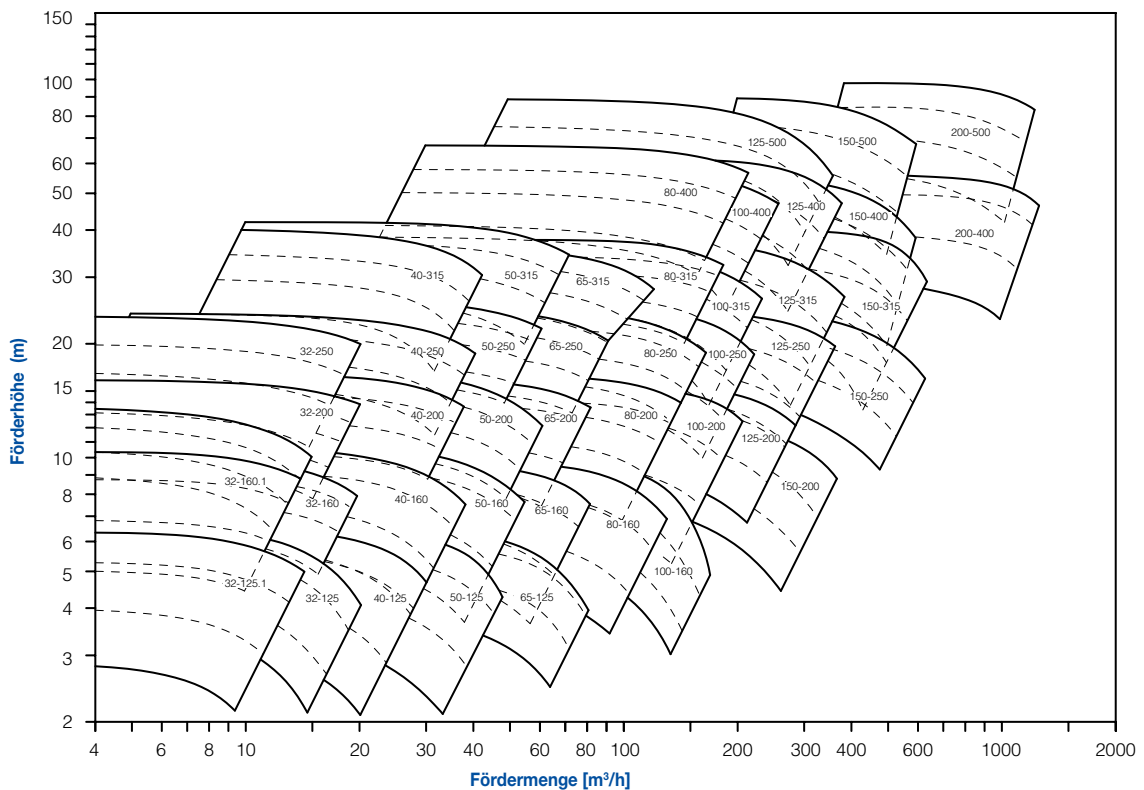


Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

2-polig



4-polig



GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 32-125.1-100/A1/E 0,75	2687000326A	2.525,00	0,75	69,0
GS2 32-125.1-100/A1/E 1,1	2687000327A	2.547,00	1,1	70,0
GS2 32-125.1-115/A1/E 1,1	2687000328A	2.547,00	1,1	70,0
GS2 32-125.1-115/A1/E 1,5	2687000329A	2.677,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-129/A1/E 1,5	2687000330A	2.677,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-129/A1/E 2,2	2687000331A	2.744,00	2,2	79,0
GS2 32-125.1-140/A1/E 1,5	2687000332A	2.677,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-140/A1/E 2,2	2687000333A	2.744,00	2,2	79,0
GS2 32-125-106/A1/E 0,75	2687000354A	2.519,00	0,75	69,0
GS2 32-125-106/A1/E 1,1	2687000355A	2.541,00	1,1	70,0
GS2 32-125-119/A1/E 1,1	2687000356A	2.541,00	1,1	70,0
GS2 32-125-119/A1/E 1,5	2687000357A	2.669,00	1,5	74,0
GS2 32-125-131/A1/E 1,5	2687000358A	2.669,00	1,5	74,0
GS2 32-125-131/A1/E 2,2	2687000359A	2.731,00	2,2	79,0
GS2 32-125-131/A1/E 3	2687000360A	2.939,00	3	91,0
GS2 32-125-142/A1/E 1,5	2687000361A	2.669,00	1,5	74,0
GS2 32-125-142/A1/E 2,2	2687000362A	2.731,00	2,2	79,0
GS2 32-125-142/A1/E 3	2687000363A	2.939,00	3	91,0
GS2 32-160.1-126/A1/E 1,5	2687000334A	2.731,00	1,5	75,0
GS2 32-160.1-126/A1/E 2,2	2687000335A	2.798,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-145/A1/E 2,2	2687000336A	2.798,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-145/A1/E 3	2687000337A	3.017,00	3	92,0
GS2 32-160.1-163/A1/E 2,2	2687000338A	2.798,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-163/A1/E 3	2687000339A	3.017,00	3	92,0
GS2 32-160.1-163/A1/E 4	2687000340A	3.160,00	4	103,0
GS2 32-160.1-177/A1/E 3	2687000341A	3.017,00	3	92,0
GS2 32-160.1-177/A1/E 4	2687000342A	3.160,00	4	103,0
GS2 32-160.1-177/A1/E 5,5	2687000343A	3.402,00	5,5	125,0
GS2 32-160-139/A1/E 1,5	2687000364A	2.749,00	1,5	75,0
GS2 32-160-139/A1/E 2,2	2687000365A	2.815,00	2,2	80,0
GS2 32-160-152/A1/E 2,2	2687000366A	2.815,00	2,2	80,0
GS2 32-160-152/A1/E 3	2687000367A	3.035,00	3	92,0
GS2 32-160-152/A1/E 4	2687000368A	3.178,00	4	103,0
GS2 32-160-164/A1/E 2,2	2687000369A	2.815,00	2,2	80,0
GS2 32-160-164/A1/E 3	2687000370A	3.035,00	3	92,0
GS2 32-160-164/A1/E 4	2687000371A	3.178,00	4	103,0
GS2 32-160-177/A1/E 3	2687000372A	3.035,00	3	92,0
GS2 32-160-177/A1/E 4	2687000373A	3.178,00	4	103,0
GS2 32-160-177/A1/E 5,5	2687000374A	3.419,00	5,5	125,0
GS2 32-200.1-172/A1/E 2,2	2687000344A	3.190,00	2,2	90,0
GS2 32-200.1-172/A1/E 3	2687000345A	3.328,00	3	102,0
GS2 32-200.1-184/A1/E 3	2687000346A	3.328,00	3	102,0
GS2 32-200.1-184/A1/E 4	2687000347A	3.662,00	4	113,0
GS2 32-200.1-196/A1/E 3	2687000348A	3.328,00	3	102,0
GS2 32-200.1-196/A1/E 4	2687000349A	3.662,00	4	113,0
GS2 32-200.1-196/A1/E 5,5	2687000350A	3.811,00	5,5	135,0
GS2 32-200.1-207/A1/E 3	2687000351A	3.328,00	3	102,0
GS2 32-200.1-207/A1/E 4	2687000352A	3.662,00	4	113,0
GS2 32-200.1-207/A1/E 5,5	2687000353A	3.811,00	5,5	135,0
GS2 32-200-175/A1/E 2,2	2687000375A	3.017,00	2,2	90,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Pumpe mit Ausbaukupplung			2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 32-125.1-100/A1/S 0,75	2687001531A	2.939,00	0,75	69,0
GS2 32-125.1-100/A1/S 1,1	2687001532A	2.962,00	1,1	70,0
GS2 32-125.1-115/A1/S 1,1	2687001533A	2.962,00	1,1	70,0
GS2 32-125.1-115/A1/S 1,5	2687001534A	3.035,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-129/A1/S 1,5	2687001535A	3.035,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-129/A1/S 2,2	2687001536A	3.097,00	2,2	79,0
GS2 32-125.1-140/A1/S 1,5	2687001537A	3.035,00	1,5	74,0
GS2 32-125.1-140/A1/S 2,2	2687001538A	3.097,00	2,2	79,0
GS2 32-125-106/A1/S 0,75	2687001559A	2.931,00	0,75	69,0
GS2 32-125-106/A1/S 1,1	2687001560A	2.951,00	1,1	70,0
GS2 32-125-119/A1/S 1,1	2687001561A	2.951,00	1,1	70,0
GS2 32-125-119/A1/S 1,5	2687001562A	3.025,00	1,5	74,0
GS2 32-125-131/A1/S 1,5	2687001563A	3.025,00	1,5	74,0
GS2 32-125-131/A1/S 2,2	2687001564A	3.092,00	2,2	79,0
GS2 32-125-131/A1/S 3	2687001565A	3.282,00	3	91,0
GS2 32-125-142/A1/S 1,5	2687001566A	3.025,00	1,5	74,0
GS2 32-125-142/A1/S 2,2	2687001567A	3.092,00	2,2	79,0
GS2 32-125-142/A1/S 3	2687001568A	3.282,00	3	91,0
GS2 32-160.1-126/A1/S 1,5	2687001539A	3.092,00	1,5	75,0
GS2 32-160.1-126/A1/S 2,2	2687001540A	3.152,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-145/A1/S 2,2	2687001541A	3.152,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-145/A1/S 3	2687001542A	3.365,00	3	92,0
GS2 32-160.1-163/A1/S 2,2	2687001543A	3.152,00	2,2	80,0
GS2 32-160.1-163/A1/S 3	2687001544A	3.365,00	3	92,0
GS2 32-160.1-163/A1/S 4	2687001545A	3.508,00	4	103,0
GS2 32-160.1-177/A1/S 3	2687001546A	3.365,00	3	92,0
GS2 32-160.1-177/A1/S 4	2687001547A	3.508,00	4	103,0
GS2 32-160.1-177/A1/S 5,5	2687001548A	3.805,00	5,5	125,0
GS2 32-160-139/A1/S 1,5	2687001569A	3.108,00	1,5	75,0
GS2 32-160-139/A1/S 2,2	2687001570A	3.172,00	2,2	80,0
GS2 32-160-152/A1/S 2,2	2687001571A	3.172,00	2,2	80,0
GS2 32-160-152/A1/S 3	2687001572A	3.383,00	3	92,0
GS2 32-160-152/A1/S 4	2687001573A	3.518,00	4	103,0
GS2 32-160-164/A1/S 2,2	2687001574A	3.172,00	2,2	80,0
GS2 32-160-164/A1/S 3	2687001575A	3.383,00	3	92,0
GS2 32-160-164/A1/S 4	2687001576A	3.518,00	4	103,0
GS2 32-160-177/A1/S 3	2687001577A	3.383,00	3	92,0
GS2 32-160-177/A1/S 4	2687001578A	3.518,00	4	103,0
GS2 32-160-177/A1/S 5,5	2687001579A	3.823,00	5,5	125,0
GS2 32-200.1-172/A1/S 2,2	2687001549A	3.537,00	2,2	90,0
GS2 32-200.1-172/A1/S 3	2687001550A	3.675,00	3	102,0
GS2 32-200.1-184/A1/S 3	2687001551A	3.675,00	3	102,0
GS2 32-200.1-184/A1/S 4	2687001552A	4.211,00	4	113,0
GS2 32-200.1-196/A1/S 3	2687001553A	3.675,00	3	102,0
GS2 32-200.1-196/A1/S 4	2687001554A	4.211,00	4	113,0
GS2 32-200.1-196/A1/S 5,5	2687001555A	4.361,00	5,5	135,0
GS2 32-200.1-207/A1/S 3	2687001556A	3.675,00	3	102,0
GS2 32-200.1-207/A1/S 4	2687001557A	4.211,00	4	113,0
GS2 32-200.1-207/A1/S 5,5	2687001558A	4.361,00	5,5	135,0
GS2 32-200-175/A1/S 2,2	2687001580A	3.372,00	2,2	90,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

GS

GS**Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)****Pumpe mit elastischer Kupplung 2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 32-200-175/A1/E 3	2687000376A	3.234,00	3	102,0
GS2 32-200-175/A1/E 4	2687000377A	3.368,00	4	113,0
GS2 32-200-175/A1/E 5,5	2687000378A	3.698,00	5,5	135,0
GS2 32-200-184/A1/E 3	2687000379A	3.234,00	3	102,0
GS2 32-200-184/A1/E 4	2687000380A	3.368,00	4	113,0
GS2 32-200-184/A1/E 5,5	2687000381A	3.698,00	5,5	135,0
GS2 32-200-184/A1/E 7,5	2687000382A	3.856,00	7,5	138,0
GS2 32-200-197/A1/E 4	2687000383A	3.368,00	4	113,0
GS2 32-200-197/A1/E 5,5	2687000384A	3.698,00	5,5	135,0
GS2 32-200-197/A1/E 7,5	2687000385A	3.856,00	7,5	138,0
GS2 32-200-208/A1/E 5,5	2687000386A	3.698,00	5,5	135,0
GS2 32-200-208/A1/E 7,5	2687000387A	3.856,00	7,5	138,0
GS2 32-200-208/A1/E 11	2687000388A	4.579,00	11	187,0
GS2 32-200-219/A1/E 5,5	2687000389A	3.698,00	5,5	135,0
GS2 32-200-219/A1/E 7,5	2687000390A	3.856,00	7,5	138,0
GS2 32-200-219/A1/E 11	2687000391A	4.579,00	11	187,0
GS2 32-200-219/A1/E 15	2687000392A	4.771,00	15	194,0
GS2 32-250-198/B1/E 7,5*	2687000001A	4.049,00	7,5	145,0
GS2 32-250-222/B1/E 7,5*	2687000002A	4.049,00	7,5	145,0
GS2 32-250-222/B1/E 11*	2687000003A	5.009,00	11	198,0
GS2 32-250-241/B1/E 11*	2687000004A	5.009,00	11	198,0
GS2 32-250-241/B1/E 15*	2687000005A	5.200,00	15	205,0
GS2 32-250-262/B1/E 11*	2687000006A	5.009,00	11	198,0
GS2 32-250-262/B1/E 15*	2687000007A	5.200,00	15	205,0
GS2 32-250-262/B1/E 18,5*	2687000008A	5.487,00	18,5	218,0
GS2 40-125-105/A1/E 1,1	2687000401A	2.604,00	1,1	72,0
GS2 40-125-105/A1/E 1,5	2687000402A	2.731,00	1,5	76,0
GS2 40-125-119/A1/E 1,1	2687000403A	2.604,00	1,1	72,0
GS2 40-125-119/A1/E 1,5	2687000404A	2.731,00	1,5	76,0
GS2 40-125-119/A1/E 2,2	2687000405A	2.798,00	2,2	81,0
GS2 40-125-131/A1/E 2,2	2687000406A	2.798,00	2,2	81,0
GS2 40-125-131/A1/E 3	2687000407A	3.000,00	3	93,0
GS2 40-125-131/A1/E 4	2687000408A	3.072,00	4	99,0
GS2 40-125-142/A1/E 3	2687000409A	3.000,00	3	93,0
GS2 40-125-142/A1/E 4	2687000410A	3.072,00	4	99,0
GS2 40-125-142/A1/E 5,5	2687000411A	3.508,00	5,5	126,0
GS2 40-160-134/A1/E 1,5	2687000412A	2.801,00	1,5	77,0
GS2 40-160-134/A1/E 2,2	2687000413A	2.867,00	2,2	82,0
GS2 40-160-134/A1/E 3	2687000414A	3.080,00	3	94,0
GS2 40-160-134/A1/E 4	2687000415A	3.222,00	4	105,0
GS2 40-160-150/A1/E 3	2687000416A	3.080,00	3	94,0
GS2 40-160-150/A1/E 4	2687000417A	3.222,00	4	105,0
GS2 40-160-150/A1/E 5,5	2687000418A	3.462,00	5,5	127,0
GS2 40-160-163/A1/E 4	2687000419A	3.222,00	4	105,0
GS2 40-160-163/A1/E 5,5	2687000420A	3.462,00	5,5	127,0
GS2 40-160-163/A1/E 7,5	2687000421A	3.621,00	7,5	130,0
GS2 40-160-177/A1/E 4	2687000422A	3.222,00	4	105,0
GS2 40-160-177/A1/E 5,5	2687000423A	3.462,00	5,5	127,0
GS2 40-160-177/A1/E 7,5	2687000424A	3.621,00	7,5	130,0
GS2 40-160-177/A1/E 11	2687000425A	4.527,00	11	179,0

Pumpe mit Ausbaukupplung 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 32-200-175/A1/S 3	2687001581A	3.581,00	3	102,0
GS2 32-200-175/A1/S 4	2687001582A	3.717,00	4	113,0
GS2 32-200-175/A1/S 5,5	2687001583A	4.247,00	5,5	135,0
GS2 32-200-184/A1/S 3	2687001584A	3.581,00	3	102,0
GS2 32-200-184/A1/S 4	2687001585A	3.717,00	4	113,0
GS2 32-200-184/A1/S 5,5	2687001586A	4.247,00	5,5	135,0
GS2 32-200-184/A1/S 7,5	2687001587A	4.404,00	7,5	138,0
GS2 32-200-197/A1/S 4	2687001588A	3.717,00	4	113,0
GS2 32-200-197/A1/S 5,5	2687001589A	4.247,00	5,5	135,0
GS2 32-200-197/A1/S 7,5	2687001590A	4.404,00	7,5	138,0
GS2 32-200-208/A1/S 5,5	2687001591A	4.247,00	5,5	135,0
GS2 32-200-208/A1/S 7,5	2687001592A	4.404,00	7,5	138,0
GS2 32-200-208/A1/S 11	2687001593A	5.001,00	11	187,0
GS2 32-200-219/A1/S 5,5	2687001594A	4.247,00	5,5	135,0
GS2 32-200-219/A1/S 7,5	2687001595A	4.404,00	7,5	138,0
GS2 32-200-219/A1/S 11	2687001596A	5.001,00	11	187,0
GS2 32-200-219/A1/S 15	2687001597A	5.197,00	15	194,0
GS2 32-250-198/B1/S 7,5*	2687001206A	4.598,00	7,5	145,0
GS2 32-250-222/B1/S 7,5*	2687001207A	4.598,00	7,5	145,0
GS2 32-250-222/B1/S 11*	2687001208A	5.433,00	11	198,0
GS2 32-250-241/B1/S 11*	2687001209A	5.433,00	11	198,0
GS2 32-250-241/B1/S 15*	2687001210A	5.624,00	15	205,0
GS2 32-250-262/B1/S 11*	2687001211A	5.433,00	11	198,0
GS2 32-250-262/B1/S 15*	2687001212A	5.624,00	15	205,0
GS2 32-250-262/B1/S 18,5*	2687001213A	5.916,00	18,5	218,0
GS2 40-125-105/A1/S 1,1	2687001606A	3.014,00	1,1	72,0
GS2 40-125-105/A1/S 1,5	2687001607A	3.092,00	1,5	76,0
GS2 40-125-119/A1/S 1,1	2687001608A	3.014,00	1,1	72,0
GS2 40-125-119/A1/S 1,5	2687001609A	3.092,00	1,5	76,0
GS2 40-125-119/A1/S 2,2	2687001610A	3.152,00	2,2	81,0
GS2 40-125-131/A1/S 2,2	2687001611A	3.152,00	2,2	81,0
GS2 40-125-131/A1/S 3	2687001612A	3.347,00	3	93,0
GS2 40-125-131/A1/S 4	2687001613A	3.416,00	4	99,0
GS2 40-125-142/A1/S 3	2687001614A	3.347,00	3	93,0
GS2 40-125-142/A1/S 4	2687001615A	3.416,00	4	99,0
GS2 40-125-142/A1/S 5,5	2687001616A	4.057,00	5,5	126,0
GS2 40-160-134/A1/S 1,5	2687001617A	3.160,00	1,5	77,0
GS2 40-160-134/A1/S 2,2	2687001618A	3.222,00	2,2	82,0
GS2 40-160-134/A1/S 3	2687001619A	3.428,00	3	94,0
GS2 40-160-134/A1/S 4	2687001620A	3.570,00	4	105,0
GS2 40-160-150/A1/S 3	2687001621A	3.428,00	3	94,0
GS2 40-160-150/A1/S 4	2687001622A	3.570,00	4	105,0
GS2 40-160-150/A1/S 5,5	2687001623A	3.865,00	5,5	127,0
GS2 40-160-163/A1/S 4	2687001624A	3.570,00	4	105,0
GS2 40-160-163/A1/S 5,5	2687001625A	3.865,00	5,5	127,0
GS2 40-160-163/A1/S 7,5	2687001626A	4.023,00	7,5	130,0
GS2 40-160-177/A1/S 4	2687001627A	3.570,00	4	105,0
GS2 40-160-177/A1/S 5,5	2687001628A	3.865,00	5,5	127,0
GS2 40-160-177/A1/S 7,5	2687001629A	4.023,00	7,5	130,0
GS2 40-160-177/A1/S 11	2687001630A	4.955,00	11	179,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnormbaugrößen 32-250



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 40-200-172/B1/E 3*	268700009A	3.307,00	3	109,0
GS2 40-200-172/B1/E 4*	268700010A	3.424,00	4	115,0
GS2 40-200-172/B1/E 5,5*	268700011A	3.756,00	5,5	137,0
GS2 40-200-172/B1/E 7,5*	268700012A	3.914,00	7,5	140,0
GS2 40-200-172/B1/E 11*	268700013A	4.632,00	11	189,0
GS2 40-200-189/B1/E 5,5*	268700014A	3.756,00	5,5	137,0
GS2 40-200-189/B1/E 7,5*	268700015A	3.914,00	7,5	140,0
GS2 40-200-189/B1/E 11*	268700016A	4.632,00	11	189,0
GS2 40-200-205/B1/E 7,5*	268700017A	3.914,00	7,5	140,0
GS2 40-200-205/B1/E 11*	268700018A	4.632,00	11	189,0
GS2 40-200-205/B1/E 15*	268700019A	4.826,00	15	196,0
GS2 40-200-219/B1/E 11*	268700020A	4.632,00	11	189,0
GS2 40-200-219/B1/E 15*	268700021A	4.826,00	15	196,0
GS2 40-200-219/B1/E 18,5*	268700022A	5.120,00	18,5	209,0
GS2 40-250-211/B1/E 7,5*	268700023A	4.004,00	7,5	147,0
GS2 40-250-211/B1/E 11*	268700024A	4.870,00	11	196,0
GS2 40-250-211/B1/E 15*	268700025A	5.064,00	15	203,0
GS2 40-250-228/B1/E 11*	268700026A	4.870,00	11	196,0
GS2 40-250-228/B1/E 15*	268700027A	5.064,00	15	203,0
GS2 40-250-245/B1/E 11*	268700028A	4.870,00	11	196,0
GS2 40-250-245/B1/E 15*	268700029A	5.064,00	15	203,0
GS2 40-250-245/B1/E 18,5*	268700030A	5.441,00	18,5	220,0
GS2 40-250-245/B1/E 22*	268700031A	6.044,00	22	261,0
GS2 40-250-260/B1/E 15*	268700032A	5.064,00	15	203,0
GS2 40-250-260/B1/E 18,5*	268700033A	5.441,00	18,5	220,0
GS2 40-250-260/B1/E 22*	268700034A	6.044,00	22	261,0
GS2 40-250-260/B1/E 30*	268700035A	7.132,00	30	323,0
GS2 40-315-265/B1/E 15*	268700036A	6.206,00	15	279,0
GS2 40-315-265/B1/E 18,5*	268700037A	6.496,00	18,5	292,0
GS2 40-315-265/B1/E 22*	268700038A	7.209,00	22	333,0
GS2 40-315-273/B1/E 18,5*	268700039A	6.496,00	18,5	292,0
GS2 40-315-273/B1/E 22*	268700040A	7.209,00	22	333,0
GS2 40-315-300/B1/E 22*	268700041A	7.209,00	22	333,0
GS2 40-315-300/B1/E 30*	268700042A	8.217,00	30	395,0
GS2 40-315-300/B1/E 37*	268700043A	8.605,00	37	420,0
GS2 40-315-322/B1/E 22*	268700044A	7.209,00	22	333,0
GS2 40-315-322/B1/E 30*	268700045A	8.217,00	30	395,0
GS2 40-315-322/B1/E 37*	268700046A	8.605,00	37	420,0
GS2 40-315-322/B1/E 45*	268700047A	9.580,00	45	564,0
GS2 40-315-338/B1/E 22*	268700048A	7.209,00	22	333,0
GS2 40-315-338/B1/E 30*	268700049A	8.217,00	30	395,0
GS2 40-315-338/B1/E 37*	268700050A	8.605,00	37	420,0
GS2 40-315-338/B1/E 45*	268700051A	9.580,00	45	564,0
GS2 50-125-111/A1/E 1,5	2687000469A	2.820,00	1,5	79,0
GS2 50-125-111/A1/E 2,2	2687000470A	2.886,00	2,2	84,0
GS2 50-125-111/A1/E 3	2687000471A	3.105,00	3	96,0
GS2 50-125-123/A1/E 2,2	2687000472A	2.886,00	2,2	84,0
GS2 50-125-123/A1/E 3	2687000473A	3.105,00	3	96,0
GS2 50-125-123/A1/E 4	2687000474A	3.243,00	4	107,0
GS2 50-125-134/A1/E 3	2687000475A	3.105,00	3	96,0

Pumpe mit Ausbaucupplung			2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 40-200-172/B1/S 3*	2687001214A	3.654,00	3	109,0
GS2 40-200-172/B1/S 4*	2687001215A	3.918,00	4	115,0
GS2 40-200-172/B1/S 5,5*	2687001216A	4.306,00	5,5	137,0
GS2 40-200-172/B1/S 7,5*	2687001217A	4.463,00	7,5	140,0
GS2 40-200-172/B1/S 11*	2687001218A	5.064,00	11	189,0
GS2 40-200-189/B1/S 5,5*	2687001219A	4.306,00	5,5	137,0
GS2 40-200-189/B1/S 7,5*	2687001220A	4.463,00	7,5	140,0
GS2 40-200-189/B1/S 11*	2687001221A	5.064,00	11	189,0
GS2 40-200-205/B1/S 7,5*	2687001222A	4.463,00	7,5	140,0
GS2 40-200-205/B1/S 11*	2687001223A	5.064,00	11	189,0
GS2 40-200-205/B1/S 15*	2687001224A	5.255,00	15	196,0
GS2 40-200-219/B1/S 11*	2687001225A	5.064,00	11	189,0
GS2 40-200-219/B1/S 15*	2687001226A	5.255,00	15	196,0
GS2 40-200-219/B1/S 18,5*	2687001227A	5.545,00	18,5	209,0
GS2 40-250-211/B1/S 7,5*	2687001228A	4.556,00	7,5	147,0
GS2 40-250-211/B1/S 11*	2687001229A	5.392,00	11	196,0
GS2 40-250-211/B1/S 15*	2687001230A	5.584,00	15	203,0
GS2 40-250-228/B1/S 11*	2687001231A	5.392,00	11	196,0
GS2 40-250-228/B1/S 15*	2687001232A	5.584,00	15	203,0
GS2 40-250-245/B1/S 11*	2687001233A	5.392,00	11	196,0
GS2 40-250-245/B1/S 15*	2687001234A	5.584,00	15	203,0
GS2 40-250-245/B1/S 18,5*	2687001235A	5.873,00	18,5	220,0
GS2 40-250-245/B1/S 22*	2687001236A	6.458,00	22	261,0
GS2 40-250-260/B1/S 15*	2687001237A	5.584,00	15	203,0
GS2 40-250-260/B1/S 18,5*	2687001238A	5.873,00	18,5	220,0
GS2 40-250-260/B1/S 22*	2687001239A	6.458,00	22	261,0
GS2 40-250-260/B1/S 30*	2687001240A	7.644,00	30	323,0
GS2 40-315-265/B1/S 15*	2687001241A	6.606,00	15	279,0
GS2 40-315-265/B1/S 18,5*	2687001242A	6.894,00	18,5	292,0
GS2 40-315-265/B1/S 22*	2687001243A	7.627,00	22	333,0
GS2 40-315-273/B1/S 18,5*	2687001244A	6.894,00	18,5	292,0
GS2 40-315-273/B1/S 22*	2687001245A	7.627,00	22	333,0
GS2 40-315-300/B1/S 22*	2687001246A	7.627,00	22	333,0
GS2 40-315-300/B1/S 30*	2687001247A	8.641,00	30	395,0
GS2 40-315-300/B1/S 37*	2687001248A	9.030,00	37	420,0
GS2 40-315-322/B1/S 22*	2687001249A	7.627,00	22	333,0
GS2 40-315-322/B1/S 30*	2687001250A	8.641,00	30	395,0
GS2 40-315-322/B1/S 37*	2687001251A	9.030,00	37	420,0
GS2 40-315-322/B1/S 45*	2687001252A	9.999,00	45	564,0
GS2 40-315-338/B1/S 22*	2687001253A	7.627,00	22	333,0
GS2 40-315-338/B1/S 30*	2687001254A	8.641,00	30	395,0
GS2 40-315-338/B1/S 37*	2687001255A	9.030,00	37	420,0
GS2 40-315-338/B1/S 45*	2687001256A	9.999,00	45	564,0
GS2 50-125-111/A1/S 1,5	2687001674A	3.178,00	1,5	79,0
GS2 50-125-111/A1/S 2,2	2687001675A	3.241,00	2,2	84,0
GS2 50-125-111/A1/S 3	2687001676A	3.462,00	3	96,0
GS2 50-125-123/A1/S 2,2	2687001677A	3.241,00	2,2	84,0
GS2 50-125-123/A1/S 3	2687001678A	3.462,00	3	96,0
GS2 50-125-123/A1/S 4	2687001679A	3.734,00	4	107,0
GS2 50-125-134/A1/S 3	2687001680A	3.462,00	3	96,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnombaßgrößen 40-315

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung					Pumpe mit Ausbaukupplung				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]	Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 50-125-134/A1/E 4	2687000476A	3.243,00	4	107,0	GS2 50-125-134/A1/S 4	2687001681A	3.734,00	4	107,0
GS2 50-125-134/A1/E 5,5	2687000477A	3.488,00	5,5	129,0	GS2 50-125-134/A1/S 5,5	2687001682A	4.038,00	5,5	129,0
GS2 50-125-144/A1/E 4	2687000478A	3.243,00	4	107,0	GS2 50-125-144/A1/S 4	2687001683A	3.734,00	4	107,0
GS2 50-125-144/A1/E 5,5	2687000479A	3.488,00	5,5	129,0	GS2 50-125-144/A1/S 5,5	2687001684A	4.038,00	5,5	129,0
GS2 50-125-144/A1/E 7,5	2687000480A	3.639,00	7,5	132,0	GS2 50-125-144/A1/S 7,5	2687001685A	4.188,00	7,5	132,0
GS2 50-160-131/B1/E 2,2*	2687000052A	2.905,00	2,2	89,0	GS2 50-160-131/B1/S 2,2*	2687001257A	3.259,00	2,2	89,0
GS2 50-160-131/B1/E 3*	2687000053A	3.114,00	3	101,0	GS2 50-160-131/B1/S 3*	2687001258A	3.462,00	3	101,0
GS2 50-160-131/B1/E 4*	2687000054A	3.241,00	4	107,0	GS2 50-160-131/B1/S 4*	2687001259A	3.731,00	4	107,0
GS2 50-160-131/B1/E 5,5*	2687000055A	3.570,00	5,5	129,0	GS2 50-160-131/B1/S 5,5*	2687001260A	4.119,00	5,5	129,0
GS2 50-160-148/B1/E 3*	2687000056A	3.114,00	3	101,0	GS2 50-160-148/B1/S 3*	2687001261A	3.462,00	3	101,0
GS2 50-160-148/B1/E 4*	2687000057A	3.241,00	4	107,0	GS2 50-160-148/B1/S 4*	2687001262A	3.731,00	4	107,0
GS2 50-160-148/B1/E 5,5*	2687000058A	3.570,00	5,5	129,0	GS2 50-160-148/B1/S 5,5*	2687001263A	4.119,00	5,5	129,0
GS2 50-160-148/B1/E 7,5*	2687000059A	3.728,00	7,5	132,0	GS2 50-160-148/B1/S 7,5*	2687001264A	4.277,00	7,5	132,0
GS2 50-160-164/B1/E 4*	2687000060A	3.241,00	4	107,0	GS2 50-160-164/B1/S 4*	2687001265A	3.731,00	4	107,0
GS2 50-160-164/B1/E 5,5*	2687000061A	3.570,00	5,5	129,0	GS2 50-160-164/B1/S 5,5*	2687001266A	4.119,00	5,5	129,0
GS2 50-160-164/B1/E 7,5*	2687000062A	3.728,00	7,5	132,0	GS2 50-160-164/B1/S 7,5*	2687001267A	4.277,00	7,5	132,0
GS2 50-160-164/B1/E 11*	2687000063A	4.449,00	11	181,0	GS2 50-160-164/B1/S 11*	2687001268A	4.874,00	11	181,0
GS2 50-160-177/B1/E 7,5*	2687000064A	3.728,00	7,5	132,0	GS2 50-160-177/B1/S 7,5*	2687001269A	4.277,00	7,5	132,0
GS2 50-160-177/B1/E 11*	2687000065A	4.449,00	11	181,0	GS2 50-160-177/B1/S 11*	2687001270A	4.874,00	11	181,0
GS2 50-160-177/B1/E 15*	2687000066A	4.641,00	15	188,0	GS2 50-160-177/B1/S 15*	2687001271A	5.068,00	15	188,0
GS2 50-200-171/B1/E 3*	2687000067A	3.318,00	3	112,0	GS2 50-200-171/B1/S 3*	2687001272A	3.665,00	3	112,0
GS2 50-200-171/B1/E 4*	2687000068A	3.442,00	4	118,0	GS2 50-200-171/B1/S 4*	2687001273A	3.932,00	4	118,0
GS2 50-200-171/B1/E 5,5*	2687000069A	3.771,00	5,5	140,0	GS2 50-200-171/B1/S 5,5*	2687001274A	4.321,00	5,5	140,0
GS2 50-200-171/B1/E 7,5*	2687000070A	3.929,00	7,5	143,0	GS2 50-200-171/B1/S 7,5*	2687001275A	4.479,00	7,5	143,0
GS2 50-200-171/B1/E 11*	2687000071A	4.647,00	11	192,0	GS2 50-200-171/B1/S 11*	2687001276A	5.075,00	11	192,0
GS2 50-200-188/B1/E 7,5*	2687000072A	3.929,00	7,5	143,0	GS2 50-200-188/B1/S 7,5*	2687001277A	4.479,00	7,5	143,0
GS2 50-200-188/B1/E 11*	2687000073A	4.647,00	11	192,0	GS2 50-200-188/B1/S 11*	2687001278A	5.075,00	11	192,0
GS2 50-200-188/B1/E 15*	2687000074A	4.837,00	15	199,0	GS2 50-200-188/B1/S 15*	2687001279A	5.268,00	15	199,0
GS2 50-200-203/B1/E 11*	2687000075A	4.647,00	11	192,0	GS2 50-200-203/B1/S 11*	2687001280A	5.075,00	11	192,0
GS2 50-200-203/B1/E 15*	2687000076A	4.837,00	15	199,0	GS2 50-200-203/B1/S 15*	2687001281A	5.268,00	15	199,0
GS2 50-200-203/B1/E 18,5*	2687000077A	5.130,00	18,5	212,0	GS2 50-200-203/B1/S 18,5*	2687001282A	5.558,00	18,5	212,0
GS2 50-200-203/B1/E 22*	2687000078A	6.058,00	22	257,0	GS2 50-200-203/B1/S 22*	2687001283A	6.463,00	22	257,0
GS2 50-200-219/B1/E 11*	2687000079A	4.647,00	11	192,0	GS2 50-200-219/B1/S 11*	2687001284A	5.075,00	11	192,0
GS2 50-200-219/B1/E 15*	2687000080A	4.837,00	15	199,0	GS2 50-200-219/B1/S 15*	2687001285A	5.268,00	15	199,0
GS2 50-200-219/B1/E 18,5*	2687000081A	5.130,00	18,5	212,0	GS2 50-200-219/B1/S 18,5*	2687001286A	5.558,00	18,5	212,0
GS2 50-200-219/B1/E 22*	2687000082A	6.058,00	22	257,0	GS2 50-200-219/B1/S 22*	2687001287A	6.463,00	22	257,0
GS2 50-200-219/B1/E 30*	2687000083A	6.985,00	30	319,0	GS2 50-200-219/B1/S 30*	2687001288A	7.498,00	30	319,0
GS2 50-250-210/B1/E 15*	2687000084A	5.191,00	15	209,0	GS2 50-250-210/B1/S 15*	2687001289A	5.616,00	15	209,0
GS2 50-250-210/B1/E 18,5*	2687000085A	5.478,00	18,5	222,0	GS2 50-250-210/B1/S 18,5*	2687001290A	5.909,00	18,5	222,0
GS2 50-250-210/B1/E 22*	2687000086A	6.082,00	22	263,0	GS2 50-250-210/B1/S 22*	2687001291A	6.491,00	22	263,0
GS2 50-250-221/B1/E 18,5*	2687000087A	5.478,00	18,5	222,0	GS2 50-250-221/B1/S 18,5*	2687001292A	5.909,00	18,5	222,0
GS2 50-250-221/B1/E 22*	2687000088A	6.082,00	22	263,0	GS2 50-250-221/B1/S 22*	2687001293A	6.491,00	22	263,0
GS2 50-250-221/B1/E 30*	2687000089A	7.170,00	30	325,0	GS2 50-250-221/B1/S 30*	2687001294A	7.683,00	30	325,0
GS2 50-250-238/B1/E 18,5*	2687000090A	5.478,00	18,5	222,0	GS2 50-250-238/B1/S 18,5*	2687001295A	5.909,00	18,5	222,0
GS2 50-250-238/B1/E 22*	2687000091A	6.082,00	22	263,0	GS2 50-250-238/B1/S 22*	2687001296A	6.491,00	22	263,0
GS2 50-250-238/B1/E 30*	2687000092A	7.170,00	30	325,0	GS2 50-250-238/B1/S 30*	2687001297A	7.683,00	30	325,0
GS2 50-250-254/B1/E 22*	2687000093A	6.082,00	22	263,0	GS2 50-250-254/B1/S 22*	2687001298A	6.491,00	22	263,0
GS2 50-250-254/B1/E 30*	2687000094A	7.170,00	30	325,0	GS2 50-250-254/B1/S 30*	2687001299A	7.683,00	30	325,0
GS2 50-250-254/B1/E 37*	2687000095A	7.556,00	37	350,0	GS2 50-250-254/B1/S 37*	2687001300A	8.072,00	37	350,0
GS2 50-250-270/B1/E 22*	2687000096A	6.082,00	22	263,0	GS2 50-250-270/B1/S 22*	2687001301A	6.491,00	22	263,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung					Pumpe mit Ausbaukupplung				
2-polig					2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]	Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 50-250-270/B1/E 30*	2687000097A	7.170,00	30	325,0	GS2 50-250-270/B1/S 30*	2687001302A	7.683,00	30	325,0
GS2 50-250-270/B1/E 37*	2687000098A	7.556,00	37	350,0	GS2 50-250-270/B1/S 37*	2687001303A	8.072,00	37	350,0
GS2 50-250-270/B1/E 45*	2687000099A	8.824,00	45	532,0	GS2 50-250-270/B1/S 45*	2687001304A	9.213,00	45	532,0
GS2 50-315-277/B1/E 22*	2687000100A	7.318,00	22	337,0	GS2 50-315-277/B1/S 22*	2687001305A	7.740,00	22	337,0
GS2 50-315-277/B1/E 30*	2687000101A	8.326,00	30	399,0	GS2 50-315-277/B1/S 30*	2687001306A	8.750,00	30	399,0
GS2 50-315-277/B1/E 37*	2687000102A	8.718,00	37	424,0	GS2 50-315-277/B1/S 37*	2687001307A	9.146,00	37	424,0
GS2 50-315-277/B1/E 45*	2687000103A	9.694,00	45	568,0	GS2 50-315-277/B1/S 45*	2687001308A	10.109,00	45	568,0
GS2 50-315-302/B1/E 30*	2687000104A	8.326,00	30	399,0	GS2 50-315-302/B1/S 30*	2687001309A	8.750,00	30	399,0
GS2 50-315-302/B1/E 37*	2687000105A	8.718,00	37	424,0	GS2 50-315-302/B1/S 37*	2687001310A	9.146,00	37	424,0
GS2 50-315-302/B1/E 45*	2687000106A	9.694,00	45	568,0	GS2 50-315-302/B1/S 45*	2687001311A	10.109,00	45	568,0
GS2 50-315-302/B1/E 55*	2687000107A	11.256,00	55	624,0	GS2 50-315-302/B1/S 55*	2687001312A	11.794,00	55	624,0
GS2 50-315-324/B1/E 37*	2687000108A	8.718,00	37	424,0	GS2 50-315-324/B1/S 37*	2687001313A	9.146,00	37	424,0
GS2 50-315-324/B1/E 45*	2687000109A	9.694,00	45	568,0	GS2 50-315-324/B1/S 45*	2687001314A	10.109,00	45	568,0
GS2 50-315-324/B1/E 55*	2687000110A	11.256,00	55	624,0	GS2 50-315-324/B1/S 55*	2687001315A	11.794,00	55	624,0
GS2 50-315-324/B1/E 75*	2687000111A	13.089,00	75	858,0	GS2 50-315-324/B1/S 75*	2687001316A	13.768,00	75	858,0
GS2 65-125-120/A1/E 3	2687000541A	3.222,00	3	105,0	GS2 65-125-120/A1/S 3	2687001746A	3.570,00	3	105,0
GS2 65-125-120/A1/E 4	2687000542A	3.347,00	4	111,0	GS2 65-125-120/A1/S 4	2687001747A	3.841,00	4	111,0
GS2 65-125-120/A1/E 5,5	2687000543A	3.679,00	5,5	133,0	GS2 65-125-120/A1/S 5,5	2687001748A	4.228,00	5,5	133,0
GS2 65-125-130/A1/E 4	2687000544A	3.347,00	4	111,0	GS2 65-125-130/A1/S 4	2687001749A	3.841,00	4	111,0
GS2 65-125-130/A1/E 5,5	2687000545A	3.679,00	5,5	133,0	GS2 65-125-130/A1/S 5,5	2687001750A	4.228,00	5,5	133,0
GS2 65-125-130/A1/E 7,5	2687000546A	3.831,00	7,5	136,0	GS2 65-125-130/A1/S 7,5	2687001751A	4.379,00	7,5	136,0
GS2 65-125-139/A1/E 5,5	2687000547A	3.679,00	5,5	133,0	GS2 65-125-139/A1/S 5,5	2687001752A	4.228,00	5,5	133,0
GS2 65-125-139/A1/E 7,5	2687000548A	3.831,00	7,5	136,0	GS2 65-125-139/A1/S 7,5	2687001753A	4.379,00	7,5	136,0
GS2 65-125-139/A1/E 11	2687000549A	4.556,00	11	185,0	GS2 65-125-139/A1/S 11	2687001754A	4.984,00	11	185,0
GS2 65-125-147/A1/E 7,5	2687000550A	3.831,00	7,5	136,0	GS2 65-125-147/A1/S 7,5	2687001755A	4.379,00	7,5	136,0
GS2 65-125-147/A1/E 11	2687000551A	4.556,00	11	185,0	GS2 65-125-147/A1/S 11	2687001756A	4.984,00	11	185,0
GS2 65-160-135/B1/E 5,5*	2687000112A	3.679,00	5,5	137,0	GS2 65-160-135/B1/S 5,5*	2687001317A	4.228,00	5,5	137,0
GS2 65-160-135/B1/E 7,5*	2687000113A	3.836,00	7,5	140,0	GS2 65-160-135/B1/S 7,5*	2687001318A	4.388,00	7,5	140,0
GS2 65-160-150/B1/E 7,5*	2687000114A	3.836,00	7,5	140,0	GS2 65-160-150/B1/S 7,5*	2687001319A	4.388,00	7,5	140,0
GS2 65-160-150/B1/E 11*	2687000115A	4.559,00	11	189,0	GS2 65-160-150/B1/S 11*	2687001320A	4.984,00	11	189,0
GS2 65-160-165/B1/E 11*	2687000116A	4.559,00	11	189,0	GS2 65-160-165/B1/S 11*	2687001321A	4.984,00	11	189,0
GS2 65-160-165/B1/E 15*	2687000117A	4.753,00	15	196,0	GS2 65-160-165/B1/S 15*	2687001322A	5.177,00	15	196,0
GS2 65-160-177/B1/E 11*	2687000118A	4.559,00	11	189,0	GS2 65-160-177/B1/S 11*	2687001323A	4.984,00	11	189,0
GS2 65-160-177/B1/E 15*	2687000119A	4.753,00	15	196,0	GS2 65-160-177/B1/S 15*	2687001324A	5.177,00	15	196,0
GS2 65-160-177/B1/E 18,5*	2687000120A	5.039,00	18,5	209,0	GS2 65-160-177/B1/S 18,5*	2687001325A	5.468,00	18,5	209,0
GS2 65-200-162/B1/E 11*	2687000121A	4.964,00	11	199,0	GS2 65-200-162/B1/S 11*	2687001326A	5.568,00	11	199,0
GS2 65-200-162/B1/E 15*	2687000122A	5.158,00	15	206,0	GS2 65-200-162/B1/S 15*	2687001327A	5.763,00	15	206,0
GS2 65-200-183/B1/E 11*	2687000123A	4.964,00	11	199,0	GS2 65-200-183/B1/S 11*	2687001328A	5.568,00	11	199,0
GS2 65-200-183/B1/E 15*	2687000124A	5.158,00	15	206,0	GS2 65-200-183/B1/S 15*	2687001329A	5.763,00	15	206,0
GS2 65-200-183/B1/E 18,5*	2687000125A	5.448,00	18,5	219,0	GS2 65-200-183/B1/S 18,5*	2687001330A	6.058,00	18,5	219,0
GS2 65-200-203/B1/E 15*	2687000126A	5.158,00	15	206,0	GS2 65-200-203/B1/S 15*	2687001331A	5.763,00	15	206,0
GS2 65-200-203/B1/E 18,5*	2687000127A	5.448,00	18,5	219,0	GS2 65-200-203/B1/S 18,5*	2687001332A	6.058,00	18,5	219,0
GS2 65-200-203/B1/E 22*	2687000128A	6.051,00	22	260,0	GS2 65-200-203/B1/S 22*	2687001333A	6.642,00	22	260,0
GS2 65-200-203/B1/E 30*	2687000129A	7.137,00	30	322,0	GS2 65-200-203/B1/S 30*	2687001334A	7.785,00	30	322,0
GS2 65-200-219/B1/E 15*	2687000130A	5.158,00	15	206,0	GS2 65-200-219/B1/S 15*	2687001335A	5.763,00	15	206,0
GS2 65-200-219/B1/E 18,5*	2687000131A	5.448,00	18,5	219,0	GS2 65-200-219/B1/S 18,5*	2687001336A	6.058,00	18,5	219,0
GS2 65-200-219/B1/E 22*	2687000132A	6.051,00	22	260,0	GS2 65-200-219/B1/S 22*	2687001337A	6.642,00	22	260,0
GS2 65-200-219/B1/E 30*	2687000133A	7.137,00	30	322,0	GS2 65-200-219/B1/S 30*	2687001338A	7.785,00	30	322,0
GS2 65-250-215/B1/E 18,5*	2687000134A	6.319,00	18,5	283,0	GS2 65-250-215/B1/S 18,5*	2687001339A	6.774,00	18,5	283,0
GS2 65-250-215/B1/E 22*	2687000135A	6.980,00	22	324,0	GS2 65-250-215/B1/S 22*	2687001340A	7.480,00	22	324,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnombaugrößen 50-315

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung					Pumpe mit Ausbaukupplung				
2-polig					2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]	Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 65-250-215/B1/E 30*	2687000136A	7.779,00	30	386,0	GS2 65-250-215/B1/S 30*	2687001341A	8.344,00	30	386,0
GS2 65-250-237/B1/E 22*	2687000137A	6.980,00	22	324,0	GS2 65-250-237/B1/S 22*	2687001342A	7.480,00	22	324,0
GS2 65-250-237/B1/E 30*	2687000138A	7.779,00	30	386,0	GS2 65-250-237/B1/S 30*	2687001343A	8.344,00	30	386,0
GS2 65-250-237/B1/E 37*	2687000139A	8.177,00	37	411,0	GS2 65-250-237/B1/S 37*	2687001344A	8.735,00	37	411,0
GS2 65-250-254/B1/E 22*	2687000140A	6.980,00	22	324,0	GS2 65-250-254/B1/S 22*	2687001345A	7.480,00	22	324,0
GS2 65-250-254/B1/E 30*	2687000141A	7.779,00	30	386,0	GS2 65-250-254/B1/S 30*	2687001346A	8.344,00	30	386,0
GS2 65-250-254/B1/E 37*	2687000142A	8.177,00	37	411,0	GS2 65-250-254/B1/S 37*	2687001347A	8.735,00	37	411,0
GS2 65-250-254/B1/E 45*	2687000143A	9.534,00	45	555,0	GS2 65-250-254/B1/S 45*	2687001348A	10.088,00	45	555,0
GS2 65-250-273/B1/E 30*	2687000144A	7.779,00	30	386,0	GS2 65-250-273/B1/S 30*	2687001349A	8.344,00	30	386,0
GS2 65-250-273/B1/E 37*	2687000145A	8.177,00	37	411,0	GS2 65-250-273/B1/S 37*	2687001350A	8.735,00	37	411,0
GS2 65-250-273/B1/E 45*	2687000146A	9.534,00	45	555,0	GS2 65-250-273/B1/S 45*	2687001351A	10.088,00	45	555,0
GS2 65-315-258/B1/E 30*	2687000147A	8.535,00	30	417,0	GS2 65-315-258/B1/S 30*	2687001352A	9.099,00	30	417,0
GS2 65-315-258/B1/E 37*	2687000148A	8.930,00	37	442,0	GS2 65-315-258/B1/S 37*	2687001353A	9.488,00	37	442,0
GS2 65-315-258/B1/E 45*	2687000149A	9.772,00	45	577,0	GS2 65-315-258/B1/S 45*	2687001354A	10.337,00	45	577,0
GS2 65-315-258/B1/E 55*	2687000150A	11.364,00	55	628,0	GS2 65-315-258/B1/S 55*	2687001355A	12.080,00	55	628,0
GS2 65-315-258/B1/E 75*	2687000151A	13.195,00	75	862,0	GS2 65-315-258/B1/S 75*	2687001356A	13.983,00	75	862,0
GS2 65-315-282/B1/E 37*	2687000152A	8.930,00	37	442,0	GS2 65-315-282/B1/S 37*	2687001357A	9.488,00	37	442,0
GS2 65-315-282/B1/E 45*	2687000153A	9.772,00	45	577,0	GS2 65-315-282/B1/S 45*	2687001358A	10.337,00	45	577,0
GS2 65-315-282/B1/E 55*	2687000154A	11.364,00	55	628,0	GS2 65-315-282/B1/S 55*	2687001359A	12.080,00	55	628,0
GS2 65-315-282/B1/E 75*	2687000155A	13.195,00	75	862,0	GS2 65-315-282/B1/S 75*	2687001360A	13.983,00	75	862,0
GS2 65-315-303/B1/E 45*	2687000156A	9.772,00	45	577,0	GS2 65-315-303/B1/S 45*	2687001361A	10.337,00	45	577,0
GS2 65-315-303/B1/E 55*	2687000157A	11.364,00	55	628,0	GS2 65-315-303/B1/S 55*	2687001362A	12.080,00	55	628,0
GS2 65-315-303/B1/E 75*	2687000158A	13.195,00	75	862,0	GS2 65-315-303/B1/S 75*	2687001363A	13.983,00	75	862,0
GS2 65-315-303/B1/E 90*	2687000159A	14.354,00	90	942,0	GS2 65-315-303/B1/S 90*	2687001364A	15.144,00	90	942,0
GS2 65-315-303/B1/E 110*	2687000160A	21.130,00	110	1.184,0	GS2 65-315-303/B1/S 110*	2687001365A	22.002,00	110	1.184,0
GS2 65-315-320/B1/E 45*	2687000161A	9.772,00	45	577,0	GS2 65-315-320/B1/S 45*	2687001366A	10.337,00	45	577,0
GS2 65-315-320/B1/E 55*	2687000162A	11.364,00	55	628,0	GS2 65-315-320/B1/S 55*	2687001367A	12.080,00	55	628,0
GS2 65-315-320/B1/E 75*	2687000163A	13.195,00	75	862,0	GS2 65-315-320/B1/S 75*	2687001368A	13.983,00	75	862,0
GS2 65-315-320/B1/E 90*	2687000164A	14.354,00	90	942,0	GS2 65-315-320/B1/S 90*	2687001369A	15.144,00	90	942,0
GS2 65-315-320/B1/E 110*	2687000165A	21.130,00	110	1.184,0	GS2 65-315-320/B1/S 110*	2687001370A	22.002,00	110	1.184,0
GS2 80-160-147/127/B1/E 7,5*	2687000166A	4.213,00	7,5	154,0	GS2 80-160-147/127/B1/S 7,5*	2687001371A	4.673,00	7,5	154,0
GS2 80-160-147/127/B1/E 11*	2687000167A	5.027,00	11	196,0	GS2 80-160-147/127/B1/S 11*	2687001372A	5.632,00	11	196,0
GS2 80-160-150/B1/E 11*	2687000168A	5.027,00	11	196,0	GS2 80-160-150/B1/S 11*	2687001373A	5.632,00	11	196,0
GS2 80-160-150/B1/E 15*	2687000169A	5.217,00	15	205,0	GS2 80-160-150/B1/S 15*	2687001374A	5.822,00	15	205,0
GS2 80-160-164/B1/E 15*	2687000170A	5.217,00	15	205,0	GS2 80-160-164/B1/S 15*	2687001375A	5.822,00	15	205,0
GS2 80-160-164/B1/E 18,5*	2687000171A	5.506,00	18,5	218,0	GS2 80-160-164/B1/S 18,5*	2687001376A	6.111,00	18,5	218,0
GS2 80-160-177/B1/E 15*	2687000172A	5.217,00	15	205,0	GS2 80-160-177/B1/S 15*	2687001377A	5.822,00	15	205,0
GS2 80-160-177/B1/E 18,5*	2687000173A	5.506,00	18,5	218,0	GS2 80-160-177/B1/S 18,5*	2687001378A	6.111,00	18,5	218,0
GS2 80-160-177/B1/E 22*	2687000174A	6.111,00	22	259,0	GS2 80-160-177/B1/S 22*	2687001379A	6.697,00	22	259,0
GS2 80-160-177/B1/E 30*	2687000175A	7.195,00	30	321,0	GS2 80-160-177/B1/S 30*	2687001380A	7.846,00	30	321,0
GS2 80-200-165/B1/E 15*	2687000176A	6.044,00	15	264,0	GS2 80-200-165/B1/S 15*	2687001381A	6.554,00	15	264,0
GS2 80-200-165/B1/E 18,5*	2687000177A	6.335,00	18,5	277,0	GS2 80-200-165/B1/S 18,5*	2687001382A	6.847,00	18,5	277,0
GS2 80-200-165/B1/E 22*	2687000178A	6.877,00	22	318,0	GS2 80-200-165/B1/S 22*	2687001383A	7.374,00	22	318,0
GS2 80-200-185/B1/E 18,5*	2687000179A	6.335,00	18,5	277,0	GS2 80-200-185/B1/S 18,5*	2687001384A	6.847,00	18,5	277,0
GS2 80-200-185/B1/E 22*	2687000180A	6.877,00	22	318,0	GS2 80-200-185/B1/S 22*	2687001385A	7.374,00	22	318,0
GS2 80-200-185/B1/E 30*	2687000181A	7.961,00	30	380,0	GS2 80-200-185/B1/S 30*	2687001386A	8.525,00	30	380,0
GS2 80-200-200/B1/E 22*	2687000182A	6.877,00	22	318,0	GS2 80-200-200/B1/S 22*	2687001387A	7.374,00	22	318,0
GS2 80-200-200B1/E 30*	2687000183A	7.961,00	30	380,0	GS2 80-200-200/B1/S 30*	2687001388A	8.525,00	30	380,0
GS2 80-200-200/B1/E 37*	2687000184A	8.352,00	37	405,0	GS2 80-200-200/B1/S 37*	2687001389A	8.916,00	37	405,0
GS2 80-200-205/B1/E 22*	2687000185A	6.877,00	22	318,0	GS2 80-200-205/B1/S 22*	2687001390A	7.374,00	22	318,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 80-200-205/B1/E 30*	2687000186A	7.961,00	30	380,0
GS2 80-200-205/B1/E 37*	2687000187A	8.352,00	37	405,0
GS2 80-200-205/B1/E 45*	2687000188A	9.501,00	45	549,0
GS2 80-200-222/B1/E 30*	2687000189A	7.961,00	30	380,0
GS2 80-200-222/B1/E 37*	2687000190A	8.352,00	37	405,0
GS2 80-200-222/B1/E 45*	2687000191A	9.501,00	45	549,0
GS2 80-200-222/B1/E 55*	2687000192A	10.898,00	55	605,0
GS2 80-250-220/B1/E 22*	2687000193A	7.297,00	22	328,0
GS2 80-250-220/B1/E 30*	2687000194A	8.102,00	30	390,0
GS2 80-250-220/B1/E 37*	2687000195A	8.491,00	37	415,0
GS2 80-250-220/B1/E 45*	2687000196A	9.871,00	45	559,0
GS2 80-250-220/B1/E 55*	2687000197A	11.216,00	55	615,0
GS2 80-250-238/B1/E 30*	2687000198A	8.102,00	30	390,0
GS2 80-250-238/B1/E 37*	2687000199A	8.491,00	37	415,0
GS2 80-250-238/B1/E 45*	2687000200A	9.871,00	45	559,0
GS2 80-250-238/B1/E 55*	2687000201A	11.216,00	55	615,0
GS2 80-250-255/B1/E 37*	2687000202A	8.491,00	37	415,0
GS2 80-250-255/B1/E 45*	2687000203A	9.871,00	45	559,0
GS2 80-250-255/B1/E 55*	2687000204A	11.216,00	55	615,0
GS2 80-250-255/B1/E 75*	2687000205A	13.109,00	75	849,0
GS2 80-250-270/B1/E 22*	2687000206A	7.297,00	22	328,0
GS2 80-250-270/B1/E 45*	2687000207A	9.871,00	45	559,0
GS2 80-250-270/B1/E 55*	2687000208A	11.216,00	55	615,0
GS2 80-250-270/B1/E 75*	2687000209A	13.109,00	75	849,0
GS2 80-250-270/B1/E 90*	2687000210A	14.265,00	90	929,0
GS2 80-315L-265/B1/E 75*	2687000211A	13.856,00	75	884,0
GS2 80-315L-265/B1/E 90*	2687000212A	15.016,00	90	964,0
GS2 80-315L-280/B1/E 75*	2687000213A	13.856,00	75	884,0
GS2 80-315L-280/B1/E 90*	2687000214A	15.016,00	90	964,0
GS2 80-315L-280/B1/E 110*	2687000215A	21.859,00	110	1.212,0
GS2 80-315L-300/B1/E 90*	2687000216A	15.016,00	90	964,0
GS2 80-315L-300/B1/E 110*	2687000217A	21.859,00	110	1.212,0
GS2 80-315L-300/B1/E 132*	2687000218A	22.668,00	132	1.262,0
GS2 80-315L-316/B1/E 110*	2687000219A	21.859,00	110	1.212,0
GS2 80-315L-316/B1/E 132*	2687000220A	22.668,00	132	1.262,0
GS2 80-315L-316/B1/E 160*	2687000221A	23.316,00	160	1.353,0
GS2 80-315L-334/B1/E 110*	2687000222A	21.859,00	110	1.212,0
GS2 80-315L-334/B1/E 132*	2687000223A	22.668,00	132	1.262,0
GS2 80-315L-334/B1/E 160*	2687000224A	23.316,00	160	1.353,0
GS2 100-160-149/B1/E 18,5*	2687000225A	6.386,00	18,5	301,0
GS2 100-160-156/B1/E 18,5*	2687000226A	6.386,00	18,5	301,0
GS2 100-160-170/B1/E 18,5*	2687000227A	6.386,00	18,5	301,0
GS2 100-160-170/B1/E 22*	2687000228A	7.046,00	22	342,0
GS2 100-160-170/B1/E 30*	2687000229A	7.851,00	30	404,0
GS2 100-160-183/B1/E 22*	2687000230A	7.046,00	22	342,0
GS2 100-160-183/B1/E 30*	2687000231A	7.851,00	30	404,0
GS2 100-160-183/B1/E 37*	2687000232A	8.238,00	37	429,0
GS2 100-200-171/B1/E 18,5*	2687000233A	6.667,00	18,5	313,0
GS2 100-200-171/B1/E 22*	2687000234A	7.328,00	22	354,0
GS2 100-200-171/B1/E 30*	2687000235A	8.128,00	30	416,0

Pumpe mit Ausbaukupplung			2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 80-200-205/B1/S 30*	2687001391A	8.525,00	30	380,0
GS2 80-200-205/B1/S 37*	2687001392A	8.916,00	37	405,0
GS2 80-200-205/B1/S 45*	2687001393A	10.055,00	45	549,0
GS2 80-200-222/B1/S 30*	2687001394A	8.525,00	30	380,0
GS2 80-200-222/B1/S 37*	2687001395A	8.916,00	37	405,0
GS2 80-200-222/B1/S 45*	2687001396A	10.055,00	45	549,0
GS2 80-200-222/B1/S 55*	2687001397A	11.618,00	55	605,0
GS2 80-250-220/B1/S 22*	2687001398A	7.799,00	22	328,0
GS2 80-250-220/B1/S 30*	2687001399A	8.659,00	30	390,0
GS2 80-250-220/B1/S 37*	2687001400A	9.054,00	37	415,0
GS2 80-250-220/B1/S 45*	2687001401A	10.420,00	45	559,0
GS2 80-250-220/B1/S 55*	2687001402A	11.929,00	55	615,0
GS2 80-250-238/B1/S 30*	2687001403A	8.659,00	30	390,0
GS2 80-250-238/B1/S 37*	2687001404A	9.054,00	37	415,0
GS2 80-250-238/B1/S 45*	2687001405A	10.420,00	45	559,0
GS2 80-250-238/B1/S 55*	2687001406A	11.929,00	55	615,0
GS2 80-250-255/B1/S 37*	2687001407A	9.054,00	37	415,0
GS2 80-250-255/B1/S 45*	2687001408A	10.420,00	45	559,0
GS2 80-250-255/B1/S 55*	2687001409A	11.929,00	55	615,0
GS2 80-250-255/B1/S 75*	2687001410A	13.895,00	75	849,0
GS2 80-250-270/B1/S 22*	2687001411A	7.799,00	22	328,0
GS2 80-250-270/B1/S 45*	2687001412A	10.420,00	45	559,0
GS2 80-250-270/B1/S 55*	2687001413A	11.929,00	55	615,0
GS2 80-250-270/B1/S 75*	2687001414A	13.895,00	75	849,0
GS2 80-250-270/B1/S 90*	2687001415A	15.059,00	90	929,0
GS2 80-315L-265/B1/S 75*	2687001416A	14.643,00	75	884,0
GS2 80-315L-265/B1/S 90*	2687001417A	15.804,00	90	964,0
GS2 80-315L-280/B1/S 75*	2687001418A	14.643,00	75	884,0
GS2 80-315L-280/B1/S 90*	2687001419A	15.804,00	90	964,0
GS2 80-315L-280/B1/S 110*	2687001420A	22.734,00	110	1.212,0
GS2 80-315L-300/B1/S 90*	2687001421A	15.804,00	90	964,0
GS2 80-315L-300/B1/S 110*	2687001422A	22.734,00	110	1.212,0
GS2 80-315L-300/B1/S 132*	2687001423A	23.548,00	132	1.262,0
GS2 80-315L-316/B1/S 110*	2687001424A	22.734,00	110	1.212,0
GS2 80-315L-316/B1/S 132*	2687001425A	23.548,00	132	1.262,0
GS2 80-315L-316/B1/S 160*	2687001426A	24.196,00	160	1.353,0
GS2 80-315L-334/B1/S 110*	2687001427A	22.734,00	110	1.212,0
GS2 80-315L-334/B1/S 132*	2687001428A	23.548,00	132	1.262,0
GS2 80-315L-334/B1/S 160*	2687001429A	24.196,00	160	1.353,0
GS2 100-160-149/B1/S 18,5*	2687001430A	6.900,00	18,5	301,0
GS2 100-160-156/B1/S 18,5*	2687001431A	6.900,00	18,5	301,0
GS2 100-160-170/B1/S 18,5*	2687001432A	6.900,00	18,5	301,0
GS2 100-160-170/B1/S 22*	2687001433A	7.547,00	22	342,0
GS2 100-160-170/B1/S 30*	2687001434A	8.407,00	30	404,0
GS2 100-160-183/B1/S 22*	2687001435A	7.547,00	22	342,0
GS2 100-160-183/B1/S 30*	2687001436A	8.407,00	30	404,0
GS2 100-160-183/B1/S 37*	2687001437A	8.802,00	37	429,0
GS2 100-200-171/B1/S 18,5*	2687001438A	7.175,00	18,5	313,0
GS2 100-200-171/B1/S 22*	2687001439A	7.828,00	22	354,0
GS2 100-200-171/B1/S 30*	2687001440A	8.692,00	30	416,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnombaagrößen 100-160

GS

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 100-200-187/B1/E 22*	2687000236A	7.328,00	22	354,0
GS2 100-200-187/B1/E 30*	2687000237A	8.128,00	30	416,0
GS2 100-200-187/B1/E 37*	2687000238A	8.525,00	37	441,0
GS2 100-200-204/B1/E 30*	2687000239A	8.128,00	30	416,0
GS2 100-200-204/B1/E 37*	2687000240A	8.525,00	37	441,0
GS2 100-200-204/B1/E 45*	2687000241A	9.881,00	45	585,0
GS2 100-200-204/B1/E 55*	2687000242A	11.222,00	55	641,0
GS2 100-200-220/B1/E 37*	2687000243A	8.525,00	37	441,0
GS2 100-200-220/B1/E 45*	2687000244A	9.881,00	45	585,0
GS2 100-200-220/B1/E 55*	2687000245A	11.222,00	55	641,0
GS2 100-200-220/B1/E 75*	2687000246A	13.112,00	75	875,0
GS2 100-250-210/B1/E 30*	2687000247A	8.516,00	30	435,0
GS2 100-250-210/B1/E 37*	2687000248A	8.911,00	37	460,0
GS2 100-250-210/B1/E 45*	2687000249A	9.758,00	45	595,0
GS2 100-250-210/B1/E 37*	2687000250A	8.911,00	37	460,0
GS2 100-250-230/B1/E 45*	2687000251A	9.758,00	45	595,0
GS2 100-250-230/B1/E 55*	2687000252A	11.347,00	55	646,0
GS2 100-250-230/B1/E 75*	2687000253A	13.179,00	75	880,0
GS2 100-250-250/B1/E 37*	2687000254A	8.911,00	37	460,0
GS2 100-250-250/B1/E 45*	2687000255A	9.758,00	45	595,0
GS2 100-250-250/B1/E 55*	2687000256A	11.347,00	55	646,0
GS2 100-250-250/B1/E 75*	2687000257A	13.179,00	75	880,0
GS2 100-250-250/B1/E 90*	2687000258A	14.340,00	90	960,0
GS2 100-250-265/B1/E 45*	2687000259A	9.758,00	45	595,0
GS2 100-250-265/B1/E 55*	2687000260A	11.347,00	55	646,0
GS2 100-250-265/B1/E 75*	2687000261A	13.179,00	75	880,0
GS2 100-250-265/B1/E 90*	2687000262A	14.340,00	90	960,0
GS2 100-250-265/B1/E 110*	2687000263A	21.112,00	110	1.202,0
GS2 100-315L-242/B1/E 75*	2687000264A	13.937,00	75	906,0
GS2 100-315L-265/B1/E 75*	2687000265A	13.937,00	75	906,0
GS2 100-315L-265/B1/E 90*	2687000266A	15.096,00	90	986,0
GS2 100-315L-265/B1/E 110*	2687000267A	21.942,00	110	1.234,0
GS2 100-315L-289/B1/E 75*	2687000268A	13.937,00	75	906,0
GS2 100-315L-289/B1/E 90*	2687000269A	15.096,00	90	986,0
GS2 100-315L-289/B1/E 110*	2687000270A	21.942,00	110	1.234,0
GS2 100-315L-289/B1/E 132*	2687000271A	22.752,00	132	1.284,0
GS2 100-315L-289/B1/E 160*	2687000272A	23.396,00	160	1.375,0
GS2 100-315L-312/B1/E 110*	2687000273A	21.942,00	110	1.234,0
GS2 100-315L-312/B1/E 132*	2687000274A	22.752,00	132	1.284,0
GS2 100-315L-312/B1/E 160*	2687000275A	23.396,00	160	1.375,0
GS2 100-315L-312/B1/E 200*	2687000276A	25.836,00	200	1.495,0
GS2 125-200-174/B1/E 37*	2687000277A	9.026,00	37	472,0
GS2 125-200-174/B1/E 45*	2687000278A	10.069,00	45	607,0
GS2 125-200-190/B1/E 37*	2687000279A	9.026,00	37	472,0
GS2 125-200-190/B1/E 45*	2687000280A	10.069,00	45	607,0
GS2 125-200-190/B1/E 55*	2687000281A	11.256,00	55	658,0
GS2 125-200-207/B1/E 45*	2687000282A	10.069,00	45	607,0
GS2 125-200-207/B1/E 55*	2687000283A	11.256,00	55	658,0
GS2 125-200-207/B1/E 75*	2687000284A	13.270,00	75	892,0
GS2 125-200-224/B1/E 55*	2687000285A	11.256,00	55	658,0

Pumpe mit Ausbaurkupplung 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 100-200-187/B1/S 22*	2687001441A	7.828,00	22	354,0
GS2 100-200-187/B1/S 30*	2687001442A	8.692,00	30	416,0
GS2 100-200-187/B1/S 37*	2687001443A	9.080,00	37	441,0
GS2 100-200-204/B1/S 30*	2687001444A	8.692,00	30	416,0
GS2 100-200-204/B1/S 37*	2687001445A	9.080,00	37	441,0
GS2 100-200-204/B1/S 45*	2687001446A	10.436,00	45	585,0
GS2 100-200-204/B1/S 55*	2687001447A	11.941,00	55	641,0
GS2 100-200-220/B1/S 37*	2687001448A	9.080,00	37	441,0
GS2 100-200-220/B1/S 45*	2687001449A	10.436,00	45	585,0
GS2 100-200-220/B1/S 55*	2687001450A	11.941,00	55	641,0
GS2 100-200-220/B1/S 75*	2687001451A	13.898,00	75	875,0
GS2 100-250-210/B1/S 30*	2687001452A	9.080,00	30	435,0
GS2 100-250-210/B1/S 37*	2687001453A	9.476,00	37	460,0
GS2 100-250-210/B1/S 45*	2687001454A	10.318,00	45	595,0
GS2 100-250-210/B1/S 37*	2687001455A	9.476,00	37	460,0
GS2 100-250-230/B1/S 45*	2687001456A	10.318,00	45	595,0
GS2 100-250-230/B1/S 55*	2687001457A	12.062,00	55	646,0
GS2 100-250-230/B1/S 75*	2687001458A	13.965,00	75	880,0
GS2 100-250-250/B1/S 37*	2687001459A	9.476,00	37	460,0
GS2 100-250-250/B1/S 45*	2687001460A	10.318,00	45	595,0
GS2 100-250-250/B1/S 55*	2687001461A	12.062,00	55	646,0
GS2 100-250-250/B1/S 75*	2687001462A	13.965,00	75	880,0
GS2 100-250-250/B1/S 90*	2687001463A	15.125,00	90	960,0
GS2 100-250-265/B1/S 45*	2687001464A	10.318,00	45	595,0
GS2 100-250-265/B1/S 55*	2687001465A	12.062,00	55	646,0
GS2 100-250-265/B1/S 75*	2687001466A	13.965,00	75	880,0
GS2 100-250-265/B1/S 90*	2687001467A	15.125,00	90	960,0
GS2 100-250-265/B1/S 110*	2687001468A	21.984,00	110	1.202,0
GS2 100-315L-242/B1/S 75*	2687001469A	14.723,00	75	906,0
GS2 100-315L-265/B1/S 75*	2687001470A	14.723,00	75	906,0
GS2 100-315L-265/B1/S 90*	2687001471A	15.887,00	90	986,0
GS2 100-315L-265/B1/S 110*	2687001472A	22.815,00	110	1.234,0
GS2 100-315L-289/B1/S 75*	2687001473A	14.723,00	75	906,0
GS2 100-315L-289/B1/S 90*	2687001474A	15.887,00	90	986,0
GS2 100-315L-289/B1/S 110*	2687001475A	22.815,00	110	1.234,0
GS2 100-315L-289/B1/S 132*	2687001476A	23.628,00	132	1.284,0
GS2 100-315L-289/B1/S 160*	2687001477A	24.273,00	160	1.375,0
GS2 100-315L-312/B1/S 110*	2687001478A	22.815,00	110	1.234,0
GS2 100-315L-312/B1/S 132*	2687001479A	23.628,00	132	1.284,0
GS2 100-315L-312/B1/S 160*	2687001480A	24.273,00	160	1.375,0
GS2 100-315L-312/B1/S 200*	2687001481A	26.849,00	200	1.495,0
GS2 125-200-174/B1/S 37*	2687001482A	9.586,00	37	472,0
GS2 125-200-174/B1/S 45*	2687001483A	10.632,00	45	607,0
GS2 125-200-190/B1/S 37*	2687001484A	9.586,00	37	472,0
GS2 125-200-190/B1/S 45*	2687001485A	10.632,00	45	607,0
GS2 125-200-190/B1/S 55*	2687001486A	11.973,00	55	658,0
GS2 125-200-207/B1/S 45*	2687001487A	10.632,00	45	607,0
GS2 125-200-207/B1/S 55*	2687001488A	11.973,00	55	658,0
GS2 125-200-207/B1/S 75*	2687001489A	14.060,00	75	892,0
GS2 125-200-224/B1/S 55*	2687001490A	11.973,00	55	658,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnormbaugrößen 125-200



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 125-200-224/B1/E 75*	2687000286A	13.270,00	75	892,0
GS2 125-200-224/B1/E 90*	2687000287A	14.430,00	90	972,0
GS2 125-200-224/B1/E 110*	2687000288A	21.205,00	110	1.214,0
GS2 125-250L-213/B1/E 75*	2687000289A	14.008,00	75	920,0
GS2 125-250L-213/B1/E 90*	2687000290A	15.172,00	90	1.000,0
GS2 125-250L-233/B1/E 75*	2687000291A	14.008,00	75	920,0
GS2 125-250L-233/B1/E 90*	2687000292A	15.172,00	90	1.000,0
GS2 125-250L-233/B1/E 110*	2687000293A	22.017,00	110	1.248,0
GS2 125-250L-254/B1/E 90*	2687000294A	15.172,00	90	1.000,0
GS2 125-250L-254/B1/E 110*	2687000295A	22.017,00	110	1.248,0
GS2 125-250L-254/B1/E 132*	2687000296A	22.826,00	132	1.298,0
GS2 125-250L-254/B1/E 160*	2687000297A	23.470,00	160	1.389,0
GS2 125-250L-274/B1/E 110*	2687000298A	22.017,00	110	1.248,0
GS2 125-250L-274/B1/E 132*	2687000299A	22.826,00	132	1.298,0
GS2 125-250L-274/B1/E 160*	2687000300A	23.470,00	160	1.389,0
GS2 125-250L-274/B1/E 200*	2687000301A	25.908,00	200	1.509,0
GS2 125-315-259/B1/E 90*	2687000302A	15.710,00	90	1.045,0
GS2 125-315-259/B1/E 110*	2687000303A	22.419,00	110	1.276,0
GS2 125-315-284/B1/E 110*	2687000304A	22.419,00	110	1.276,0
GS2 125-315-284/B1/E 132*	2687000305A	23.231,00	132	1.326,0
GS2 125-315-284/B1/E 160*	2687000306A	23.877,00	160	1.417,0
GS2 125-315-309/B1/E 110*	2687000307A	22.419,00	110	1.276,0
GS2 125-315-309/B1/E 132*	2687000308A	23.231,00	132	1.326,0
GS2 125-315-309/B1/E 160*	2687000309A	23.877,00	160	1.417,0
GS2 125-315-309/B1/E 200*	2687000310A	26.319,00	200	1.537,0
GS2 150-200-181/145/B1/E 37*	2687000311A	9.499,00	37	506,0
GS2 150-200-195/163/B1/E 45*	2687000312A	10.594,00	45	641,0
GS2 150-200-195/163/B1/E 55*	2687000313A	11.977,00	55	692,0
GS2 150-200-209/180/B1/E 55*	2687000314A	11.977,00	55	692,0
GS2 150-200-209/180/B1/E 75*	2687000315A	13.643,00	75	926,0
GS2 150-200-211/B1/E 75*	2687000316A	13.643,00	75	926,0
GS2 150-200-211/B1/E 90*	2687000317A	14.808,00	90	1.006,0
GS2 150-250-213/B1/E 110*	2687000318A	22.786,00	110	1.271,0
GS2 150-250-213/B1/E 132*	2687000319A	23.595,00	132	1.321,0
GS2 150-250-233/B1/E 110*	2687000320A	22.786,00	110	1.271,0
GS2 150-250-233/B1/E 132*	2687000321A	23.595,00	132	1.321,0
GS2 150-250-233/B1/E 160*	2687000322A	24.239,00	160	1.412,0
GS2 150-250-250/B1/E 132*	2687000323A	23.595,00	132	1.321,0
GS2 150-250-250/B1/E 160*	2687000324A	24.239,00	160	1.412,0
GS2 150-250-250/B1/E 200*	2687000325A	26.678,00	200	1.532,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Pumpe mit Ausbaukupplung			2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS2 125-200-224/B1/S 75*	2687001491A	14.060,00	75	892,0
GS2 125-200-224/B1/S 90*	2687001492A	15.216,00	90	972,0
GS2 125-200-224/B1/S 110*	2687001493A	22.079,00	110	1.214,0
GS2 125-250L-213/B1/S 75*	2687001494A	14.798,00	75	920,0
GS2 125-250L-213/B1/S 90*	2687001495A	15.962,00	90	1.000,0
GS2 125-250L-233/B1/S 75*	2687001496A	14.798,00	75	920,0
GS2 125-250L-233/B1/S 90*	2687001497A	15.962,00	90	1.000,0
GS2 125-250L-233/B1/S 110*	2687001498A	22.888,00	110	1.248,0
GS2 125-250L-254/B1/S 90*	2687001499A	15.962,00	90	1.000,0
GS2 125-250L-254/B1/S 110*	2687001500A	22.888,00	110	1.248,0
GS2 125-250L-254/B1/S 132*	2687001501A	23.705,00	132	1.298,0
GS2 125-250L-254/B1/S 160*	2687001502A	24.349,00	160	1.389,0
GS2 125-250L-274/B1/S 110*	2687001503A	22.888,00	110	1.248,0
GS2 125-250L-274/B1/S 132*	2687001504A	23.705,00	132	1.298,0
GS2 125-250L-274/B1/S 160*	2687001505A	24.349,00	160	1.389,0
GS2 125-250L-274/B1/S 200*	2687001506A	26.922,00	200	1.509,0
GS2 125-315-259/B1/S 90*	2687001507A	16.500,00	90	1.045,0
GS2 125-315-259/B1/S 110*	2687001508A	23.298,00	110	1.276,0
GS2 125-315-284/B1/S 110*	2687001509A	23.298,00	110	1.276,0
GS2 125-315-284/B1/S 132*	2687001510A	24.108,00	132	1.326,0
GS2 125-315-284/B1/S 160*	2687001511A	24.753,00	160	1.417,0
GS2 125-315-309/B1/S 110*	2687001512A	23.298,00	110	1.276,0
GS2 125-315-309/B1/S 132*	2687001513A	24.108,00	132	1.326,0
GS2 125-315-309/B1/S 160*	2687001514A	24.753,00	160	1.417,0
GS2 125-315-309/B1/S 200*	2687001515A	27.330,00	200	1.537,0
GS2 150-200-181/145/B1/S 37*	2687001516A	10.217,00	37	506,0
GS2 150-200-195/163/B1/S 45*	2687001517A	11.317,00	45	641,0
GS2 150-200-195/163/B1/S 55*	2687001518A	12.863,00	55	692,0
GS2 150-200-209/180/B1/S 55*	2687001519A	12.863,00	55	692,0
GS2 150-200-209/180/B1/S 75*	2687001520A	14.437,00	75	926,0
GS2 150-200-211/B1/S 75*	2687001521A	14.437,00	75	926,0
GS2 150-200-211/B1/S 90*	2687001522A	15.852,00	90	1.006,0
GS2 150-250-213/B1/S 110*	2687001523A	23.658,00	110	1.271,0
GS2 150-250-213/B1/S 132*	2687001524A	24.473,00	132	1.321,0
GS2 150-250-233/B1/S 110*	2687001525A	23.658,00	110	1.271,0
GS2 150-250-233/B1/S 132*	2687001526A	24.473,00	132	1.321,0
GS2 150-250-233/B1/S 160*	2687001527A	25.119,00	160	1.412,0
GS2 150-250-250/B1/S 132*	2687001528A	24.473,00	132	1.321,0
GS2 150-250-250/B1/S 160*	2687001529A	25.119,00	160	1.412,0
GS2 150-250-250/B1/S 200*	2687001530A	27.693,00	200	1.532,0

Transnormbaugrößen 150-200,150-250,

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 32-125.1-100/A1/E 0,37	2688000395A	2.450,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-115/A1/E 0,37	2688000396A	2.450,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-129/A1/E 0,37	2688000397A	2.450,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-140/A1/E 0,37	2688000398A	2.450,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-140/A1/E 0,55	2688000399A	2.531,00	0,55	68,0
GS4 32-125-106/A1/E 0,37	2688000414A	2.439,00	0,37	65,0
GS4 32-125-119/A1/E 0,37	2688000415A	2.439,00	0,37	65,0
GS4 32-125-131/A1/E 0,37	2688000416A	2.439,00	0,37	65,0
GS4 32-125-131/A1/E 0,55	2688000417A	2.523,00	0,55	68,0
GS4 32-125-142/A1/E 0,37	2688000418A	2.439,00	0,37	65,0
GS4 32-125-142/A1/E 0,55	2688000419A	2.523,00	0,55	68,0
GS4 32-125-142/A1/E 0,75	2688000420A	2.537,00	0,75	70,0
GS4 32-160.1-126/A1/E 0,37	2688000400A	2.492,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-145/A1/E 0,37	2688000401A	2.492,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-145/A1/E 0,55	2688000402A	2.573,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-163/A1/E 0,37	2688000403A	2.492,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-163/A1/E 0,55	2688000404A	2.573,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-177/A1/E 0,55	2688000405A	2.573,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-177/A1/E 0,75	2688000406A	2.586,00	0,75	71,0
GS4 32-160-139/A1/E 0,37	2688000421A	2.511,00	0,37	66,0
GS4 32-160-139/A1/E 0,55	2688000422A	2.591,00	0,55	69,0
GS4 32-160-152/A1/E 0,37	2688000423A	2.511,00	0,37	66,0
GS4 32-160-152/A1/E 0,55	2688000424A	2.591,00	0,55	69,0
GS4 32-160-164/A1/E 0,37	2688000425A	2.511,00	0,37	66,0
GS4 32-160-164/A1/E 0,55	2688000426A	2.591,00	0,55	69,0
GS4 32-160-177/A1/E 0,55	2688000427A	2.591,00	0,55	69,0
GS4 32-160-177/A1/E 0,75	2688000428A	2.604,00	0,75	71,0
GS4 32-200.1-172/A1/E 0,55	2688000407A	2.764,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-184/A1/E 0,55	2688000408A	2.764,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-196/A1/E 0,55	2688000409A	2.764,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-196/A1/E 0,75	2688000410A	2.778,00	0,75	81,0
GS4 32-200.1-207/A1/E 0,55	2688000411A	2.764,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-207/A1/E 0,75	2688000412A	2.778,00	0,75	81,0
GS4 32-200.1-207/A1/E 1,1	2688000413A	2.886,00	1,1	86,0
GS4 32-200-170/A1/E 0,55	2688000429A	2.804,00	0,55	79,0
GS4 32-200-170/A1/E 0,75	2688000430A	2.820,00	0,75	81,0
GS4 32-200-184/A1/E 0,55	2688000431A	2.804,00	0,55	79,0
GS4 32-200-184/A1/E 0,75	2688000432A	2.820,00	0,75	81,0
GS4 32-200-184/A1/E 1,1	2688000433A	2.924,00	1,1	86,0
GS4 32-200-197/A1/E 0,75	2688000434A	2.820,00	0,75	81,0
GS4 32-200-197/A1/E 1,1	2688000435A	2.924,00	1,1	86,0
GS4 32-200-208/A1/E 0,75	2688000436A	2.820,00	0,75	81,0
GS4 32-200-208/A1/E 1,1	2688000437A	2.924,00	1,1	86,0
GS4 32-200-208/A1/E 1,5	2688000438A	3.000,00	1,5	89,0
GS4 32-200-219/A1/E 1,1	2688000439A	2.924,00	1,1	86,0
GS4 32-200-219/A1/E 1,5	2688000440A	3.000,00	1,5	89,0
GS4 32-250-198/B1/E 0,75 *	2688000001A	3.049,00	0,75	93,0
GS4 32-250-198/B1/E 1,1 *	2688000002A	3.152,00	1,1	98,0
GS4 32-250-222/B1/E 1,1 *	2688000003A	3.152,00	1,1	98,0
GS4 32-250-222/B1/E 1,5 *	2688000004A	3.226,00	1,5	101,0

Pumpe mit Ausbaukupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 32-125.1-100/A1/S 0,37	2688001743A	2.895,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-115/A1/S 0,37	2688001744A	2.895,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-129/A1/S 0,37	2688001745A	2.895,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-140/A1/S 0,37	2688001746A	2.895,00	0,37	65,0
GS4 32-125.1-140/A1/S 0,55	2688001747A	2.944,00	0,55	68,0
GS4 32-125-106/A1/S 0,37	2688001762A	2.890,00	0,37	65,0
GS4 32-125-119/A1/S 0,37	2688001763A	2.890,00	0,37	65,0
GS4 32-125-131/A1/S 0,37	2688001764A	2.890,00	0,37	65,0
GS4 32-125-131/A1/S 0,55	2688001765A	2.934,00	0,55	68,0
GS4 32-125-142/A1/S 0,37	2688001766A	2.890,00	0,37	65,0
GS4 32-125-142/A1/S 0,55	2688001767A	2.934,00	0,55	68,0
GS4 32-125-142/A1/S 0,75	2688001768A	2.947,00	0,75	70,0
GS4 32-160.1-126/A1/S 0,37	2688001748A	2.944,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-145/A1/S 0,37	2688001749A	2.944,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-145/A1/S 0,55	2688001750A	2.985,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-163/A1/S 0,37	2688001751A	2.944,00	0,37	66,0
GS4 32-160.1-163/A1/S 0,55	2688001752A	2.985,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-177/A1/S 0,55	2688001753A	2.985,00	0,55	69,0
GS4 32-160.1-177/A1/S 0,75	2688001754A	3.000,00	0,75	71,0
GS4 32-160-139/A1/S 0,37	2688001769A	2.959,00	0,37	66,0
GS4 32-160-139/A1/S 0,55	2688001770A	3.002,00	0,55	69,0
GS4 32-160-152/A1/S 0,37	2688001771A	2.959,00	0,37	66,0
GS4 32-160-152/A1/S 0,55	2688001772A	3.002,00	0,55	69,0
GS4 32-160-164/A1/S 0,37	2688001773A	2.959,00	0,37	66,0
GS4 32-160-164/A1/S 0,55	2688001774A	3.002,00	0,55	69,0
GS4 32-160-177/A1/S 0,55	2688001775A	3.002,00	0,55	69,0
GS4 32-160-177/A1/S 0,75	2688001776A	3.017,00	0,75	71,0
GS4 32-200.1-172/A1/S 0,55	2688001755A	3.178,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-184/A1/S 0,55	2688001756A	3.178,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-196/A1/S 0,55	2688001757A	3.178,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-196/A1/S 0,75	2688001758A	3.190,00	0,75	81,0
GS4 32-200.1-207/A1/S 0,55	2688001759A	3.178,00	0,55	79,0
GS4 32-200.1-207/A1/S 0,75	2688001760A	3.190,00	0,75	81,0
GS4 32-200.1-207/A1/S 1,1	2688001761A	3.241,00	1,1	86,0
GS4 32-200-170/A1/S 0,55	2688001777A	3.218,00	0,55	79,0
GS4 32-200-170/A1/S 0,75	2688001778A	3.234,00	0,75	81,0
GS4 32-200-184/A1/S 0,55	2688001779A	3.218,00	0,55	79,0
GS4 32-200-184/A1/S 0,75	2688001780A	3.234,00	0,75	81,0
GS4 32-200-184/A1/S 1,1	2688001781A	3.282,00	1,1	86,0
GS4 32-200-197/A1/S 0,75	2688001782A	3.234,00	0,75	81,0
GS4 32-200-197/A1/S 1,1	2688001783A	3.282,00	1,1	86,0
GS4 32-200-208/A1/S 0,75	2688001784A	3.234,00	0,75	81,0
GS4 32-200-208/A1/S 1,1	2688001785A	3.282,00	1,1	86,0
GS4 32-200-208/A1/S 1,5	2688001786A	3.353,00	1,5	89,0
GS4 32-200-219/A1/S 1,1	2688001787A	3.282,00	1,1	86,0
GS4 32-200-219/A1/S 1,5	2688001788A	3.353,00	1,5	89,0
GS4 32-250-198/B1/S 0,75 *	2688001349A	3.460,00	0,75	93,0
GS4 32-250-198/B1/S 1,1 *	2688001350A	3.511,00	1,1	98,0
GS4 32-250-222/B1/S 1,1 *	2688001351A	3.511,00	1,1	98,0
GS4 32-250-222/B1/S 1,5 *	2688001352A	3.584,00	1,5	101,0

* Mit einem Laufgrad aus Grauguss ausgestattet

Transnormbaugrößen 32-250

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 32-250-241/B1/E 1,5 *	2688000005A	3.226,00	1,5	101,0
GS4 32-250-241/B1/E 2,2 *	2688000006A	3.408,00	2,2	111,0
GS4 32-250-262/B1/E 1,5 *	2688000007A	3.226,00	1,5	101,0
GS4 32-250-262/B1/E 2,2 *	2688000008A	3.408,00	2,2	111,0
GS4 32-250-262/B1/E 3 *	2688000009A	3.537,00	3	117,0
GS4 40-125-105/A1/E 0,37	2688000450A	2.506,00	0,37	67,0
GS4 40-125-119/A1/E 0,37	2688000451A	2.506,00	0,37	67,0
GS4 40-125-131/A1/E 0,37	2688000452A	2.506,00	0,37	67,0
GS4 40-125-131/A1/E 0,55	2688000453A	2.586,00	0,55	70,0
GS4 40-125-142/A1/E 0,37	2688000454A	2.506,00	0,37	67,0
GS4 40-125-142/A1/E 0,55	2688000455A	2.586,00	0,55	70,0
GS4 40-125-142/A1/E 0,75	2688000456A	2.600,00	0,75	72,0
GS4 40-160-134/A1/E 0,37	2688000457A	2.559,00	0,37	68,0
GS4 40-160-134/A1/E 0,55	2688000458A	2.640,00	0,55	71,0
GS4 40-160-150/A1/E 0,37	2688000459A	2.559,00	0,37	68,0
GS4 40-160-150/A1/E 0,55	2688000460A	2.640,00	0,55	71,0
GS4 40-160-150/A1/E 0,75	2688000461A	2.654,00	0,75	73,0
GS4 40-160-163/A1/E 0,55	2688000462A	2.640,00	0,55	71,0
GS4 40-160-163/A1/E 0,75	2688000463A	2.654,00	0,75	73,0
GS4 40-160-163/A1/E 1,1	2688000464A	2.776,00	1,1	78,0
GS4 40-160-177/A1/E 0,55	2688000465A	2.640,00	0,55	71,0
GS4 40-160-177/A1/E 0,75	2688000466A	2.654,00	0,75	73,0
GS4 40-160-177/A1/E 1,1	2688000467A	2.776,00	1,1	78,0
GS4 40-160-177/A1/E 1,5	2688000468A	2.849,00	1,5	81,0
GS4 40-200-172/B1/E 0,55 *	2688000010A	2.876,00	0,55	86,0
GS4 40-200-172/B1/E 0,75 *	2688000011A	2.892,00	0,75	88,0
GS4 40-200-172/B1/E 1,1 *	2688000012A	3.000,00	1,1	93,0
GS4 40-200-172/B1/E 1,5 *	2688000013A	3.072,00	1,5	96,0
GS4 40-200-189/B1/E 0,75 *	2688000014A	2.892,00	0,75	88,0
GS4 40-200-189/B1/E 1,1 *	2688000015A	3.000,00	1,1	93,0
GS4 40-200-189/B1/E 1,5 *	2688000016A	3.072,00	1,5	96,0
GS4 40-200-205/B1/E 1,1 *	2688000017A	3.000,00	1,1	93,0
GS4 40-200-205/B1/E 1,5 *	2688000018A	3.072,00	1,5	96,0
GS4 40-200-205/B1/E 2,2 *	2688000019A	3.237,00	2,2	105,0
GS4 40-200-219/B1/E 1,1 *	2688000020A	3.000,00	1,1	93,0
GS4 40-200-219/B1/E 1,5 *	2688000021A	3.072,00	1,5	96,0
GS4 40-200-219/B1/E 2,2 *	2688000022A	3.237,00	2,2	105,0
GS4 40-250-211/B1/E 1,1 *	2688000023A	3.112,00	1,1	100,0
GS4 40-250-211/B1/E 1,5 *	2688000024A	3.186,00	1,5	103,0
GS4 40-250-228/B1/E 1,1 *	2688000025A	3.112,00	1,1	100,0
GS4 40-250-228/B1/E 1,5 *	2688000026A	3.186,00	1,5	103,0
GS4 40-250-228/B1/E 2,2 *	2688000027A	3.365,00	2,2	113,0
GS4 40-250-245/B1/E 1,1 *	2688000028A	3.112,00	1,1	100,0
GS4 40-250-245/B1/E 1,5 *	2688000029A	3.186,00	1,5	103,0
GS4 40-250-245/B1/E 2,2 *	2688000030A	3.365,00	2,2	113,0
GS4 40-250-245/B1/E 3 *	2688000031A	3.495,00	3	119,0
GS4 40-250-260/B1/E 1,1 *	2688000032A	3.112,00	1,1	100,0
GS4 40-250-260/B1/E 1,5 *	2688000033A	3.186,00	1,5	103,0
GS4 40-250-260/B1/E 2,2 *	2688000034A	3.365,00	2,2	113,0
GS4 40-250-260/B1/E 3 *	2688000035A	3.495,00	3	119,0

Pumpe mit Ausbaupumpe			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 32-250-241/B1/S 1,5 *	2688001353A	3.584,00	1,5	101,0
GS4 32-250-241/B1/S 2,2 *	2688001354A	3.753,00	2,2	111,0
GS4 32-250-262/B1/S 1,5 *	2688001355A	3.584,00	1,5	101,0
GS4 32-250-262/B1/S 2,2 *	2688001356A	3.753,00	2,2	111,0
GS4 32-250-262/B1/S 3 *	2688001357A	3.885,00	3	117,0
GS4 40-125-105/A1/S 0,37	2688001798A	2.951,00	0,37	67,0
GS4 40-125-119/A1/S 0,37	2688001799A	2.951,00	0,37	67,0
GS4 40-125-131/A1/S 0,37	2688001800A	2.951,00	0,37	67,0
GS4 40-125-131/A1/S 0,55	2688001801A	2.994,00	0,55	70,0
GS4 40-125-142/A1/S 0,37	2688001802A	2.951,00	0,37	67,0
GS4 40-125-142/A1/S 0,55	2688001803A	2.994,00	0,55	70,0
GS4 40-125-142/A1/S 0,75	2688001804A	3.014,00	0,75	72,0
GS4 40-160-134/A1/S 0,37	2688001805A	3.005,00	0,37	68,0
GS4 40-160-134/A1/S 0,55	2688001806A	3.054,00	0,55	71,0
GS4 40-160-150/A1/S 0,37	2688001807A	3.005,00	0,37	68,0
GS4 40-160-150/A1/S 0,55	2688001808A	3.054,00	0,55	71,0
GS4 40-160-150/A1/S 0,75	2688001809A	3.069,00	0,75	73,0
GS4 40-160-163/A1/S 0,55	2688001810A	3.054,00	0,55	71,0
GS4 40-160-163/A1/S 0,75	2688001811A	3.069,00	0,75	73,0
GS4 40-160-163/A1/S 1,1	2688001812A	3.129,00	1,1	78,0
GS4 40-160-177/A1/S 0,55	2688001813A	3.054,00	0,55	71,0
GS4 40-160-177/A1/S 0,75	2688001814A	3.069,00	0,75	73,0
GS4 40-160-177/A1/S 1,1	2688001815A	3.129,00	1,1	78,0
GS4 40-160-177/A1/S 1,5	2688001816A	3.204,00	1,5	81,0
GS4 40-200-172/B1/S 0,55 *	2688001358A	3.292,00	0,55	86,0
GS4 40-200-172/B1/S 0,75 *	2688001359A	3.307,00	0,75	88,0
GS4 40-200-172/B1/S 1,1 *	2688001360A	3.353,00	1,1	93,0
GS4 40-200-172/B1/S 1,5 *	2688001361A	3.428,00	1,5	96,0
GS4 40-200-189/B1/S 0,75 *	2688001362A	3.307,00	0,75	88,0
GS4 40-200-189/B1/S 1,1 *	2688001363A	3.353,00	1,1	93,0
GS4 40-200-189/B1/S 1,5 *	2688001364A	3.428,00	1,5	96,0
GS4 40-200-205/B1/S 1,1 *	2688001365A	3.353,00	1,1	93,0
GS4 40-200-205/B1/S 1,5 *	2688001366A	3.428,00	1,5	96,0
GS4 40-200-205/B1/S 2,2 *	2688001367A	3.592,00	2,2	105,0
GS4 40-200-219/B1/S 1,1 *	2688001368A	3.353,00	1,1	93,0
GS4 40-200-219/B1/S 1,5 *	2688001369A	3.428,00	1,5	96,0
GS4 40-200-219/B1/S 2,2 *	2688001370A	3.592,00	2,2	105,0
GS4 40-250-211/B1/S 1,1 *	2688001371A	3.472,00	1,1	100,0
GS4 40-250-211/B1/S 1,5 *	2688001372A	3.543,00	1,5	103,0
GS4 40-250-228/B1/S 1,1 *	2688001373A	3.472,00	1,1	100,0
GS4 40-250-228/B1/S 1,5 *	2688001374A	3.543,00	1,5	103,0
GS4 40-250-228/B1/S 2,2 *	2688001375A	3.713,00	2,2	113,0
GS4 40-250-245/B1/S 1,1 *	2688001376A	3.472,00	1,1	100,0
GS4 40-250-245/B1/S 1,5 *	2688001377A	3.543,00	1,5	103,0
GS4 40-250-245/B1/S 2,2 *	2688001378A	3.713,00	2,2	113,0
GS4 40-250-245/B1/S 3 *	2688001379A	3.841,00	3	119,0
GS4 40-250-260/B1/S 1,1 *	2688001380A	3.472,00	1,1	100,0
GS4 40-250-260/B1/S 1,5 *	2688001381A	3.543,00	1,5	103,0
GS4 40-250-260/B1/S 2,2 *	2688001382A	3.713,00	2,2	113,0
GS4 40-250-260/B1/S 3 *	2688001383A	3.841,00	3	119,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnombaugrößen 32-250, 40-315

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 40-315-273/B1/E 2,2 *	2688000036A	4.540,00	2,2	160,0
GS4 40-315-273/B1/E 3 *	2688000037A	4.673,00	3	166,0
GS4 40-315-273/B1/E 4 *	2688000038A	4.851,00	4	172,0
GS4 40-315-300/B1/E 2,2 *	2688000039A	4.540,00	2,2	160,0
GS4 40-315-300/B1/E 3 *	2688000040A	4.673,00	3	166,0
GS4 40-315-300/B1/E 4 *	2688000041A	4.851,00	4	172,0
GS4 40-315-300/B1/E 5,5 *	2688000042A	5.122,00	5,5	195,0
GS4 40-315-322/B1/E 3 *	2688000043A	4.673,00	3	166,0
GS4 40-315-322/B1/E 4 *	2688000044A	4.851,00	4	172,0
GS4 40-315-322/B1/E 5,5 *	2688000045A	5.122,00	5,5	195,0
GS4 40-315-344/B1/E 4 *	2688000046A	4.851,00	4	172,0
GS4 40-315-344/B1/E 5,5 *	2688000047A	5.122,00	5,5	195,0
GS4 40-315-344/B1/E 7,5 *	2688000048A	5.358,00	7,5	203,0
GS4 50-125-111/A1/E 0,37	26880000508A	2.582,00	0,37	70,0
GS4 50-125-111/A1/E 0,55	26880000509A	2.658,00	0,55	73,0
GS4 50-125-123/A1/E 0,37	26880000510A	2.582,00	0,37	70,0
GS4 50-125-123/A1/E 0,55	26880000511A	2.658,00	0,55	73,0
GS4 50-125-134/A1/E 0,37	26880000512A	2.582,00	0,37	70,0
GS4 50-125-134/A1/E 0,55	26880000513A	2.658,00	0,55	73,0
GS4 50-125-134/A1/E 0,75	26880000514A	2.673,00	0,75	75,0
GS4 50-125-144/A1/E 0,55	26880000515A	2.658,00	0,55	73,0
GS4 50-125-144/A1/E 0,75	26880000516A	2.673,00	0,75	75,0
GS4 50-125-144/A1/E 1,1	26880000517A	2.794,00	1,1	80,0
GS4 50-160-131/B1/E 0,55 *	2688000049A	2.692,00	0,55	78,0
GS4 50-160-131/B1/E 0,75 *	2688000050A	2.705,00	0,75	80,0
GS4 50-160-148/B1/E 0,55 *	2688000051A	2.692,00	0,55	78,0
GS4 50-160-148/B1/E 0,75 *	2688000052A	2.705,00	0,75	80,0
GS4 50-160-148/B1/E 1,1 *	2688000053A	2.812,00	1,1	85,0
GS4 50-160-164/B1/E 0,75 *	2688000054A	2.705,00	0,75	80,0
GS4 50-160-164/B1/E 1,1 *	2688000055A	2.812,00	1,1	85,0
GS4 50-160-164/B1/E 1,5 *	2688000056A	2.886,00	1,5	88,0
GS4 50-160-177/B1/E 1,1 *	2688000057A	2.812,00	1,1	85,0
GS4 50-160-177/B1/E 1,5 *	2688000058A	2.886,00	1,5	88,0
GS4 50-160-177/B1/E 2,2 *	2688000059A	3.060,00	2,2	98,0
GS4 50-200-171/B1/E 1,1 *	2688000060A	3.014,00	1,1	96,0
GS4 50-200-171/B1/E 1,5 *	2688000061A	3.085,00	1,5	99,0
GS4 50-200-171/B1/E 2,2 *	2688000062A	3.262,00	2,2	109,0
GS4 50-200-188/B1/E 1,1 *	2688000063A	3.014,00	1,1	96,0
GS4 50-200-188/B1/E 1,5 *	2688000064A	3.085,00	1,5	99,0
GS4 50-200-188/B1/E 2,2 *	2688000065A	3.262,00	2,2	109,0
GS4 50-200-203/B1/E 1,5 *	2688000066A	3.085,00	1,5	99,0
GS4 50-200-203/B1/E 2,2 *	2688000067A	3.262,00	2,2	109,0
GS4 50-200-203/B1/E 3 *	2688000068A	3.391,00	3	115,0
GS4 50-200-219/B1/E 1,5 *	2688000069A	3.085,00	1,5	99,0
GS4 50-200-219/B1/E 2,2 *	2688000070A	3.262,00	2,2	109,0
GS4 50-200-219/B1/E 3 *	2688000071A	3.391,00	3	115,0
GS4 50-200-219/B1/E 4 *	2688000072A	3.581,00	4	121,0
GS4 50-250-210/B1/E 1,5 *	2688000073A	3.218,00	1,5	105,0
GS4 50-250-210/B1/E 2,2 *	2688000074A	3.402,00	2,2	115,0
GS4 50-250-210/B1/E 3 *	2688000075A	3.529,00	3	121,0

Pumpe mit Ausbaukupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 40-315-273/B1/S 2,2 *	2688001384A	4.884,00	2,2	160,0
GS4 40-315-273/B1/S 3 *	2688001385A	5.016,00	3	166,0
GS4 40-315-273/B1/S 4 *	2688001386A	5.217,00	4	172,0
GS4 40-315-300/B1/S 2,2 *	2688001387A	4.884,00	2,2	160,0
GS4 40-315-300/B1/S 3 *	2688001388A	5.016,00	3	166,0
GS4 40-315-300/B1/S 4 *	2688001389A	5.217,00	4	172,0
GS4 40-315-300/B1/S 5,5 *	2688001390A	5.577,00	5,5	195,0
GS4 40-315-322/B1/S 3 *	2688001391A	5.016,00	3	166,0
GS4 40-315-322/B1/S 4 *	2688001392A	5.217,00	4	172,0
GS4 40-315-322/B1/S 5,5 *	2688001393A	5.577,00	5,5	195,0
GS4 40-315-344/B1/S 4 *	2688001394A	5.217,00	4	172,0
GS4 40-315-344/B1/S 5,5 *	2688001395A	5.577,00	5,5	195,0
GS4 40-315-344/B1/S 7,5 *	2688001396A	5.804,00	7,5	203,0
GS4 50-125-111/A1/S 0,37	2688001856A	3.032,00	0,37	70,0
GS4 50-125-111/A1/S 0,55	2688001857A	3.072,00	0,55	73,0
GS4 50-125-123/A1/S 0,37	2688001858A	3.032,00	0,37	70,0
GS4 50-125-123/A1/S 0,55	2688001859A	3.072,00	0,55	73,0
GS4 50-125-134/A1/S 0,37	2688001860A	3.032,00	0,37	70,0
GS4 50-125-134/A1/S 0,55	2688001861A	3.072,00	0,55	73,0
GS4 50-125-134/A1/S 0,75	2688001862A	3.085,00	0,75	75,0
GS4 50-125-144/A1/S 0,55	2688001863A	3.072,00	0,55	73,0
GS4 50-125-144/A1/S 0,75	2688001864A	3.085,00	0,75	75,0
GS4 50-125-144/A1/S 1,1	2688001865A	3.149,00	1,1	80,0
GS4 50-160-131/B1/S 0,55 *	2688001397A	3.105,00	0,55	78,0
GS4 50-160-131/B1/S 0,75 *	2688001398A	3.114,00	0,75	80,0
GS4 50-160-148/B1/S 0,55 *	2688001399A	3.105,00	0,55	78,0
GS4 50-160-148/B1/S 0,75 *	2688001400A	3.114,00	0,75	80,0
GS4 50-160-148/B1/S 1,1 *	2688001401A	3.167,00	1,1	85,0
GS4 50-160-164/B1/S 0,75 *	2688001402A	3.114,00	0,75	80,0
GS4 50-160-164/B1/S 1,1 *	2688001403A	3.167,00	1,1	85,0
GS4 50-160-164/B1/S 1,5 *	2688001404A	3.241,00	1,5	88,0
GS4 50-160-177/B1/S 1,1 *	2688001405A	3.167,00	1,1	85,0
GS4 50-160-177/B1/S 1,5 *	2688001406A	3.241,00	1,5	88,0
GS4 50-160-177/B1/S 2,2 *	2688001407A	3.405,00	2,2	98,0
GS4 50-200-171/B1/S 1,1 *	2688001408A	3.368,00	1,1	96,0
GS4 50-200-171/B1/S 1,5 *	2688001409A	3.442,00	1,5	99,0
GS4 50-200-171/B1/S 2,2 *	2688001410A	3.607,00	2,2	109,0
GS4 50-200-188/B1/S 1,1 *	2688001411A	3.368,00	1,1	96,0
GS4 50-200-188/B1/S 1,5 *	2688001412A	3.442,00	1,5	99,0
GS4 50-200-188/B1/S 2,2 *	2688001413A	3.607,00	2,2	109,0
GS4 50-200-203/B1/S 1,5 *	2688001414A	3.442,00	1,5	99,0
GS4 50-200-203/B1/S 2,2 *	2688001415A	3.607,00	2,2	109,0
GS4 50-200-203/B1/S 3 *	2688001416A	3.739,00	3	115,0
GS4 50-200-219/B1/S 1,5 *	2688001417A	3.442,00	1,5	99,0
GS4 50-200-219/B1/S 2,2 *	2688001418A	3.607,00	2,2	109,0
GS4 50-200-219/B1/S 3 *	2688001419A	3.739,00	3	115,0
GS4 50-200-219/B1/S 4 *	2688001420A	4.069,00	4	121,0
GS4 50-250-210/B1/S 1,5 *	2688001421A	3.574,00	1,5	105,0
GS4 50-250-210/B1/S 2,2 *	2688001422A	3.745,00	2,2	115,0
GS4 50-250-210/B1/S 3 *	2688001423A	3.878,00	3	121,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnormbaugrößen 40-315



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 50-250-221/B1/E 1,5 *	2688000076A	3.218,00	1,5	105,0
GS4 50-250-221/B1/E 2,2 *	2688000077A	3.402,00	2,2	115,0
GS4 50-250-221/B1/E 3 *	2688000078A	3.529,00	3	121,0
GS4 50-250-221/B1/E 4 *	2688000079A	3.713,00	4	127,0
GS4 50-250-238/B1/E 1,5 *	2688000080A	3.218,00	1,5	105,0
GS4 50-250-238/B1/E 2,2 *	2688000081A	3.402,00	2,2	115,0
GS4 50-250-238/B1/E 3 *	2688000082A	3.529,00	3	121,0
GS4 50-250-238/B1/E 4 *	2688000083A	3.713,00	4	127,0
GS4 50-250-254/B1/E 1,5 *	2688000084A	3.218,00	1,5	105,0
GS4 50-250-254/B1/E 3 *	2688000085A	3.529,00	3	121,0
GS4 50-250-254/B1/E 4 *	2688000086A	3.713,00	4	127,0
GS4 50-250-254/B1/E 5,5 *	2688000087A	4.010,00	5,5	150,0
GS4 50-250-270/B1/E 3 *	2688000088A	3.529,00	3	121,0
GS4 50-250-270/B1/E 4 *	2688000089A	3.713,00	4	127,0
GS4 50-250-270/B1/E 5,5 *	2688000090A	4.010,00	5,5	150,0
GS4 50-315-277/B1/E 3 *	2688000091A	4.782,00	3	170,0
GS4 50-315-277/B1/E 4 *	2688000092A	4.964,00	4	176,0
GS4 50-315-277/B1/E 5,5 *	2688000093A	5.236,00	5,5	199,0
GS4 50-315-302/B1/E 4 *	2688000094A	4.964,00	4	176,0
GS4 50-315-302/B1/E 5,5 *	2688000095A	5.236,00	5,5	199,0
GS4 50-315-302/B1/E 7,5 *	2688000096A	5.468,00	7,5	207,0
GS4 50-315-324/B1/E 4 *	2688000097A	4.964,00	4	176,0
GS4 50-315-324/B1/E 5,5 *	2688000098A	5.236,00	5,5	199,0
GS4 50-315-324/B1/E 7,5 *	2688000099A	5.468,00	7,5	207,0
GS4 50-315-324/B1/E 11 *	268800100A	6.107,00	11	284,0
GS4 50-315-344/B1/E 5,5 *	268800101A	5.236,00	5,5	199,0
GS4 50-315-344/B1/E 7,5 *	268800102A	5.468,00	7,5	207,0
GS4 50-315-344/B1/E 11 *	268800103A	6.107,00	11	284,0
GS4 65-125-120/A1/E 0,55	2688000573A	2.798,00	0,55	82,0
GS4 65-125-120/A1/E 0,75	2688000574A	2.812,00	0,75	84,0
GS4 65-125-130/A1/E 0,75	2688000575A	2.812,00	0,75	84,0
GS4 65-125-130/A1/E 1,1	2688000576A	2.914,00	1,1	89,0
GS4 65-125-139/A1/E 1,1	2688000577A	2.914,00	1,1	89,0
GS4 65-125-139/A1/E 1,5	2688000578A	2.988,00	1,5	92,0
GS4 65-125-147/A1/E 1,1	2688000579A	2.914,00	1,1	89,0
GS4 65-125-147/A1/E 1,5	2688000580A	2.988,00	1,5	92,0
GS4 65-160-135/B1/E 0,75 *	268800104A	2.815,00	0,75	88,0
GS4 65-160-135/B1/E 1,1 *	268800105A	2.922,00	1,1	93,0
GS4 65-160-150/B1/E 0,75 *	268800106A	2.815,00	0,75	88,0
GS4 65-160-150/B1/E 1,1 *	268800107A	2.922,00	1,1	93,0
GS4 65-160-150/B1/E 1,5 *	268800108A	2.994,00	1,5	96,0
GS4 65-160-165/B1/E 1,1 *	268800109A	2.922,00	1,1	93,0
GS4 65-160-165/B1/E 1,5 *	268800110A	2.994,00	1,5	96,0
GS4 65-160-165/B1/E 2,2 *	268800111A	3.172,00	2,2	106,0
GS4 65-160-177/B1/E 1,5 *	268800112A	2.994,00	1,5	96,0
GS4 65-160-177/B1/E 2,2 *	268800113A	3.172,00	2,2	106,0
GS4 65-200-162/B1/E 1,1 *	268800114A	3.114,00	1,1	99,0
GS4 65-200-162/B1/E 1,5 *	268800115A	3.190,00	1,5	102,0
GS4 65-200-162/B1/E 2,2 *	268800116A	3.368,00	2,2	112,0
GS4 65-200-183/B1/E 1,5 *	268800117A	3.190,00	1,5	102,0

Pumpe mit Ausbaupumpe			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 50-250-221/B1/S 1,5 *	2688001424A	3.574,00	1,5	105,0
GS4 50-250-221/B1/S 2,2 *	2688001425A	3.745,00	2,2	115,0
GS4 50-250-221/B1/S 3 *	2688001426A	3.878,00	3	121,0
GS4 50-250-221/B1/S 4 *	2688001427A	4.208,00	4	127,0
GS4 50-250-238/B1/S 1,5 *	2688001428A	3.574,00	1,5	105,0
GS4 50-250-238/B1/S 2,2 *	2688001429A	3.745,00	2,2	115,0
GS4 50-250-238/B1/S 3 *	2688001430A	3.878,00	3	121,0
GS4 50-250-238/B1/S 4 *	2688001431A	4.208,00	4	127,0
GS4 50-250-254/B1/S 1,5 *	2688001432A	3.574,00	1,5	105,0
GS4 50-250-254/B1/S 3 *	2688001433A	3.878,00	3	121,0
GS4 50-250-254/B1/S 4 *	2688001434A	4.208,00	4	127,0
GS4 50-250-254/B1/S 5,5 *	2688001435A	4.559,00	5,5	150,0
GS4 50-250-270/B1/S 3 *	2688001436A	3.878,00	3	121,0
GS4 50-250-270/B1/S 4 *	2688001437A	4.208,00	4	127,0
GS4 50-250-270/B1/S 5,5 *	2688001438A	4.559,00	5,5	150,0
GS4 50-315-277/B1/S 3 *	2688001439A	5.125,00	3	170,0
GS4 50-315-277/B1/S 4 *	2688001440A	5.332,00	4	176,0
GS4 50-315-277/B1/S 5,5 *	2688001441A	5.687,00	5,5	199,0
GS4 50-315-302/B1/S 4 *	2688001442A	5.332,00	4	176,0
GS4 50-315-302/B1/S 5,5 *	2688001443A	5.687,00	5,5	199,0
GS4 50-315-302/B1/S 7,5 *	2688001444A	5.914,00	7,5	207,0
GS4 50-315-324/B1/S 4 *	2688001445A	5.332,00	4	176,0
GS4 50-315-324/B1/S 5,5 *	2688001446A	5.687,00	5,5	199,0
GS4 50-315-324/B1/S 7,5 *	2688001447A	5.914,00	7,5	207,0
GS4 50-315-324/B1/S 11 *	2688001448A	6.536,00	11	284,0
GS4 50-315-344/B1/S 5,5 *	2688001449A	5.687,00	5,5	199,0
GS4 50-315-344/B1/S 7,5 *	2688001450A	5.914,00	7,5	207,0
GS4 50-315-344/B1/S 11 *	2688001451A	6.536,00	11	284,0
GS4 65-125-120/A1/S 0,55	2688001921A	3.207,00	0,55	82,0
GS4 65-125-120/A1/S 0,75	2688001922A	3.222,00	0,75	84,0
GS4 65-125-130/A1/S 0,75	2688001923A	3.222,00	0,75	84,0
GS4 65-125-130/A1/S 1,1	2688001924A	3.272,00	1,1	89,0
GS4 65-125-139/A1/S 1,1	2688001925A	3.272,00	1,1	89,0
GS4 65-125-139/A1/S 1,5	2688001926A	3.347,00	1,5	92,0
GS4 65-125-147/A1/S 1,1	2688001927A	3.272,00	1,1	89,0
GS4 65-125-147/A1/S 1,5	2688001928A	3.347,00	1,5	92,0
GS4 65-160-135/B1/S 0,75 *	2688001452A	3.226,00	0,75	88,0
GS4 65-160-135/B1/S 1,1 *	2688001453A	3.275,00	1,1	93,0
GS4 65-160-150/B1/S 0,75 *	2688001454A	3.226,00	0,75	88,0
GS4 65-160-150/B1/S 1,1 *	2688001455A	3.275,00	1,1	93,0
GS4 65-160-150/B1/S 1,5 *	2688001456A	3.351,00	1,5	96,0
GS4 65-160-165/B1/S 1,1 *	2688001457A	3.275,00	1,1	93,0
GS4 65-160-165/B1/S 1,5 *	2688001458A	3.351,00	1,5	96,0
GS4 65-160-165/B1/S 2,2 *	2688001459A	3.514,00	2,2	106,0
GS4 65-160-177/B1/S 1,5 *	2688001460A	3.351,00	1,5	96,0
GS4 65-160-177/B1/S 2,2 *	2688001461A	3.514,00	2,2	106,0
GS4 65-200-162/B1/S 1,1 *	2688001462A	3.662,00	1,1	99,0
GS4 65-200-162/B1/S 1,5 *	2688001463A	3.734,00	1,5	102,0
GS4 65-200-162/B1/S 2,2 *	2688001464A	3.900,00	2,2	112,0
GS4 65-200-183/B1/S 1,5 *	2688001465A	3.734,00	1,5	102,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnormbaugrößen 50-315

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung					Pumpe mit Ausbaukupplung				
4-polig					4-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]	Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 65-200-183/B1/E 2,2 *	2688000118A	3.368,00	2,2	112,0	GS4 65-200-183/B1/S 2,2 *	2688001466A	3.900,00	2,2	112,0
GS4 65-200-203/B1/E 2,2 *	2688000119A	3.368,00	2,2	112,0	GS4 65-200-203/B1/S 2,2 *	2688001467A	3.900,00	2,2	112,0
GS4 65-200-203/B1/E 3 *	2688000120A	3.500,00	3	118,0	GS4 65-200-203/B1/S 3 *	2688001468A	4.032,00	3	118,0
GS4 65-200-219/B1/E 2,2 *	2688000121A	3.368,00	2,2	112,0	GS4 65-200-219/B1/S 2,2 *	2688001469A	3.900,00	2,2	112,0
GS4 65-200-219/B1/E 3 *	2688000122A	3.500,00	3	118,0	GS4 65-200-219/B1/S 3 *	2688001470A	4.032,00	3	118,0
GS4 65-200-219/B1/E 4 *	2688000123A	3.685,00	4	124,0	GS4 65-200-219/B1/S 4 *	2688001471A	4.213,00	4	124,0
GS4 65-200-219/B1/E 5,5 *	2688000124A	3.984,00	5,5	147,0	GS4 65-200-219/B1/S 5,5 *	2688001472A	4.587,00	5,5	147,0
GS4 65-250-215/B1/E 2,2 *	2688000125A	4.321,00	2,2	151,0	GS4 65-250-215/B1/S 2,2 *	2688001473A	4.705,00	2,2	151,0
GS4 65-250-215/B1/E 3 *	2688000126A	4.449,00	3	157,0	GS4 65-250-215/B1/S 3 *	2688001474A	4.837,00	3	157,0
GS4 65-250-215/B1/E 4 *	2688000127A	4.636,00	4	163,0	GS4 65-250-215/B1/S 4 *	2688001475A	5.050,00	4	163,0
GS4 65-250-237/B1/E 2,2 *	2688000128A	4.321,00	2,2	151,0	GS4 65-250-237/B1/S 2,2 *	2688001476A	4.705,00	2,2	151,0
GS4 65-250-237/B1/E 3 *	2688000129A	4.449,00	3	157,0	GS4 65-250-237/B1/S 3 *	2688001477A	4.837,00	3	157,0
GS4 65-250-237/B1/E 4 *	2688000130A	4.636,00	4	163,0	GS4 65-250-237/B1/S 4 *	2688001478A	5.050,00	4	163,0
GS4 65-250-237/B1/E 5,5 *	2688000131A	4.904,00	5,5	186,0	GS4 65-250-237/B1/S 5,5 *	2688001479A	5.412,00	5,5	186,0
GS4 65-250-254/B1/E 3 *	2688000132A	4.449,00	3	157,0	GS4 65-250-254/B1/S 3 *	2688001480A	4.837,00	3	157,0
GS4 65-250-254/B1/E 4 *	2688000133A	4.636,00	4	163,0	GS4 65-250-254/B1/S 4 *	2688001481A	5.050,00	4	163,0
GS4 65-250-254/B1/E 5,5 *	2688000134A	4.904,00	5,5	186,0	GS4 65-250-254/B1/S 5,5 *	2688001482A	5.412,00	5,5	186,0
GS4 65-250-254/B1/E 7,5 *	2688000135A	5.130,00	7,5	194,0	GS4 65-250-254/B1/S 7,5 *	2688001483A	5.639,00	7,5	194,0
GS4 65-250-273/B1/E 4 *	2688000136A	4.636,00	4	163,0	GS4 65-250-273/B1/S 4 *	2688001484A	5.050,00	4	163,0
GS4 65-250-273/B1/E 5,5 *	2688000137A	4.904,00	5,5	186,0	GS4 65-250-273/B1/S 5,5 *	2688001485A	5.412,00	5,5	186,0
GS4 65-250-273/B1/E 7,5 *	2688000138A	5.130,00	7,5	194,0	GS4 65-250-273/B1/S 7,5 *	2688001486A	5.639,00	7,5	194,0
GS4 65-315-261/B1/E 5,5 *	2688000139A	5.323,00	5,5	203,0	GS4 65-315-261/B1/S 5,5 *	2688001487A	5.928,00	5,5	203,0
GS4 65-315-261/B1/E 7,5 *	2688000140A	5.550,00	7,5	211,0	GS4 65-315-261/B1/S 7,5 *	2688001488A	6.162,00	7,5	211,0
GS4 65-315-261/B1/E 11 *	2688000141A	6.229,00	11	288,0	GS4 65-315-261/B1/S 11 *	2688001489A	6.742,00	11	288,0
GS4 65-315-282/B1/E 5,5 *	2688000142A	5.323,00	5,5	203,0	GS4 65-315-282/B1/S 5,5 *	2688001490A	5.928,00	5,5	203,0
GS4 65-315-282/B1/E 7,5 *	2688000143A	5.550,00	7,5	211,0	GS4 65-315-282/B1/S 7,5 *	2688001491A	6.162,00	7,5	211,0
GS4 65-315-282/B1/E 11 *	2688000144A	6.229,00	11	288,0	GS4 65-315-282/B1/S 11 *	2688001492A	6.742,00	11	288,0
GS4 65-315-303/B1/E 7,5 *	2688000145A	5.550,00	7,5	211,0	GS4 65-315-303/B1/S 7,5 *	2688001493A	6.162,00	7,5	211,0
GS4 65-315-303/B1/E 11 *	2688000146A	6.229,00	11	288,0	GS4 65-315-303/B1/S 11 *	2688001494A	6.742,00	11	288,0
GS4 65-315-303/B1/E 15 *	2688000147A	6.518,00	15	311,0	GS4 65-315-303/B1/S 15 *	2688001495A	7.014,00	15	311,0
GS4 65-315-320/B1/E 7,5 *	2688000148A	5.550,00	7,5	211,0	GS4 65-315-320/B1/S 7,5 *	2688001496A	6.162,00	7,5	211,0
GS4 65-315-320/B1/E 11 *	2688000149A	6.229,00	11	288,0	GS4 65-315-320/B1/S 11 *	2688001497A	6.742,00	11	288,0
GS4 65-315-320/B1/E 15 *	2688000150A	6.518,00	15	311,0	GS4 65-315-320/B1/S 15 *	2688001498A	7.014,00	15	311,0
GS4 80-160-147/127/B1/E 0,75 *	2688000151A	3.069,00	0,75	93,0	GS4 80-160-147/127/B1/S 0,75 *	2688001499A	3.665,00	0,75	93,0
GS4 80-160-147/127/B1/E 1,1 *	2688000152A	3.172,00	1,1	98,0	GS4 80-160-147/127/B1/S 1,1 *	2688001500A	3.717,00	1,1	98,0
GS4 80-160-147/127/B1/E 1,5 *	2688000153A	3.243,00	1,5	101,0	GS4 80-160-147/127/B1/S 1,5 *	2688001501A	3.789,00	1,5	101,0
GS4 80-160-150/B1/E 1,1 *	2688000154A	3.172,00	1,1	98,0	GS4 80-160-150/B1/S 1,1 *	2688001502A	3.717,00	1,1	98,0
GS4 80-160-150/B1/E 1,5 *	2688000155A	3.243,00	1,5	101,0	GS4 80-160-150/B1/S 1,5 *	2688001503A	3.789,00	1,5	101,0
GS4 80-160-150/B1/E 2,2 *	2688000156A	3.428,00	2,2	111,0	GS4 80-160-150/B1/S 2,2 *	2688001504A	3.957,00	2,2	111,0
GS4 80-160-164/B1/E 1,5 *	2688000157A	3.243,00	1,5	101,0	GS4 80-160-164/B1/S 1,5 *	2688001505A	3.789,00	1,5	101,0
GS4 80-160-164/B1/E 2,2 *	2688000158A	3.428,00	2,2	111,0	GS4 80-160-164/B1/S 2,2 *	2688001506A	3.957,00	2,2	111,0
GS4 80-160-164/B1/E 3 *	2688000159A	3.555,00	3	117,0	GS4 80-160-164/B1/S 3 *	2688001507A	4.086,00	3	117,0
GS4 80-160-177/B1/E 2,2 *	2688000160A	3.428,00	2,2	111,0	GS4 80-160-177/B1/S 2,2 *	2688001508A	3.957,00	2,2	111,0
GS4 80-160-177/B1/E 3 *	2688000161A	3.555,00	3	117,0	GS4 80-160-177/B1/S 3 *	2688001509A	4.086,00	3	117,0
GS4 80-160-177/B1/E 4 *	2688000162A	3.739,00	4	123,0	GS4 80-160-177/B1/S 4 *	2688001510A	4.277,00	4	123,0
GS4 80-200-165/B1/E 2,2 *	2688000163A	4.343,00	2,2	145,0	GS4 80-200-165/B1/S 2,2 *	2688001511A	4.727,00	2,2	145,0
GS4 80-200-165/B1/E 3 *	2688000164A	4.471,00	3	151,0	GS4 80-200-165/B1/S 3 *	2688001512A	4.855,00	3	151,0
GS4 80-200-165/B1/E 4 *	2688000165A	4.654,00	4	157,0	GS4 80-200-165/B1/S 4 *	2688001513A	5.045,00	4	157,0
GS4 80-200-185/B1/E 3 *	2688000166A	4.471,00	3	151,0	GS4 80-200-185/B1/S 3 *	2688001514A	4.855,00	3	151,0
GS4 80-200-185/B1/E 4 *	2688000167A	4.654,00	4	157,0	GS4 80-200-185/B1/S 4 *	2688001515A	5.045,00	4	157,0

* Mit einem Laufgrad aus Grauguss ausgestattet



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung		4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 80-200-200/B1/E 3 *	2688000168A	4.471,00	3	151,0
GS4 80-200-200/B1/E 4 *	2688000169A	4.654,00	4	157,0
GS4 80-200-200/B1/E 5,5 *	2688000170A	4.926,00	5,5	180,0
GS4 80-200-205/B1/E 4 *	2688000171A	4.654,00	4	157,0
GS4 80-200-205/B1/E 5,5 *	2688000172A	4.926,00	5,5	180,0
GS4 80-200-205/B1/E 7,5 *	2688000173A	5.155,00	7,5	188,0
GS4 80-200-222/B1/E 4 *	2688000174A	4.654,00	4	157,0
GS4 80-200-222/B1/E 5,5 *	2688000175A	4.926,00	5,5	180,0
GS4 80-200-222/B1/E 7,5 *	2688000176A	5.155,00	7,5	188,0
GS4 80-250-220/B1/E 3 *	2688000177A	4.771,00	3	161,0
GS4 80-250-220/B1/E 4 *	2688000178A	4.959,00	4	167,0
GS4 80-250-220/B1/E 5,5 *	2688000179A	5.222,00	5,5	190,0
GS4 80-250-220/B1/E 7,5 *	2688000180A	5.453,00	7,5	198,0
GS4 80-250-238/B1/E 4 *	2688000181A	4.959,00	4	167,0
GS4 80-250-238/B1/E 5,5 *	2688000182A	5.222,00	5,5	190,0
GS4 80-250-238/B1/E 7,5 *	2688000183A	5.453,00	7,5	198,0
GS4 80-250-255/B1/E 5,5 *	2688000184A	5.222,00	5,5	190,0
GS4 80-250-255/B1/E 7,5 *	2688000185A	5.453,00	7,5	198,0
GS4 80-250-255/B1/E 11 *	2688000186A	6.174,00	11	275,0
GS4 80-250-270/B1/E 7,5 *	2688000187A	5.453,00	7,5	198,0
GS4 80-250-270/B1/E 11 *	2688000188A	6.174,00	11	275,0
GS4 80-315-265/B1/E 5,5 *	2688000189A	5.726,00	5,5	214,0
GS4 80-315-265/B1/E 7,5 *	2688000190A	5.953,00	7,5	222,0
GS4 80-315-265/B1/E 11 *	2688000191A	6.632,00	11	299,0
GS4 80-315-280/B1/E 7,5 *	2688000192A	5.953,00	7,5	222,0
GS4 80-315-280/B1/E 11 *	2688000193A	6.632,00	11	299,0
GS4 80-315-280/B1/E 15 *	2688000194A	6.920,00	15	322,0
GS4 80-315-300/B1/E 11 *	2688000195A	6.632,00	11	299,0
GS4 80-315-300/B1/E 15 *	2688000196A	6.920,00	15	322,0
GS4 80-315-300/B1/E 18,5 *	2688000197A	7.521,00	18,5	355,0
GS4 80-315-316/B1/E 11 *	2688000198A	6.632,00	11	299,0
GS4 80-315-316/B1/E 15 *	2688000199A	6.920,00	15	322,0
GS4 80-315-316/B1/E 18,5 *	2688000200A	7.521,00	18,5	355,0
GS4 80-315-334/B1/E 11 *	2688000201A	6.632,00	11	299,0
GS4 80-315-334/B1/E 15 *	2688000202A	6.920,00	15	322,0
GS4 80-315-334/B1/E 18,5 *	2688000203A	7.521,00	18,5	355,0
GS4 80-315-334/B1/E 22 *	2688000204A	7.765,00	22	374,0
GS4 80-315-334/B1/E 30 *	2688000205A	9.073,00	30	431,0
GS4 80-400-335/B1/E 11 *	2688000206A	7.705,00	11	360,0
GS4 80-400-335/B1/E 15 *	2688000207A	8.031,00	15	383,0
GS4 80-400-335/B1/E 18,5 *	2688000208A	8.624,00	18,5	416,0
GS4 80-400-335/B1/E 22 *	2688000209A	8.872,00	22	435,0
GS4 80-400-347/B1/E 15 *	2688000210A	8.031,00	15	383,0
GS4 80-400-347/B1/E 18,5 *	2688000211A	8.624,00	18,5	416,0
GS4 80-400-347/B1/E 22 *	2688000212A	8.872,00	22	435,0
GS4 80-400-382/B1/E 15 *	2688000213A	8.031,00	15	383,0
GS4 80-400-382/B1/E 18,5 *	2688000214A	8.624,00	18,5	416,0
GS4 80-400-382/B1/E 22 *	2688000215A	8.872,00	22	435,0
GS4 80-400-382/B1/E 30 *	2688000216A	10.138,00	30	492,0
GS4 80-400-409/B1/E 18,5 *	2688000217A	8.624,00	18,5	416,0

Pumpe mit Ausbausekupplung		4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 80-200-200/B1/S 3 *	2688001516A	4.855,00	3	151,0
GS4 80-200-200/B1/S 4 *	2688001517A	5.045,00	4	157,0
GS4 80-200-200/B1/S 5,5 *	2688001518A	5.433,00	5,5	180,0
GS4 80-200-205/B1/S 4 *	2688001519A	5.045,00	4	157,0
GS4 80-200-205/B1/S 5,5 *	2688001520A	5.433,00	5,5	180,0
GS4 80-200-205/B1/S 7,5 *	2688001521A	5.661,00	7,5	188,0
GS4 80-200-222/B1/S 4 *	2688001522A	5.045,00	4	157,0
GS4 80-200-222/B1/S 5,5 *	2688001523A	5.433,00	5,5	180,0
GS4 80-200-222/B1/S 7,5 *	2688001524A	5.661,00	7,5	188,0
GS4 80-250-220/B1/S 3 *	2688001525A	5.155,00	3	161,0
GS4 80-250-220/B1/S 4 *	2688001526A	5.345,00	4	167,0
GS4 80-250-220/B1/S 5,5 *	2688001527A	5.729,00	5,5	190,0
GS4 80-250-220/B1/S 7,5 *	2688001528A	5.962,00	7,5	198,0
GS4 80-250-238/B1/S 4 *	2688001529A	5.345,00	4	167,0
GS4 80-250-238/B1/S 5,5 *	2688001530A	5.729,00	5,5	190,0
GS4 80-250-238/B1/S 7,5 *	2688001531A	5.962,00	7,5	198,0
GS4 80-250-255/B1/S 5,5 *	2688001532A	5.729,00	5,5	190,0
GS4 80-250-255/B1/S 7,5 *	2688001533A	5.962,00	7,5	198,0
GS4 80-250-255/B1/S 11 *	2688001534A	6.681,00	11	275,0
GS4 80-250-270/B1/S 7,5 *	2688001535A	5.962,00	7,5	198,0
GS4 80-250-270/B1/S 11 *	2688001536A	6.681,00	11	275,0
GS4 80-315-265/B1/S 5,5 *	2688001537A	6.330,00	5,5	214,0
GS4 80-315-265/B1/S 7,5 *	2688001538A	6.557,00	7,5	222,0
GS4 80-315-265/B1/S 11 *	2688001539A	7.144,00	11	299,0
GS4 80-315-280/B1/S 7,5 *	2688001540A	6.557,00	7,5	222,0
GS4 80-315-280/B1/S 11 *	2688001541A	7.144,00	11	299,0
GS4 80-315-280/B1/S 15 *	2688001542A	7.426,00	15	322,0
GS4 80-315-300/B1/S 11 *	2688001543A	7.144,00	11	299,0
GS4 80-315-300/B1/S 15 *	2688001544A	7.426,00	15	322,0
GS4 80-315-300/B1/S 18,5 *	2688001545A	8.018,00	18,5	355,0
GS4 80-315-316/B1/S 11 *	2688001546A	7.144,00	11	299,0
GS4 80-315-316/B1/S 15 *	2688001547A	7.426,00	15	322,0
GS4 80-315-316/B1/S 18,5 *	2688001548A	8.018,00	18,5	355,0
GS4 80-315-334/B1/S 11 *	2688001549A	7.144,00	11	299,0
GS4 80-315-334/B1/S 15 *	2688001550A	7.426,00	15	322,0
GS4 80-315-334/B1/S 18,5 *	2688001551A	8.018,00	18,5	355,0
GS4 80-315-334/B1/S 22 *	2688001552A	8.326,00	22	374,0
GS4 80-315-334/B1/S 30 *	2688001553A	9.634,00	30	431,0
GS4 80-400-335/B1/S 11 *	2688001554A	8.217,00	11	360,0
GS4 80-400-335/B1/S 15 *	2688001555A	8.547,00	15	383,0
GS4 80-400-335/B1/S 18,5 *	2688001556A	9.146,00	18,5	416,0
GS4 80-400-335/B1/S 22 *	2688001557A	9.450,00	22	435,0
GS4 80-400-347/B1/S 15 *	2688001558A	8.547,00	15	383,0
GS4 80-400-347/B1/S 18,5 *	2688001559A	9.146,00	18,5	416,0
GS4 80-400-347/B1/S 22 *	2688001560A	9.450,00	22	435,0
GS4 80-400-382/B1/S 15 *	2688001561A	8.547,00	15	383,0
GS4 80-400-382/B1/S 18,5 *	2688001562A	9.146,00	18,5	416,0
GS4 80-400-382/B1/S 22 *	2688001563A	9.450,00	22	435,0
GS4 80-400-382/B1/S 30 *	2688001564A	10.870,00	30	492,0
GS4 80-400-409/B1/S 18,5 *	2688001565A	9.146,00	18,5	416,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnornaubaugrößen 80-400

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

GS

Pumpe mit elastischer Kupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 80-400-409/B1/E 22 *	2688000218A	8.872,00	22	435,0
GS4 80-400-409/B1/E 30 *	2688000219A	10.138,00	30	492,0
GS4 80-400-409/B1/E 37 *	2688000220A	11.204,00	37	630,0
GS4 80-400-438/B1/E 22 *	2688000221A	8.872,00	22	435,0
GS4 80-400-438/B1/E 30 *	2688000222A	10.138,00	30	492,0
GS4 80-400-438/B1/E 37 *	2688000223A	11.204,00	37	630,0
GS4 80-400-438/B1/E 45 *	2688000224A	11.768,00	45	665,0
GS4 80-400-438/B1/E 55 *	2688000225A	13.328,00	55	744,0
GS4 100-160-149/B1/E 2,2 *	2688000226A	4.388,00	2,2	169,0
GS4 100-160-156/B1/E 2,2 *	2688000227A	4.388,00	2,2	169,0
GS4 100-160-156/B1/E 3 *	2688000228A	4.517,00	3	175,0
GS4 100-160-170/B1/E 2,2 *	2688000229A	4.388,00	2,2	169,0
GS4 100-160-170/B1/E 3 *	2688000230A	4.517,00	3	175,0
GS4 100-160-183/B1/E 3 *	2688000231A	4.517,00	3	175,0
GS4 100-160-183/B1/E 4 *	2688000232A	4.705,00	4	181,0
GS4 100-160-183/B1/E 5,5 *	2688000233A	4.973,00	5,5	204,0
GS4 100-200-171/B1/E 2,2 *	2688000234A	4.669,00	2,2	181,0
GS4 100-200-171/B1/E 3 *	2688000235A	4.797,00	3	187,0
GS4 100-200-187/B1/E 3 *	2688000236A	4.797,00	3	187,0
GS4 100-200-187/B1/E 4 *	2688000237A	4.984,00	4	193,0
GS4 100-200-204/B1/E 4 *	2688000238A	4.984,00	4	193,0
GS4 100-200-204/B1/E 5,5 *	2688000239A	5.251,00	5,5	216,0
GS4 100-200-204/B1/E 7,5 *	2688000240A	5.478,00	7,5	224,0
GS4 100-200-220/B1/E 5,5 *	2688000241A	5.251,00	5,5	216,0
GS4 100-200-220/B1/E 7,5 *	2688000242A	5.478,00	7,5	224,0
GS4 100-200-220/B1/E 11 *	2688000243A	6.204,00	11	301,0
GS4 100-250-210/B1/E 4 *	2688000244A	5.035,00	4	198,0
GS4 100-250-210/B1/E 5,5 *	2688000245A	5.307,00	5,5	221,0
GS4 100-250-230/B1/E 5,5 *	2688000246A	5.307,00	5,5	221,0
GS4 100-250-230/B1/E 7,5 *	2688000247A	5.539,00	7,5	229,0
GS4 100-250-250/B1/E 4 *	2688000248A	5.035,00	4	198,0
GS4 100-250-250/B1/E 5,5 *	2688000249A	5.307,00	5,5	221,0
GS4 100-250-250/B1/E 7,5 *	2688000250A	5.539,00	7,5	229,0
GS4 100-250-250/B1/E 11 *	2688000251A	6.209,00	11	306,0
GS4 100-250-270/B1/E 7,5 *	2688000252A	5.539,00	7,5	229,0
GS4 100-250-270/B1/E 11 *	2688000253A	6.209,00	11	306,0
GS4 100-250-270/B1/E 15 *	2688000254A	6.500,00	15	329,0
GS4 100-315-242/B1/E 11 *	2688000255A	6.554,00	11	307,0
GS4 100-315-265/B1/E 11 *	2688000256A	6.554,00	11	307,0
GS4 100-315-265/B1/E 15 *	2688000257A	6.844,00	15	330,0
GS4 100-315-289/B1/E 11 *	2688000258A	6.554,00	11	307,0
GS4 100-315-289/B1/E 15 *	2688000259A	6.844,00	15	330,0
GS4 100-315-289/B1/E 18,5 *	2688000260A	7.444,00	18,5	363,0
GS4 100-315-312/B1/E 15 *	2688000261A	6.844,00	15	330,0
GS4 100-315-312/B1/E 18,5 *	2688000262A	7.444,00	18,5	363,0
GS4 100-315-312/B1/E 22 *	2688000263A	7.689,00	22	382,0
GS4 100-315-312/B1/E 30 *	2688000264A	8.993,00	30	439,0
GS4 100-400-320/M1/E 15 *	2688000265A	8.434,00	15	424,0
GS4 100-400-320/M1/E 18,5 *	2688000266A	9.030,00	18,5	457,0
GS4 100-400-350/M1/E 18,5 *	2688000267A	9.030,00	18,5	457,0

Pumpe mit Ausbaukupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 80-400-409/B1/S 22 *	2688001566A	9.450,00	22	435,0
GS4 80-400-409/B1/S 30 *	2688001567A	10.870,00	30	492,0
GS4 80-400-409/B1/S 37 *	2688001568A	12.080,00	37	630,0
GS4 80-400-438/B1/S 22 *	2688001569A	9.450,00	22	435,0
GS4 80-400-438/B1/S 30 *	2688001570A	10.870,00	30	492,0
GS4 80-400-438/B1/S 37 *	2688001571A	12.080,00	37	630,0
GS4 80-400-438/B1/S 45 *	2688001572A	12.643,00	45	665,0
GS4 80-400-438/B1/S 55 *	2688001573A	14.133,00	55	744,0
GS4 100-160-149/B1/S 2,2 *	2688001574A	4.774,00	2,2	169,0
GS4 100-160-156/B1/S 2,2 *	2688001575A	4.774,00	2,2	169,0
GS4 100-160-156/B1/S 3 *	2688001576A	4.904,00	3	175,0
GS4 100-160-170/B1/S 2,2 *	2688001577A	4.774,00	2,2	169,0
GS4 100-160-170/B1/S 3 *	2688001578A	4.904,00	3	175,0
GS4 100-160-183/B1/S 3 *	2688001579A	4.904,00	3	175,0
GS4 100-160-183/B1/S 4 *	2688001580A	5.090,00	4	181,0
GS4 100-160-183/B1/S 5,5 *	2688001581A	5.478,00	5,5	204,0
GS4 100-200-171/B1/S 2,2 *	2688001582A	5.053,00	2,2	181,0
GS4 100-200-171/B1/S 3 *	2688001583A	5.181,00	3	187,0
GS4 100-200-187/B1/S 3 *	2688001584A	5.181,00	3	187,0
GS4 100-200-187/B1/S 4 *	2688001585A	5.375,00	4	193,0
GS4 100-200-204/B1/S 4 *	2688001586A	5.375,00	4	193,0
GS4 100-200-204/B1/S 5,5 *	2688001587A	5.759,00	5,5	216,0
GS4 100-200-204/B1/S 7,5 *	2688001588A	5.987,00	7,5	224,0
GS4 100-200-220/B1/S 5,5 *	2688001589A	5.759,00	5,5	216,0
GS4 100-200-220/B1/S 7,5 *	2688001590A	5.987,00	7,5	224,0
GS4 100-200-220/B1/S 11 *	2688001591A	6.713,00	11	301,0
GS4 100-250-210/B1/S 4 *	2688001592A	5.422,00	4	198,0
GS4 100-250-210/B1/S 5,5 *	2688001593A	5.909,00	5,5	221,0
GS4 100-250-230/B1/S 5,5 *	2688001594A	5.909,00	5,5	221,0
GS4 100-250-230/B1/S 7,5 *	2688001595A	6.143,00	7,5	229,0
GS4 100-250-250/B1/S 4 *	2688001596A	5.422,00	4	198,0
GS4 100-250-250/B1/S 5,5 *	2688001597A	5.909,00	5,5	221,0
GS4 100-250-250/B1/S 7,5 *	2688001598A	6.143,00	7,5	229,0
GS4 100-250-250/B1/S 11 *	2688001599A	6.722,00	11	306,0
GS4 100-250-270/B1/S 7,5 *	2688001600A	6.143,00	7,5	229,0
GS4 100-250-270/B1/S 11 *	2688001601A	6.722,00	11	306,0
GS4 100-250-270/B1/S 15 *	2688001602A	6.998,00	15	329,0
GS4 100-315-242/B1/S 11 *	2688001603A	7.067,00	11	307,0
GS4 100-315-265/B1/S 11 *	2688001604A	7.067,00	11	307,0
GS4 100-315-265/B1/S 15 *	2688001605A	7.341,00	15	330,0
GS4 100-315-289/B1/S 11 *	2688001606A	7.067,00	11	307,0
GS4 100-315-289/B1/S 15 *	2688001607A	7.341,00	15	330,0
GS4 100-315-289/B1/S 18,5 *	2688001608A	7.941,00	18,5	363,0
GS4 100-315-312/B1/S 15 *	2688001609A	7.341,00	15	330,0
GS4 100-315-312/B1/S 18,5 *	2688001610A	7.941,00	18,5	363,0
GS4 100-315-312/B1/S 22 *	2688001611A	8.249,00	22	382,0
GS4 100-315-312/B1/S 30 *	2688001612A	9.714,00	30	439,0
GS4 100-400-320/M1/S 15 *	2688001613A	8.953,00	15	424,0
GS4 100-400-320/M1/S 18,5 *	2688001614A	9.548,00	18,5	457,0
GS4 100-400-350/M1/S 18,5 *	2688001615A	9.548,00	18,5	457,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnormbaugrößen 100-160



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 100-400-350/M1/E 22 *	2688000268A	9.278,00	22	476,0
GS4 100-400-350/M1/E 30 *	2688000269A	10.420,00	30	519,0
GS4 100-400-381/M1/E 22 *	2688000270A	9.278,00	22	476,0
GS4 100-400-381/M1/E 30 *	2688000271A	10.420,00	30	519,0
GS4 100-400-381/M1/E 37 *	2688000272A	11.491,00	37	657,0
GS4 100-400-412/M1/E 30 *	2688000273A	10.420,00	30	519,0
GS4 100-400-412/M1/E 37 *	2688000274A	11.491,00	37	657,0
GS4 100-400-412/M1/E 45 *	2688000275A	12.051,00	45	692,0
GS4 125-200-174/B1/E 7,5 *	2688000276A	5.639,00	7,5	241,0
GS4 125-200-190/B1/E 7,5 *	2688000277A	5.639,00	7,5	241,0
GS4 125-200-207/B1/E 7,5 *	2688000278A	5.639,00	7,5	241,0
GS4 125-200-207/B1/E 11 *	2688000279A	6.316,00	11	318,0
GS4 125-200-224/B1/E 7,5 *	2688000280A	5.639,00	7,5	241,0
GS4 125-200-224/B1/E 11 *	2688000281A	6.316,00	11	318,0
GS4 125-200-224/B1/E 15 *	2688000282A	6.606,00	15	341,0
GS4 125-250-213/B1/E 7,5 *	2688000283A	5.916,00	7,5	252,0
GS4 125-250-213/B1/E 11 *	2688000284A	6.595,00	11	329,0
GS4 125-250-233/B1/E 11 *	2688000285A	6.595,00	11	329,0
GS4 125-250-233/B1/E 15 *	2688000286A	6.884,00	15	352,0
GS4 125-250-254/B1/E 11 *	2688000287A	6.595,00	11	329,0
GS4 125-250-254/B1/E 15 *	2688000288A	6.884,00	15	352,0
GS4 125-250-254/B1/E 18,5 *	2688000289A	7.480,00	18,5	385,0
GS4 125-250-274/B1/E 15 *	2688000290A	6.884,00	15	352,0
GS4 125-250-274/B1/E 18,5 *	2688000291A	7.480,00	18,5	385,0
GS4 125-250-274/B1/E 22 *	2688000292A	7.726,00	22	404,0
GS4 125-250-274/B1/E 30 *	2688000293A	9.037,00	30	461,0
GS4 125-315-259/B1/E 15 *	2688000294A	7.921,00	15	411,0
GS4 125-315-284/B1/E 15 *	2688000295A	7.921,00	15	411,0
GS4 125-315-284/B1/E 18,5 *	2688000296A	8.516,00	18,5	444,0
GS4 125-315-284/B1/E 22 *	2688000297A	8.763,00	22	463,0
GS4 125-315-309/B1/E 15 *	2688000298A	7.921,00	15	411,0
GS4 125-315-309/B1/E 18,5 *	2688000299A	8.516,00	18,5	444,0
GS4 125-315-309/B1/E 22 *	2688000300A	8.763,00	22	463,0
GS4 125-315-309/B1/E 30 *	2688000301A	9.904,00	30	506,0
GS4 125-315-334/B1/E 18,5 *	2688000302A	8.516,00	18,5	444,0
GS4 125-315-334/B1/E 22 *	2688000303A	8.763,00	22	463,0
GS4 125-315-334/B1/E 30 *	2688000304A	9.904,00	30	506,0
GS4 125-315-334/B1/E 37 *	2688000305A	10.978,00	37	644,0
GS4 125-315-334/B1/E 45 *	2688000306A	11.539,00	45	679,0
GS4 125-400-329/M1/E 30 *	2688000307A	10.733,00	30	548,0
GS4 125-400-360/M1/E 30 *	2688000308A	10.733,00	30	548,0
GS4 125-400-360/M1/E 37 *	2688000309A	11.772,00	37	686,0
GS4 125-400-392/M1/E 37 *	2688000310A	11.772,00	37	686,0
GS4 125-400-392/M1/E 45 *	2688000311A	12.335,00	45	721,0
GS4 125-400-392/M1/E 55 *	2688000312A	13.898,00	55	800,0
GS4 125-400-424/M1/E 37 *	2688000313A	11.772,00	37	686,0
GS4 125-400-424/M1/E 45 *	2688000314A	12.335,00	45	721,0
GS4 125-400-424/M1/E 55 *	2688000315A	13.898,00	55	800,0
GS4 125-400-424/M1/E 75 *	2688000316A	16.085,00	75	1.012,0
GS4 125-500-396/M1/E 37 *	2688000317A	14.682,00	37	886,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Pumpe mit Ausbaugekupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 100-400-350/M1/S 22 *	2688001616A	9.852,00	22	476,0
GS4 100-400-350/M1/S 30 *	2688001617A	11.161,00	30	519,0
GS4 100-400-381/M1/S 22 *	2688001618A	9.852,00	22	476,0
GS4 100-400-381/M1/S 30 *	2688001619A	11.161,00	30	519,0
GS4 100-400-381/M1/S 37 *	2688001620A	12.361,00	37	657,0
GS4 100-400-412/M1/S 30 *	2688001621A	11.161,00	30	519,0
GS4 100-400-412/M1/S 37 *	2688001622A	12.361,00	37	657,0
GS4 100-400-412/M1/S 45 *	2688001623A	12.925,00	45	692,0
GS4 125-200-174/B1/S 7,5 *	2688001624A	6.243,00	7,5	241,0
GS4 125-200-190/B1/S 7,5 *	2688001625A	6.243,00	7,5	241,0
GS4 125-200-207/B1/S 7,5 *	2688001626A	6.243,00	7,5	241,0
GS4 125-200-207/B1/S 11 *	2688001627A	6.824,00	11	318,0
GS4 125-200-224/B1/S 7,5 *	2688001628A	6.243,00	7,5	241,0
GS4 125-200-224/B1/S 11 *	2688001629A	6.824,00	11	318,0
GS4 125-200-224/B1/S 15 *	2688001630A	7.103,00	15	341,0
GS4 125-250-213/B1/S 7,5 *	2688001631A	6.522,00	7,5	252,0
GS4 125-250-213/B1/S 11 *	2688001632A	7.103,00	11	329,0
GS4 125-250-233/B1/S 11 *	2688001633A	7.103,00	11	329,0
GS4 125-250-233/B1/S 15 *	2688001634A	7.382,00	15	352,0
GS4 125-250-254/B1/S 11 *	2688001635A	7.103,00	11	329,0
GS4 125-250-254/B1/S 15 *	2688001636A	7.382,00	15	352,0
GS4 125-250-254/B1/S 18,5 *	2688001637A	7.982,00	18,5	385,0
GS4 125-250-274/B1/S 15 *	2688001638A	7.382,00	15	352,0
GS4 125-250-274/B1/S 18,5 *	2688001639A	7.982,00	18,5	385,0
GS4 125-250-274/B1/S 22 *	2688001640A	8.289,00	22	404,0
GS4 125-250-274/B1/S 30 *	2688001641A	9.756,00	30	461,0
GS4 125-315-259/B1/S 15 *	2688001642A	8.436,00	15	411,0
GS4 125-315-284/B1/S 15 *	2688001643A	8.436,00	15	411,0
GS4 125-315-284/B1/S 18,5 *	2688001644A	9.037,00	18,5	444,0
GS4 125-315-284/B1/S 22 *	2688001645A	9.340,00	22	463,0
GS4 125-315-309/B1/S 15 *	2688001646A	8.436,00	15	411,0
GS4 125-315-309/B1/S 18,5 *	2688001647A	9.037,00	18,5	444,0
GS4 125-315-309/B1/S 22 *	2688001648A	9.340,00	22	463,0
GS4 125-315-309/B1/S 30 *	2688001649A	10.641,00	30	506,0
GS4 125-315-334/B1/S 18,5 *	2688001650A	9.037,00	18,5	444,0
GS4 125-315-334/B1/S 22 *	2688001651A	9.340,00	22	463,0
GS4 125-315-334/B1/S 30 *	2688001652A	10.641,00	30	506,0
GS4 125-315-334/B1/S 37 *	2688001653A	11.849,00	37	644,0
GS4 125-315-334/B1/S 45 *	2688001654A	12.413,00	45	679,0
GS4 125-400-329/M1/S 30 *	2688001655A	11.472,00	30	548,0
GS4 125-400-360/M1/S 30 *	2688001656A	11.472,00	30	548,0
GS4 125-400-360/M1/S 37 *	2688001657A	12.647,00	37	686,0
GS4 125-400-392/M1/S 37 *	2688001658A	12.647,00	37	686,0
GS4 125-400-392/M1/S 45 *	2688001659A	13.210,00	45	721,0
GS4 125-400-392/M1/S 55 *	2688001660A	14.657,00	55	800,0
GS4 125-400-424/M1/S 37 *	2688001661A	12.647,00	37	686,0
GS4 125-400-424/M1/S 45 *	2688001662A	13.210,00	45	721,0
GS4 125-400-424/M1/S 55 *	2688001663A	14.657,00	55	800,0
GS4 125-400-424/M1/S 75 *	2688001664A	16.974,00	75	1.012,0
GS4 125-500-396/M1/S 37 *	2688001665A	15.415,00	37	886,0

Transnombraugrößen 125-200

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung					Pumpe mit Ausbaukupplung				
4-polig					4-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]	Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 125-500-396/M1/E 45*	2688000318A	15.247,00	45	921,0	GS4 125-500-396/M1/S 45*	2688001666A	15.979,00	45	921,0
GS4 125-500-434/M1/E 37*	2688000319A	14.682,00	37	886,0	GS4 125-500-434/M1/S 37*	2688001667A	15.415,00	37	886,0
GS4 125-500-434/M1/E 45*	2688000320A	15.247,00	45	921,0	GS4 125-500-434/M1/S 45*	2688001668A	15.979,00	45	921,0
GS4 125-500-434/M1/E 55*	2688000321A	16.679,00	55	967,0	GS4 125-500-434/M1/S 55*	2688001669A	17.538,00	55	967,0
GS4 125-500-473/M1/E 45*	2688000322A	15.247,00	45	921,0	GS4 125-500-473/M1/S 45*	2688001670A	15.979,00	45	921,0
GS4 125-500-473/M1/E 55*	2688000323A	16.679,00	55	967,0	GS4 125-500-473/M1/S 55*	2688001671A	17.538,00	55	967,0
GS4 125-500-473/M1/E 75*	2688000324A	18.450,00	75	1.160,0	GS4 125-500-473/M1/S 75*	2688001672A	19.307,00	75	1.160,0
GS4 125-500-511/M1/E 45*	2688000325A	15.247,00	45	921,0	GS4 125-500-511/M1/S 45*	2688001673A	15.979,00	45	921,0
GS4 125-500-511/M1/E 55*	2688000326A	16.679,00	55	967,0	GS4 125-500-511/M1/S 55*	2688001674A	17.538,00	55	967,0
GS4 125-500-511/M1/E 75*	2688000327A	18.450,00	75	1.160,0	GS4 125-500-511/M1/S 75*	2688001675A	19.307,00	75	1.160,0
GS4 125-500-511/M1/E 90*	2688000328A	19.676,00	90	1.924,0	GS4 125-500-511/M1/S 90*	2688001676A	20.669,00	90	1.924,0
GS4 150-200-181/145/B1/E 7,5*	2688000329A	6.390,00	7,5	327,0	GS4 150-200-181/145/B1/S 7,5*	2688001677A	6.877,00	7,5	327,0
GS4 150-200-195/163/B1/E 7,5*	2688000330A	6.390,00	7,5	327,0	GS4 150-200-195/163/B1/S 7,5*	2688001678A	6.877,00	7,5	327,0
GS4 150-200-209/180/B1/E 7,5*	2688000331A	6.390,00	7,5	327,0	GS4 150-200-209/180/B1/S 7,5*	2688001679A	6.877,00	7,5	327,0
GS4 150-200-209/180/B1/E 11*	2688000332A	6.954,00	11	366,0	GS4 150-200-209/180/B1/S 11*	2688001680A	7.466,00	11	366,0
GS4 150-200-211/B1/E 11*	2688000333A	6.954,00	11	366,0	GS4 150-200-211/B1/S 11*	2688001681A	7.466,00	11	366,0
GS4 150-200-211/B1/E 15*	2688000334A	7.241,00	15	389,0	GS4 150-200-211/B1/S 15*	2688001682A	7.740,00	15	389,0
GS4 150-200-211/B1/E 18,5*	2688000335A	7.834,00	18,5	422,0	GS4 150-200-211/B1/S 18,5*	2688001683A	8.340,00	18,5	422,0
GS4 150-250-213/B1/E 15*	2688000336A	8.249,00	15	406,0	GS4 150-250-213/B1/S 15*	2688001684A	8.748,00	15	406,0
GS4 150-250-233/B1/E 18,5*	2688000337A	8.843,00	18,5	439,0	GS4 150-250-233/B1/S 18,5*	2688001685A	9.348,00	18,5	439,0
GS4 150-250-233/B1/E 22*	2688000338A	9.091,00	22	458,0	GS4 150-250-233/B1/S 22*	2688001686A	9.653,00	22	458,0
GS4 150-250-254/B1/E 18,5*	2688000339A	8.843,00	18,5	439,0	GS4 150-250-254/B1/S 18,5*	2688001687A	9.348,00	18,5	439,0
GS4 150-250-254/B1/E 22*	2688000340A	9.091,00	22	458,0	GS4 150-250-254/B1/S 22*	2688001688A	9.653,00	22	458,0
GS4 150-250-254/B1/E 30*	2688000341A	10.232,00	30	501,0	GS4 150-250-254/B1/S 30*	2688001689A	10.951,00	30	501,0
GS4 150-250-274/B1/E 22*	2688000342A	9.091,00	22	458,0	GS4 150-250-274/B1/S 22*	2688001690A	9.653,00	22	458,0
GS4 150-250-274/B1/E 30*	2688000343A	10.232,00	30	501,0	GS4 150-250-274/B1/S 30*	2688001691A	10.951,00	30	501,0
GS4 150-250-274/B1/E 37*	2688000344A	11.336,00	37	639,0	GS4 150-250-274/B1/S 37*	2688001692A	12.211,00	37	639,0
GS4 150-315-273/B1/E 18,5*	2688000345A	9.245,00	18,5	493,0	GS4 150-315-273/B1/S 18,5*	2688001693A	9.761,00	18,5	493,0
GS4 150-315-273/B1/E 22*	2688000346A	9.494,00	22	512,0	GS4 150-315-273/B1/S 22*	2688001694A	10.230,00	22	512,0
GS4 150-315-300/B1/E 22*	2688000347A	9.494,00	22	512,0	GS4 150-315-300/B1/S 22*	2688001695A	10.230,00	22	512,0
GS4 150-315-300/B1/E 30*	2688000348A	10.635,00	30	555,0	GS4 150-315-300/B1/S 30*	2688001696A	11.373,00	30	555,0
GS4 150-315-326/B1/E 22*	2688000349A	9.494,00	22	512,0	GS4 150-315-326/B1/S 22*	2688001697A	10.230,00	22	512,0
GS4 150-315-326/B1/E 30*	2688000350A	10.635,00	30	555,0	GS4 150-315-326/B1/S 30*	2688001698A	11.373,00	30	555,0
GS4 150-315-326/B1/E 37*	2688000351A	11.864,00	37	730,0	GS4 150-315-326/B1/S 37*	2688001699A	12.576,00	37	730,0
GS4 150-315-326/B1/E 45*	2688000352A	12.428,00	45	765,0	GS4 150-315-326/B1/S 45*	2688001700A	13.145,00	45	765,0
GS4 150-315-352/B1/E 37*	2688000353A	11.864,00	37	730,0	GS4 150-315-352/B1/S 37*	2688001701A	12.576,00	37	730,0
GS4 150-315-352/B1/E 45*	2688000354A	12.428,00	45	765,0	GS4 150-315-352/B1/S 45*	2688001702A	13.145,00	45	765,0
GS4 150-315-352/B1/E 55*	2688000355A	13.826,00	55	807,0	GS4 150-315-352/B1/S 55*	2688001703A	14.584,00	55	807,0
GS4 150-315-352/B1/E 75*	2688000356A	15.614,00	75	1.014,0	GS4 150-315-352/B1/S 75*	2688001704A	16.400,00	75	1.014,0
GS4 150-400-319/M1/E 45*	2688000357A	14.006,00	45	879,0	GS4 150-400-319/M1/S 45*	2688001705A	14.723,00	45	879,0
GS4 150-400-350/M1/E 45*	2688000358A	14.006,00	45	879,0	GS4 150-400-350/M1/S 45*	2688001706A	14.723,00	45	879,0
GS4 150-400-350/M1/E 55*	2688000359A	15.415,00	55	921,0	GS4 150-400-350/M1/S 55*	2688001707A	16.169,00	55	921,0
GS4 150-400-380/M1/E 55*	2688000360A	15.415,00	55	921,0	GS4 150-400-380/M1/S 55*	2688001708A	16.169,00	55	921,0
GS4 150-400-380/M1/E 75*	2688000361A	17.598,00	75	1.133,0	GS4 150-400-380/M1/S 75*	2688001709A	18.490,00	75	1.133,0
GS4 150-400-411/M1/E 55*	2688000362A	15.415,00	55	921,0	GS4 150-400-411/M1/S 55*	2688001710A	16.169,00	55	921,0
GS4 150-400-411/M1/E 75*	2688000363A	17.598,00	75	1.133,0	GS4 150-400-411/M1/S 75*	2688001711A	18.490,00	75	1.133,0
GS4 150-400-411/M1/E 90*	2688000364A	18.706,00	90	1.203,0	GS4 150-400-411/M1/S 90*	2688001712A	19.600,00	90	1.203,0
GS4 150-500-396/M1/E 75*	2688000365A	21.112,00	75	1.286,0	GS4 150-500-396/M1/S 75*	2688001713A	22.182,00	75	1.286,0
GS4 150-500-434/M1/E 75*	2688000366A	21.112,00	75	1.286,0	GS4 150-500-434/M1/S 75*	2688001714A	22.182,00	75	1.286,0
GS4 150-500-434/M1/E 90*	2688000367A	22.338,00	90	1.361,0	GS4 150-500-434/M1/S 90*	2688001715A	23.561,00	90	1.361,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnormbaugrößen 150-500, 150-200; 150-250

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 150-500-473/M1/E 90*	2688000368A	22.338,00	90	1.361,0
GS4 150-500-473/M1/E 110*	2688000369A	27.307,00	110	1.653,0
GS4 150-500-473/M1/E 132*	2688000370A	28.960,00	132	1.713,0
GS4 150-500-511/M1/E 90*	2688000371A	22.338,00	90	1.361,0
GS4 150-500-511/M1/E 110*	2688000372A	27.307,00	110	1.653,0
GS4 150-500-511/M1/E 132*	2688000373A	28.960,00	132	1.713,0
GS4 150-500-511/M1/E 160*	2688000374A	30.760,00	160	1.789,0
GS4 200-400-326/M1/E 75*	2688000375A	22.449,00	75	1.322,0
GS4 200-400-326/M1/E 90*	2688000376A	23.673,00	90	1.397,0
GS4 200-400-357/M1/E 90*	2688000377A	23.673,00	90	1.397,0
GS4 200-400-357/M1/E 110*	2688000378A	28.405,00	110	1.669,0
GS4 200-400-357/M1/E 132*	2688000379A	28.405,00	110	1.669,0
GS4 200-400-389/M1/E 110*	2688000379A	28.405,00	110	1.669,0
GS4 200-400-389/M1/E 132*	2688000380A	30.054,00	132	1.729,0
GS4 200-400-389/M1/E 160*	2688000381A	31.855,00	160	1.805,0
GS4 200-400-420/M1/E 110*	2688000382A	28.405,00	110	1.669,0
GS4 200-400-420/M1/E 132*	2688000383A	30.054,00	132	1.729,0
GS4 200-400-420/M1/E 160*	2688000384A	31.855,00	160	1.805,0
GS4 200-400-420/M1/E 200*	2688000385A	33.715,00	200	1.930,0
GS4 200-500-411/M1/E 160*	2688000386A	34.177,00	160	1.946,0
GS4 200-500-451/M1/E 160*	2688000387A	34.177,00	160	1.946,0
GS4 200-500-451/M1/E 200*	2688000388A	36.031,00	200	2.071,0
GS4 200-500-490/M1/E 200*	2688000389A	36.031,00	200	2.071,0
GS4 200-500-490/M1/E 250*	2688000390A	48.454,00	250	2.318,0
GS4 200-500-490/M1/E 315*	2688000391A	54.579,00	315	2.638,0
GS4 200-500-530/M1/E 250*	2688000392A	48.454,00	250	2.318,0
GS4 200-500-530/M1/E 315*	2688000393A	54.579,00	315	2.638,0
GS4 200-500-530/M1/E 355*	2688000394A	56.406,00	355	2.827,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Pumpe mit Ausbaupumpe			4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Gewicht [kg]
GS4 150-500-473/M1/S 90*	2688001716A	23.561,00	90	1.361,0
GS4 150-500-473/M1/S 110*	2688001717A	28.709,00	110	1.653,0
GS4 150-500-473/M1/S 132*	2688001718A	30.365,00	132	1.713,0
GS4 150-500-511/M1/S 90*	2688001719A	23.561,00	90	1.361,0
GS4 150-500-511/M1/S 110*	2688001720A	28.709,00	110	1.653,0
GS4 150-500-511/M1/S 132*	2688001721A	30.365,00	132	1.713,0
GS4 150-500-511/M1/S 160*	2688001722A	32.166,00	160	1.789,0
GS4 200-400-326/M1/S 75*	2688001723A	23.526,00	75	1.322,0
GS4 200-400-326/M1/S 90*	2688001724A	24.915,00	90	1.397,0
GS4 200-400-357/M1/S 90*	2688001725A	24.915,00	90	1.397,0
GS4 200-400-357/M1/S 110*	2688001726A	29.809,00	110	1.669,0
GS4 200-400-389/M1/S 110*	2688001727A	29.809,00	110	1.669,0
GS4 200-400-389/M1/S 132*	2688001728A	31.457,00	132	1.729,0
GS4 200-400-389/M1/S 160*	2688001729A	33.261,00	160	1.805,0
GS4 200-400-420/M1/S 110*	2688001730A	29.809,00	110	1.669,0
GS4 200-400-420/M1/S 132*	2688001731A	31.457,00	132	1.729,0
GS4 200-400-420/M1/S 160*	2688001732A	33.261,00	160	1.805,0
GS4 200-400-420/M1/S 200*	2688001733A	35.618,00	200	1.930,0
GS4 200-500-411/M1/S 160*	2688001734A	35.583,00	160	1.946,0
GS4 200-500-451/M1/S 160*	2688001735A	35.583,00	160	1.946,0
GS4 200-500-451/M1/S 200*	2688001736A	37.937,00	200	2.071,0
GS4 200-500-490/M1/S 200*	2688001737A	37.937,00	200	2.071,0
GS4 200-500-490/M1/S 250*	2688001738A	51.148,00	250	2.318,0
GS4 200-500-490/M1/S 315*	2688001739A	57.269,00	315	2.638,0
GS4 200-500-530/M1/S 250*	2688001740A	51.148,00	250	2.318,0
GS4 200-500-530/M1/S 315*	2688001741A	57.269,00	315	2.638,0
GS4 200-500-530/M1/S 355*	2688001742A	59.112,00	355	2.827,0

Transnormbaugrößen 200-400, 200-500

GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende

Pumpe mit freiem Wellenende

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW		Gewicht [kg]
			[min÷max] 2-polig	4-polig	
GS 32-125.1-100/A1	2681000047B	1.394,00	0,75÷1,1	0,37	28,0
GS 32-125.1-115/A1	2681000048B	1.394,00	1,1÷1,5	0,37	28,0
GS 32-125.1-129/A1	2681000049B	1.394,00	1,5÷2,2	0,37	28,0
GS 32-125.1-140/A1	2681000000B	1.330,00	1,5÷2,2	0,37÷0,55	28,0
GS 32-125-106/A1	2681000056B	1.387,00	0,75÷1,1	0,37	28,0
GS 32-125-119/A1	2681000057B	1.387,00	1,1÷1,5	0,37	28,0
GS 32-125-131/A1	2681000058B	1.387,00	1,5÷3	0,37÷0,55	28,0
GS 32-125-142/A1	2681000003B	1.318,00	1,5÷3	0,37÷0,75	28,0
GS 32-160.1-126/A1	2681000050B	1.447,00	1,5÷2,2	0,37	29,0
GS 32-160.1-145/A1	2681000051B	1.447,00	2,2÷3	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160.1-163/A1	2681000052B	1.447,00	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160.1-177/A1	2681000001B	1.378,00	3÷5,5	0,55÷0,75	29,0
GS 32-160-139/A1	2681000059B	1.464,00	1,5÷2,2	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160-152/A1	2681000060B	1.464,00	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160-164/A1	2681000061B	1.464,00	2,2÷4	0,37÷0,55	29,0
GS 32-160-177/A1	2681000004B	1.394,00	3÷5,5	0,55÷0,75	29,0
GS 32-200.1-172/A1	2681000053B	1.633,00	2,2÷3	0,55	39,0
GS 32-200.1-184/A1	2681000054B	1.633,00	3÷4	0,55	39,0
GS 32-200.1-196/A1	2681000055B	1.633,00	3÷5,5	0,55÷0,75	39,0
GS 32-200.1-207/A1	2681000002B	1.556,00	3÷5,5	0,55÷1,1	39,0
GS 32-200-170/A1	2681000062B	1.677,00	-	0,55÷0,75	39,0
GS 32-200-175/A1	2681000063B	1.677,00	2,2÷5,5	-	39,0
GS 32-200-184/A1	2681000064B	1.677,00	3÷7,5	0,55÷1,1	39,0
GS 32-200-197/A1	2681000065B	1.677,00	4÷7,5	0,75÷1,1	39,0
GS 32-200-208/A1	2681000066B	1.677,00	5,5÷11	0,75÷1,5	39,0
GS 32-200-219/A1	2681000005B	1.593,00	5,5÷15	1,1÷1,5	39,0
GS 32-250-198/B1*	2680000067B	1.886,00	7,5	0,75÷1,1	46,0
GS 32-250-222/B1*	2680000068B	1.886,00	7,5÷11	1,1÷1,5	46,0
GS 32-250-241/B1*	2680000069B	1.886,00	11÷15	1,5÷2,2	46,0
GS 32-250-262/B1	2680000006B	1.793,00	11÷18,5	1,5÷3	46,0
GS 40-125-105/A1	2681000070B	1.447,00	1,1÷1,5	0,37	30,0
GS 40-125-119/A1	2681000071B	1.447,00	1,1÷2,2	0,37	30,0
GS 40-125-131/A1	2681000072B	1.447,00	2,2÷4	0,37÷0,55	30,0
GS 40-125-142/B1*	2680000007B	1.378,00	3÷5,5	0,37÷0,75	30,0
GS 40-160-134/A1	2681000073B	1.515,00	1,5÷4	0,37÷0,55	31,0
GS 40-160-150/A1	2681000074B	1.515,00	3÷5,5	0,37÷0,75	31,0
GS 40-160-163/A1	2681000075B	1.515,00	4÷7,5	0,55÷1,1	31,0
GS 40-160-177/B1*	2680000008B	1.442,00	4÷11	0,55÷1,5	31,0
GS 40-200-172/B1*	2680000076B	1.732,00	3÷11	0,55÷1,5	41,0
GS 40-200-189/B1*	2680000077B	1.732,00	5,5÷11	0,75÷1,5	41,0
GS 40-200-205/B1*	2680000078B	1.732,00	7,5÷15	1,1÷2,2	41,0
GS 40-200-219/B1*	2680000009B	1.648,00	11÷18,5	1,1÷2,2	41,0
GS 40-250-211/B1*	2680000079B	1.840,00	7,5÷15	1,1÷1,5	48,0
GS 40-250-228/B1*	2680000080B	1.840,00	11÷15	1,1÷2,2	48,0
GS 40-250-245/B1*	2680000081B	1.840,00	11÷22	1,1÷3	48,0
GS 40-250-260/B1*	2680000010B	1.755,00	15÷30	1,1÷3	48,0
GS 40-315-265/B1*	2680000082B	2.724,00	15÷22	-	82,0
GS 40-315-273/B1*	2680000083B	2.724,00	18,5÷22	2,2÷4	82,0
GS 40-315-300/B1*	2680000084B	2.724,00	22÷37	2,2÷5,5	82,0
GS 40-315-322/B1*	2680000085B	2.724,00	22÷45	3÷5,5	82,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Pumpe mit freiem Wellenende

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW		Gewicht [kg]
			[min÷max] 2-polig	4-polig	
GS 40-315-338/B1*	2680000086B	2.724,00	22÷45	-	82,0
GS 40-315-344/B1*	2680000011B	2.596,00	-	4÷7,5	82,0
GS 50-125-111/A1	2681000087B	1.534,00	1,5÷3	0,37÷0,55	33,0
GS 50-125-123/A1	2681000088B	1.534,00	2,2÷4	0,37÷0,55	33,0
GS 50-125-134/A1	2681000089B	1.534,00	3÷5,5	0,37÷0,75	33,0
GS 50-125-144/B1*	2680000012B	1.460,00	4÷7,5	0,55÷1,1	33,0
GS 50-160-131/B1*	2680000090B	1.542,00	2,2÷5,5	0,55÷0,75	33,0
GS 50-160-148/B1*	2680000091B	1.542,00	3÷7,5	0,55÷1,1	33,0
GS 50-160-164/B1*	2680000092B	1.542,00	4÷11	0,75÷1,5	33,0
GS 50-160-177/B1*	2680000013B	1.468,00	7,5÷15	1,1÷2,2	33,0
GS 50-200-171/B1*	2680000093B	1.744,00	3÷11	1,1÷2,2	44,0
GS 50-200-188/B1*	2680000094B	1.744,00	7,5÷15	1,1÷2,2	44,0
GS 50-200-203/B1*	2680000095B	1.744,00	11÷22	1,5÷3	44,0
GS 50-200-219/B1*	2680000014B	1.663,00	11÷30	1,5÷4	44,0
GS 50-250-210/B1*	2680000096B	1.879,00	15÷22	1,5÷3	50,0
GS 50-250-221/B1*	2680000097B	1.879,00	18,5÷30	1,5÷4	50,0
GS 50-250-238/B1*	2680000098B	1.879,00	18,5÷30	1,5÷4	50,0
GS 50-250-254/B1*	2680000099B	1.879,00	22÷37	1,5÷5,5	50,0
GS 50-250-270/B1*	2680000015B	1.791,00	22÷45	3÷5,5	50,0
GS 50-315-277/B1*	2680000100B	2.838,00	22÷45	3÷5,5	86,0
GS 50-315-302/B1*	2680000101B	2.838,00	30÷55	4÷7,5	86,0
GS 50-315-324/B1*	2680000102B	2.838,00	37÷75	4÷11	86,0
GS 50-315-344/B1*	2680000016B	2.702,00	-	5,5÷11	86,0
GS 65-125-120/A1	2681000103B	1.650,00	3÷5,5	0,55÷0,75	37,0
GS 65-125-130/A1	2681000104B	1.650,00	4÷7,5	0,75÷1,1	37,0
GS 65-125-139/A1	2681000105B	1.650,00	5,5÷11	1,1÷1,5	37,0
GS 65-125-147/B1*	2680000017B	1.554,00	7,5÷11	1,1÷1,5	37,0
GS 65-160-135/B1*	2680000106B	1.650,00	5,5÷7,5	0,75÷1,1	41,0
GS 65-160-150/B1*	2680000107B	1.650,00	7,5÷11	0,75÷1,5	41,0
GS 65-160-165/B1*	2680000108B	1.650,00	11÷15	1,1÷2,2	41,0
GS 65-160-177/B1*	2680000018B	1.573,00	11÷18,5	1,5÷2,2	41,0
GS 65-200-162/B1*	2680000109B	1.850,00	11÷15	1,1÷2,2	47,0
GS 65-200-183/B1*	2680000110B	1.850,00	11÷18,5	1,5÷2,2	47,0
GS 65-200-203/B1*	2680000111B	1.850,00	15÷30	2,2÷3	47,0
GS 65-200-219/B1*	2680000019B	1.758,00	15÷30	2,2÷5,5	47,0
GS 65-250-215/B1*	2680000112B	2.511,00	18,5÷30	2,2÷4	73,0
GS 65-250-237/B1*	2680000113B	2.511,00	22÷37	2,2÷5,5	73,0
GS 65-250-254/B1*	2680000114B	2.511,00	22÷45	3÷7,5	73,0
GS 65-250-273/B1*	2680000020B	2.396,00	30÷45	4÷7,5	73,0
GS 65-315-258/B1*	2680000115B	2.924,00	30÷75	-	90,0
GS 65-315-261/B1*	2680000116B	2.924,00	-	5,5÷11	90,0
GS 65-315-282/B1*	2680000117B	2.924,00	37÷75	5,5÷11	90,0
GS 65-315-303/B1*	2680000118B	2.924,00	45÷110	7,5÷15	90,0
GS 65-315-320/B1*	2680000021B	2.787,00	45÷110	7,5÷15	90,0
GS 80-160-147/127/B1*	2680000119B	1.904,00	7,5÷11	0,75÷1,5	46,0
GS 80-160-150/B1*	2680000120B	1.904,00	11÷15	1,1÷2,2	46,0
GS 80-160-164/B1*	2680000121B	1.904,00	15÷18,5	1,5÷3	46,0
GS 80-160-177/B1*	2680000022B	1.812,00	15÷30	2,2÷4	46,0
GS 80-200-165/B1*	2680000122B	2.537,00	15÷22	2,2÷4	67,0
GS 80-200-165/B1*	2680000123B	2.537,00	18,5÷30	3÷4	67,0

Transnormbaugrößen 32-250, 40-315, 50-315



GS



Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende

Pumpe mit freiem Wellenende

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW		Gewicht [kg]
			[min÷max] 2-polig	4-polig	
GS 80-200-200/B1*	2680000124B	2.537,00	22÷37	3÷5,5	67,0
GS 80-200-205/B1*	2680000125B	2.537,00	22÷45	4÷7,5	67,0
GS 80-200-222/B1*	2680000023B	2.412,00	30÷55	4÷7,5	67,0
GS 80-250-220/B1*	2680000126B	2.834,00	22÷55	3÷7,5	77,0
GS 80-250-238/B1*	2680000127B	2.834,00	30÷55	4÷7,5	77,0
GS 80-250-255/B1*	2680000128B	2.834,00	37÷75	5,5÷11	77,0
GS 80-250-270/B1*	2680000024B	2.696,00	22÷90	7,5÷11	77,0
GS 80-315-265/B1*	2680000129B	3.318,00	-	5,5÷11	101,0
GS 80-315-280/B1*	2680000130B	3.318,00	-	7,5÷15	101,0
GS 80-315-300/B1*	2680000131B	3.318,00	-	11÷18,5	101,0
GS 80-315-316/B1*	2680000132B	3.318,00	-	11÷18,5	101,0
GS 80-315-334/B1*	2680000045B	3.163,00	-	11÷30	101,0
GS 80-315L-265/B1*	2680000133B	3.537,00	75÷90	-	112,0
GS 80-315L-280/B1*	2680000134B	3.537,00	75÷110	-	112,0
GS 80-315L-300/B1*	2680000135B	3.537,00	90÷132	-	112,0
GS 80-315L-316/B1*	2680000136B	3.537,00	110÷160	-	112,0
GS 80-315L-334/B1*	2680000025B	3.368,00	110÷160	-	112,0
GS 80-400-335/M1*	2680000137B	4.332,00	-	11÷22	162,0
GS 80-400-347/M1*	2680000138B	4.332,00	-	15÷22	162,0
GS 80-400-382/M1*	2680000139B	4.332,00	-	15÷30	162,0
GS 80-400-409/M1*	2680000140B	4.332,00	-	18,5÷37	162,0
GS 80-400-438/M1*	2680000046B	4.123,00	-	22÷55	162,0
GS 100-160-149/B1*	2680000141B	2.578,00	18,5	2,2	91,0
GS 100-160-156/B1*	2680000142B	2.578,00	18,5	2,2÷3	91,0
GS 100-160-170/B1*	2680000143B	2.578,00	18,5÷30	2,2÷3	91,0
GS 100-160-183/B1*	2680000026B	2.457,00	22÷37	3÷5,5	91,0
GS 100-200-171/B1*	2680000144B	2.859,00	18,5÷30	2,2÷3	103,0
GS 100-200-187/B1*	2680000145B	2.859,00	22÷37	3÷4	103,0
GS 100-200-204/B1*	2680000146B	2.859,00	30÷55	4÷7,5	103,0
GS 100-200-220/B1*	2680000027B	2.724,00	37÷75	5,5÷11	103,0
GS 100-250-210/B1*	2680000147B	2.908,00	30÷45	4÷5,5	108,0
GS 100-250-230/B1*	2680000148B	2.908,00	37÷75	5,5÷7,5	108,0
GS 100-250-250/B1*	2680000149B	2.908,00	37÷90	4÷11	108,0
GS 100-250-265/B1*	2680000150B	2.908,00	45÷110	-	108,0
GS 100-250-270/B1*	2680000028B	2.769,00	-	7,5÷15	108,0
GS 100-315-242/B1*	2680000151B	3.241,00	-	11	109,0
GS 100-315-265/B1*	2680000152B	3.241,00	-	11÷15	109,0
GS 100-315-289/B1*	2680000153B	3.241,00	-	11÷18,5	109,0
GS 100-315-312/B1*	2680000043B	3.085,00	-	15÷30	109,0
GS 100-315L2422/B1*	2680000154B	3.621,00	75	-	134,0
GS 100-315L2652/B1*	2680000155B	3.621,00	75÷110	-	134,0
GS 100-315L2892/B1*	2680000156B	3.621,00	75÷160	-	134,0
GS 100-315L-312/B1*	2680000029B	3.447,00	110÷200	-	134,0
GS 100-400-320/B1*	2680000157B	4.613,00	-	15÷18,5	189,0
GS 100-400-350/B1*	2680000158B	4.613,00	-	18,5÷30	189,0
GS 100-400-381/B1*	2680000159B	4.613,00	-	22÷37	189,0
GS 100-400-412/B1*	2680000044B	4.394,00	-	30÷45	189,0
GS 125-200-174/B1*	2680000160B	3.002,00	37÷45	7,5	120,0
GS 125-200-190/B1*	2680000161B	3.002,00	37÷55	7,5	120,0
GS 125-200-207/B1*	2680000162B	3.002,00	45÷75	7,5÷11	120,0

Pumpe mit freiem Wellenende

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW		Gewicht [kg]
			[min÷max] 2-polig	4-polig	
GS 125-200-224/B1*	2680000030B	2.857,00	55÷110	7,5÷15	120,0
GS 125-250-213/B1*	2680000163B	3.282,00	-	7,5÷11	131,0
GS 125-250-233/B1*	2680000164B	3.282,00	-	11÷15	131,0
GS 125-250-254/B1*	2680000165B	3.282,00	-	11÷18,5	131,0
GS 125-250-274/B1*	2680000042B	3.124,00	-	15÷30	131,0
GS 125-250L2134/B1*	2680000166B	3.695,00	75÷90	-	148,0
GS 125-250L2334/B1*	2680000167B	3.695,00	75÷110	-	148,0
GS 125-250L2544/B1*	2680000168B	3.695,00	90÷160	-	148,0
GS 125-250L-274/B1*	2680000031B	3.514,00	110÷200	-	148,0
GS 125-315-259/B1*	2680000169B	4.098,00	90÷110	15	176,0
GS 125-315-284/B1*	2680000170B	4.098,00	110÷160	15÷22	176,0
GS 125-315-309/B1*	2680000171B	4.098,00	110÷200	15÷30	176,0
GS 125-315-334/B1*	2680000032B	3.903,00	-	18,5÷45	176,0
GS 125-400-329/M1*	2680000172B	4.917,00	-	30	218,0
GS 125-400-360/M1*	2680000173B	4.917,00	-	30÷37	218,0
GS 125-400-392/M1*	2680000174B	4.917,00	-	37÷55	218,0
GS 125-400-424/M1*	2680000040B	4.683,00	-	37÷75	218,0
GS 125-500-396/M1*	2680000175B	6.971,00	-	37÷45	365,0
GS 125-500-434/M1*	2680000176B	6.971,00	-	37÷55	365,0
GS 125-500-473/M1*	2680000177B	6.971,00	-	45÷75	365,0
GS 125-500-511/M1*	2680000041B	6.637,00	-	45÷90	365,0
GS 150-200-181/145/B1*	2680000178B	3.500,00	37	7,5	154,0
GS 150-200-195/163/B1*	2680000179B	3.500,00	45÷55	7,5	154,0
GS 150-200-209/180/B1*	2680000180B	3.500,00	55÷75	7,5÷11	154,0
GS 150-200-211/B1*	2680000033B	3.337,00	75÷90	11÷18,5	154,0
GS 150-250-213/B1*	2680000181B	4.507,00	110÷132	15	171,0
GS 150-250-233/B1*	2680000182B	4.507,00	110÷160	18,5÷22	171,0
GS 150-250-250/B1*	2680000183B	4.507,00	132÷200	-	171,0
GS 150-250-254/B1*	2680000184B	4.507,00	-	18,5÷30	171,0
GS 150-250-274/B1*	2680000034B	4.294,00	-	22÷37	171,0
GS 150-315-273/B1*	2680000185B	4.829,00	-	18,5÷22	225,0
GS 150-315-300/B1*	2680000186B	4.829,00	-	22÷30	225,0
GS 150-315-326/B1*	2680000187B	4.829,00	-	22÷45	225,0
GS 150-315-352/B1*	2680000035B	4.598,00	-	37÷75	225,0
GS 150-400-319/M1*	2680000188B	6.430,00	-	45	339,0
GS 150-400-350/M1*	2680000189B	6.430,00	-	45÷55	339,0
GS 150-400-380/M1*	2680000190B	6.430,00	-	55÷75	339,0
GS 150-400-411/M1*	2680000036B	6.126,00	-	55÷90	339,0
GS 150-500-396/M1*	2680000191B	9.634,00	-	75	491,0
GS 150-500-434/M1*	2680000192B	9.634,00	-	75÷90	491,0
GS 150-500-473/M1*	2680000193B	9.634,00	-	90÷132	491,0
GS 150-500-511/M1*	2680000037B	9.172,00	-	90÷160	491,0
GS 200-400-326/M1*	2680000194B	10.695,00	-	75÷90	508,0
GS 200-400-357/M1*	2680000195B	10.695,00	-	90÷110	508,0
GS 200-400-389/M1*	2680000196B	10.695,00	-	110÷160	508,0
GS 200-400-420/M1*	2680000038B	10.191,00	-	110÷200	508,0
GS 200-500-411/M1*	2680000197B	12.961,00	-	160	645,0
GS 200-500-451/M1*	2680000198B	12.961,00	-	160÷200	645,0
GS 200-500-490/M1*	2680000199B	12.961,00	-	200÷315	645,0
GS 200-500-530/M1*	2680000039B	12.344,00	-	250÷355	645,0

* Mit einem Laufrad aus Grauguss ausgestattet

Transnormbaugrößen 80-400, 100-160, 125-200, 150-200, 150-250, 150-500, 200-400, 200-500



	COMPACT	144
Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss		
	MATRIX	147
Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304		
	CVM	153
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss		
	EVMS - EVMSG - EVMSL	157
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss, Edelstahl AISI 304 und AISI 316L		
	EVMS(L) N low NPSH NEU	224
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L		
	EVMS(L)(G) H NEU	233
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304		
	EVMS-K NEU	235
	EVMS-E	247
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, mit Frequenzumrichter VASCO		

COMPACT



Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die horizontalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Geringes Gewicht und einfache Handhabung



Praktisch und benutzerfreundlich



Besonders geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPE+PS (GFK)
Stufen	PPE+PS (GFK)/PTFE
Welle	AISI 416 (EN 1.4005)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Grauguss

Technische Daten

Betriebsdruck (max.) 10 bar

Max. Medientemperatur +40°C

Polzahl 2

Isolationsklasse F

Schutzart IP44

Spannung Wechselstrom 1~230V ±10%
Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.

Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße



Schwimmer

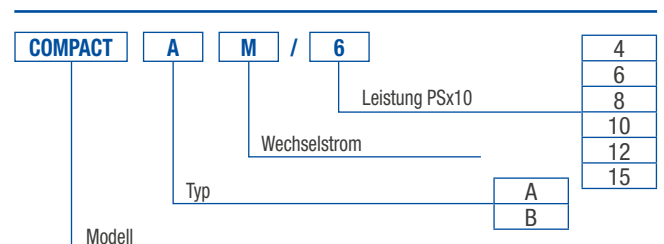


Druckschalter



Regler

Typenschlüssel

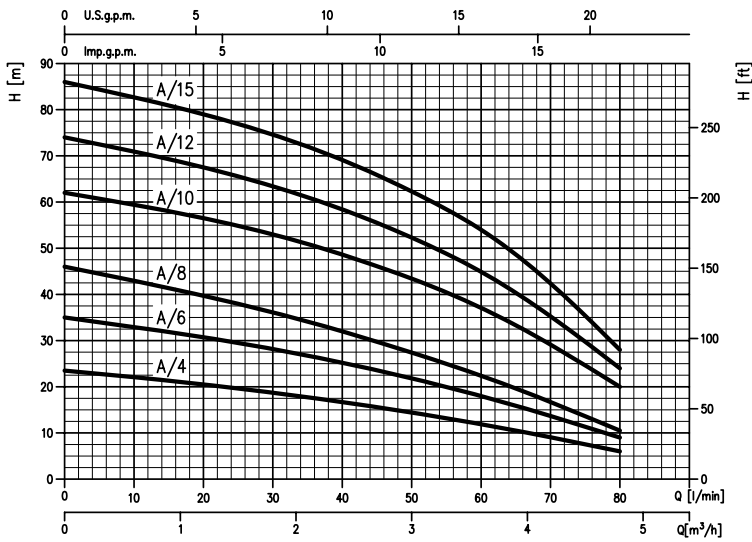


COMPACT

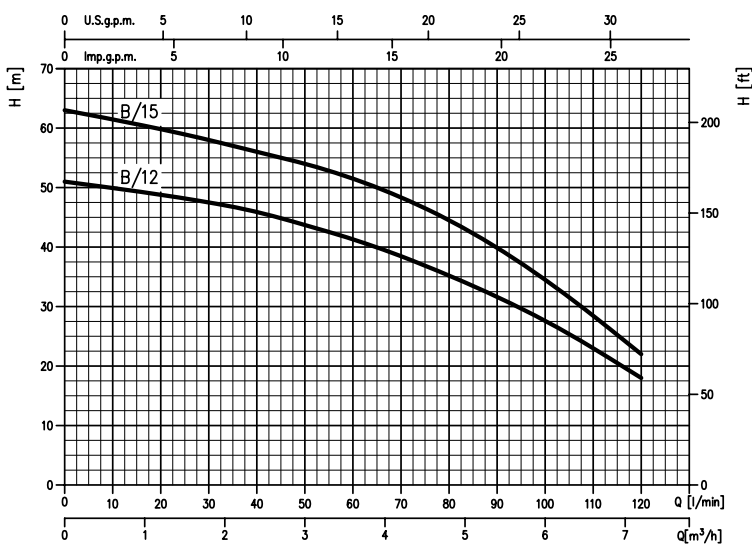


Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

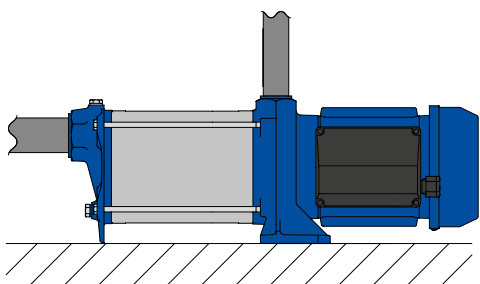
COMPACT A



COMPACT B



Installation



COMPACT-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

COMPACT



Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120				
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2				
H=Förderhöhe [m]																	
COMPACT/A AM/4	1480010000A	378,00	0,3		23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	2,5	G1	G1	8,4
COMPACT/A AM/6	1480020000A	393,00	0,44		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	3	G1	G1	9,3
COMPACT/A AM/8	1480030000A	445,00	0,6		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	4	G1	G1	10,3
COMPACT AM/10	1480040000	486,00	0,75		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	6	G1	G1	14,5
COMPACT AM/12	1480050000	550,00	0,9		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	6,2	G1	G1	15,5
COMPACT AM/15	1480060000	598,00	1,1		86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	7,3	G1	G1	16,7
COMPACT BM/12	1480070000	550,00	0,9		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	5,8	G1¼	G1	14,9
COMPACT BM/15	1480080000	598,00	1,1		63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	7,3	G1¼	G1	15,9

Drehstrom 3~ 400V													2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromauf- nahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120					
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2					
H=Förderhöhe [m]																		
COMPACT/I A/4	1480010004I	371,00	0,3		23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	1,7	1,0	G1	G1	8,5
COMPACT/I A/6	1480020004I	390,00	0,44		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	1,8	1,1	G1	G1	9,5
COMPACT/I A/8	1480030004I	441,00	0,6		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	2,5	1,4	G1	G1	10,6
COMPACT/I A/10	1480040004L	500,00	0,75		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	3,3	1,9	G1	G1	14,5
COMPACT/I A/12	1480050004L	568,00	0,9		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,3
COMPACT/I A/15	1480060004L	618,00	1,1		86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,7
COMPACT/I B/12	1480070004L	568,00	0,9		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	4,3	2,5	G1¼	G1	15,7
COMPACT/I B/15	1480080004L	618,00	1,1		63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	4,3	2,5	G1¼	G1	15,9

MATRIX



Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

Die horizontalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Luftwäscher, Neutralisationsanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise



Robuste Bauweise



Besonders geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304
Lauftrad	AISI 304
Welle	AISI 304 (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/EPDM (Standard) H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM TE = Keramik/Kohle/EPDM ("High Temperature" Version)
Schleißring	AISI 304/ PTFE
Motorträger	EN AB-AISI11Cu2(Fe) (Aluminiumdruckguss)

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 460
Siehe alle verfügbaren Versionen



E-SPD+
Ab Seite 426

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur (Klarwasser)	-15°C ÷ +85°C Standardversion, H-, HS-Versionen -15°C ÷ +110°C "High Temperature" Version
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

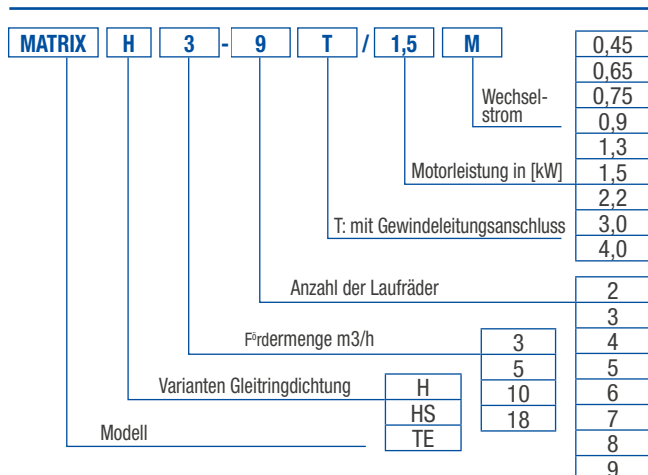
* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße Schwimmer Druckschalter Regler Gehäuseisolierung

Typenschlüssel



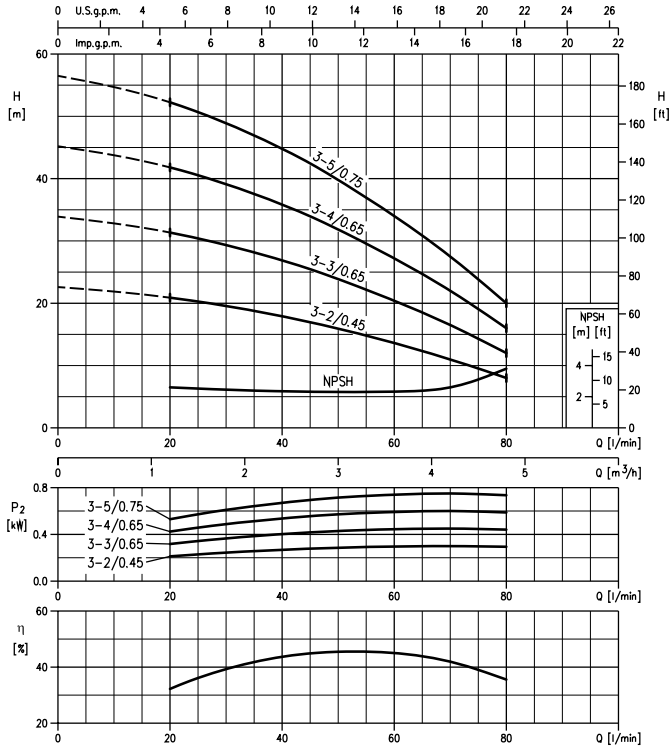
MATRIX



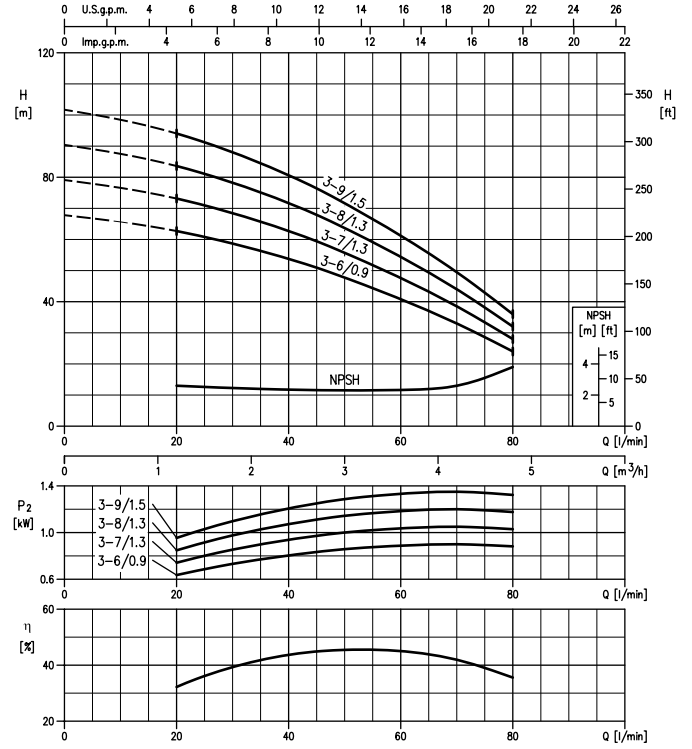
Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

MATRIX

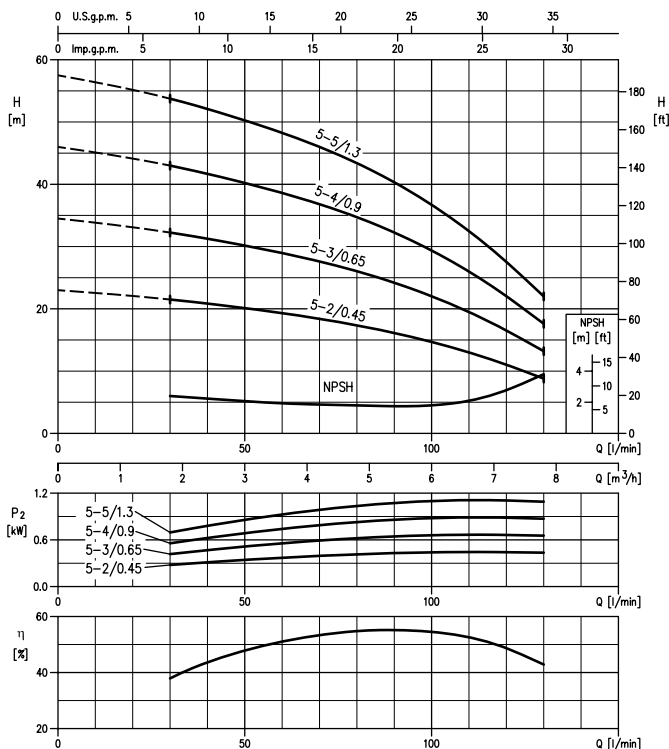
MATRIX 3



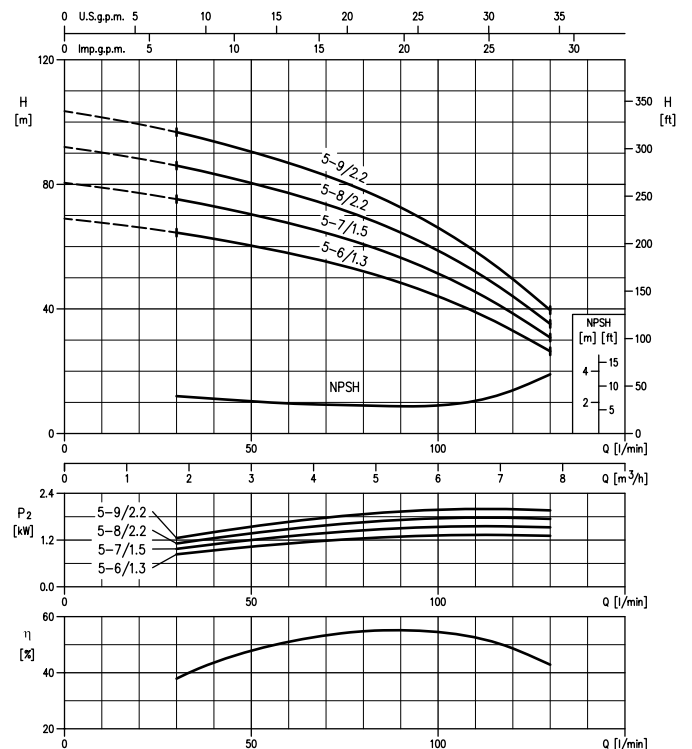
MATRIX 3



MATRIX 5



MATRIX 5

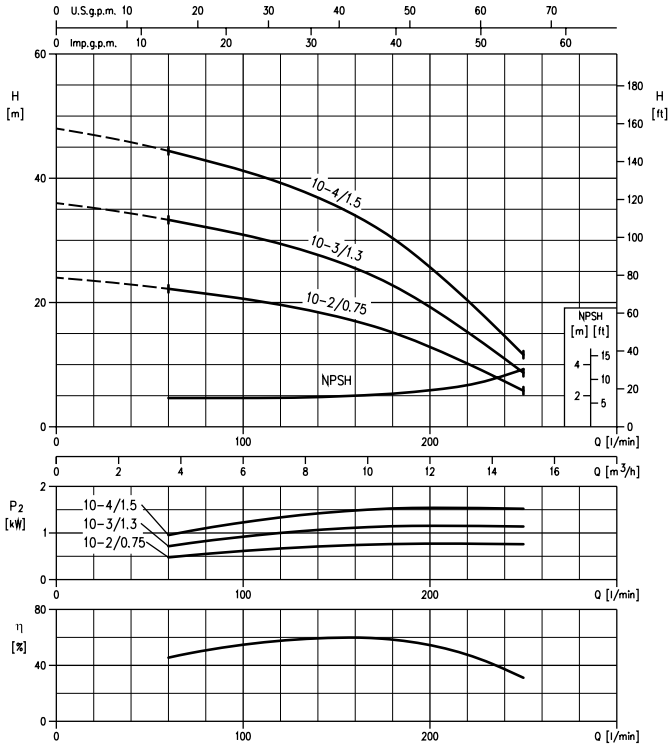


MATRIX

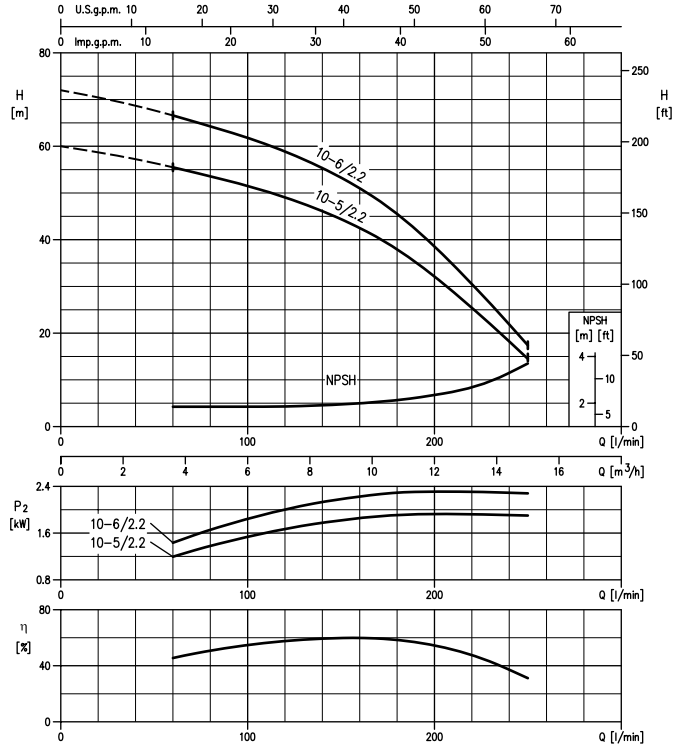


Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

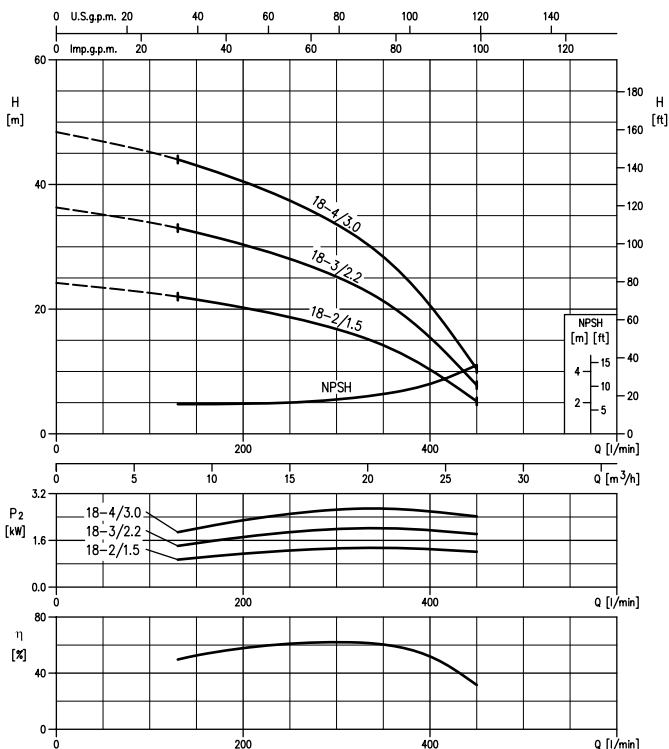
MATRIX 10



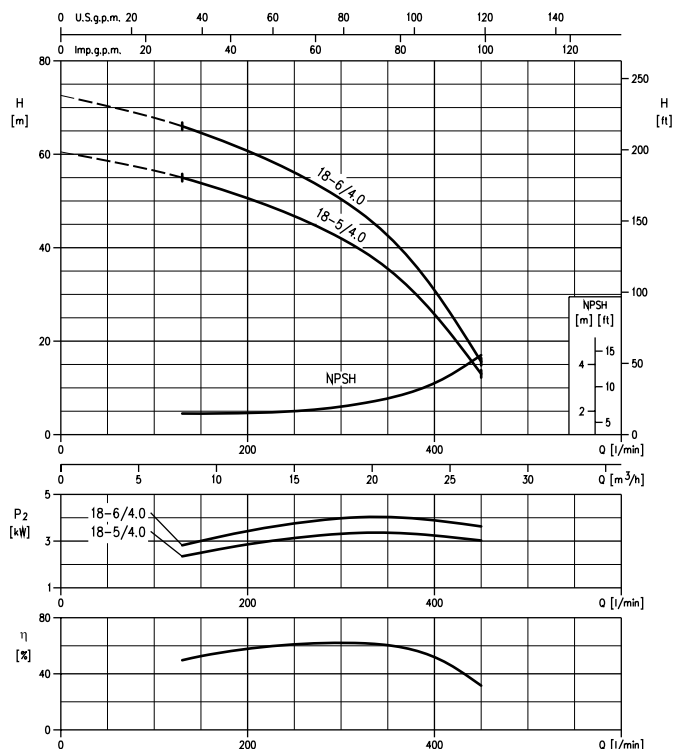
MATRIX 10



MATRIX 18



MATRIX 18

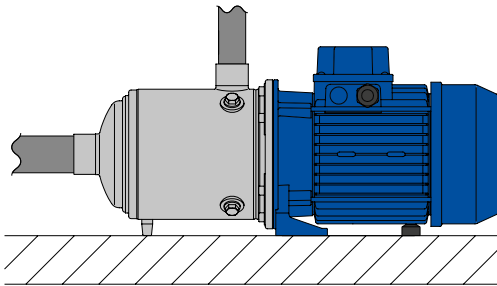


MATRIX



Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

Installation



MATRIX-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Gehäuseisolierung



Gehäuseisolierungen sind als Zubehör erhältlich. Für den Einsatz in Kälteanlagen geeignet, **siehe Seite 450.**



MATRIX



Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

Wechselstrom 1 ~ 230V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	20	30	45	60	80	100					130
				m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6					7,8
H=Förderhöhe [m]																
MATRIX 3-2T/0,45M	2470320000	498,00	0,45		22,6	20,9	19,6	17,0	13,6	8,0	-	-	3,2	G1	G1	8,5
MATRIX 3-3T/0,65M	2470330000	527,00	0,65		33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	4,5	G1	G1	9,9
MATRIX 3-4T/0,65M	2470340000	593,00	0,65		45,0	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	4,5	G1	G1	10,6
MATRIX 3-5T/0,75M	2470350000	634,00	0,75		56,5	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	5,4	G1	G1	12,5
MATRIX 3-6T/0,9M	2470360000	719,00	0,9		68,0	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	5,7	G1	G1	13,7
MATRIX/A 3-7T/1,3M	2470370000A	894,00	1,3		79,0	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	7,8	G1	G1	16,3
MATRIX/A 3-8T/1,3M	2470380000A	942,00	1,3		90,5	83,5	78,0	68,0	54,5	32,0	-	-	7,8	G1	G1	16,3
MATRIX/A 3-9T/1,5M	2470390000A	1.000,00	1,5		102,0	94,0	88,0	76,5	61,0	36,0	-	-	8,7	G1	G1	18,3
MATRIX 5-2T/0,45M	2470520000	585,00	0,45		23,0	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	3,2	G1¼	G1	8,5
MATRIX 5-3T/0,65M	2470530000	593,00	0,65		34,5	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	4,5	G1¼	G1	9,9
MATRIX 5-4T/0,9M	2470540000	688,00	0,9		46,0	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	5,7	G1¼	G1	12,2
MATRIX/A 5-5T/1,3M	2470550000A	788,00	1,3		57,5	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	7,8	G1¼	G1	15,8
MATRIX/A 5-6T/1,3M	2470560000A	832,00	1,3		69,0	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	7,8	G1¼	G1	15,2
MATRIX/A 5-7T/1,5M	2470570000A	912,00	1,5		80,5	-	75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8	8,7	G1¼	G1	18,3
MATRIX 5-8T/2,2M	2470580000	1.064,00	2,2		92,0	-	86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2	13	G1¼	G1	22,3
MATRIX 5-9T/2,2M	2470590000	1.112,00	2,2		104,0	-	97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6	13	G1¼	G1	23,3

Standardversion mit WRAS-Zertifizierung (bis 85°C)

"High Temperature" Version (bis 110°C)

Wechselstrom 1 ~ 230V													2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	60	80	100	130	160	200	250	350					450
				m³/h	0	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	21					27
H=Förderhöhe [m]																		
MATRIX 10-2T/0,75M	2471020000	783,00	0,75		24,0	22,2	21,4	20,6	19,1	17,0	12,8	5,8	-	-	5,4	G1½	G1¼	11,3
MATRIX/A 10-3T/1,3M	2471030000A	942,00	1,3		36,0	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	7,8	G1½	G1¼	14,3
MATRIX/A 10-4T/1,5M	2471040000A	1.037,00	1,5		48,0	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	-	-	8,7	G1½	G1¼	15,6
MATRIX 10-5T/2,2M	2471050000	1.076,00	2,2		60,0	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	13	G1½	G1¼	21,8
MATRIX 10-6T/2,2M	2471060000	1.144,00	2,2		72,0	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	-	-	13	G1½	G1¼	22,1
MATRIX/A 18-2T/1,5M	2471820000A	1.091,00	1,5		24,2	-	-	-	22,0	21,3	20,2	18,7	14,2	5,2	8,7	G2	G1½	14,5
MATRIX 18-3T/2,2M	2471830000	1.170,00	2,2		36,3	-	-	-	33,0	31,9	30,4	28,1	21,3	7,8	13	G2	G1½	20,7

Standardversion mit WRAS-Zertifizierung (bis 85°C)

"High Temperature" Version (bis 110°C)

MATRIX



Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

MATRIX

Drehstrom 3~ 400V													2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	30	45	60	80	100	130						
				m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8						
				H=Förderhöhe [m]										230V 400V				
MATRIX/I 3-2T/0,45	2470320004I	473,00	0,45	22,6	20,9	19,6	17,0	13,6	8,0	-	-	2,4	1,4	1"	1"	9,2		
MATRIX/I 3-3T/0,65	2470330004I	503,00	0,65	33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	3,0	1,7	1"	1"	11,3		
MATRIX/I 3-4T/0,65	2470340004I	572,00	0,65	45,0	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	3,0	1,7	1"	1"	11,9		
MATRIX/I 3-5T/0,75	2470350004I	634,00	0,75	56,5	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	3,0	1,7	1"	1"	12,4		
MATRIX/I 3-6T/0,9	2470360004I	724,00	0,9	68,0	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	4,3	2,5	1"	1"	13,6		
MATRIX/I 3-7T/1,3	2470370004I	903,00	1,3	79,0	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	5,8	3,3	1"	1"	17,9		
MATRIX/I 3-8T/1,3	2470380004I	954,00	1,3	90,5	83,5	78,0	68,0	54,5	32,0	-	-	5,8	3,3	1"	1"	18,7		
MATRIX/I 3-9T/1,5	2470390004I	1.013,00	1,5	102,0	94,0	88,0	76,5	61,0	36,0	-	-	6,6	3,8	1"	1"	20,9		
MATRIX/I 5-2T/0,45	2470520004I	579,00	0,45	23,0	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	2,4	1,4	1¼"	1"	9,2		
MATRIX/I 5-3T/0,65	2470530004I	647,00	0,65	34,5	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	3,0	1,7	1¼"	1"	11,3		
MATRIX/I 5-4T/0,9	2470540004I	688,00	0,9	46,0	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	4,3	2,5	1¼"	1"	12,4		
MATRIX/I 5-5T/1,3	2470550004I	793,00	1,3	57,5	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	5,8	3,3	1¼"	1"	16,7		
MATRIX/I 5-6T/1,3	2470560004I	841,00	1,3	69,0	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	5,8	3,3	1¼"	1"	17,1		
MATRIX/I 5-7T/1,5	2470570004I	923,00	1,5	80,5	-	75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8	6,6	3,8	1¼"	1"	19,6		
MATRIX/I 5-8T/2,2	2470580004I	1.084,00	2,2	92,0	-	86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2	8,2	4,7	1¼"	1"	19,6		
MATRIX/I 5-9T/2,2	2470590004I	1.134,00	2,2	104,0	-	97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6	8,2	4,7	1¼"	1"	19,7		

Standardversion mit WRAS-Zertifizierung (bis 85°C)

"High Temperature" Version (bis 110°C)

Drehstrom 3~ 400V													2-polig					
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	60	80	100	130	160	200	250	350					
				m³/h	0	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	21	27				
				H=Förderhöhe [m]										230V 400V				
MATRIX/I10-2T/0,75	2471020004I	829,00	0,75	24,0	22,2	21,4	20,6	19,1	17,0	12,8	5,8	-	-	3,0	1,7	1½"	1¼"	11,2
MATRIX/I 10-3T/1,3	2471030004I	954,00	1,3	36,0	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	5,8	3,3	1½"	1¼"	14,5
MATRIX/I 10-4T/1,5	2471040004I	1.052,00	1,5	48,0	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	-	-	6,6	3,8	1½"	1¼"	18,2
MATRIX/I 10-5T/2,2	2471050004I	1.095,00	2,2	60,0	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	8,2	4,7	1½"	1¼"	18,8
MATRIX/I 10-6T/2,2	2471060004I	1.166,00	2,2	72,0	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	-	-	8,2	4,7	1½"	1¼"	19,2
MATRIX/I 18-2T/1,5	2471820004I	1.110,00	1,5	24,2	-	-	-	22,0	21,3	20,2	18,7	14,2	5,2	6,6	3,8	2"	1½"	17,1
MATRIX/I 18-3T/2,2	2471830004I	1.192,00	2,2	36,3	-	-	-	33,0	31,9	30,4	28,1	21,3	7,8	8,2	4,7	2"	1½"	18,1
MATRIX/I 18-4T/3	2471840004I	1.385,00	3	48,5	-	-	-	44,0	42,5	40,5	37,4	28,4	10,4	11,1	6,4	2"	1½"	23,8
MATRIX/I 18-5T/4	2471850004I	1.449,00	4	60,5	-	-	-	55,0	53,0	50,5	47,0	35,5	13,0	15,1	8,7	2"	1½"	33,2
MATRIX/I 18-6T/4	2471860004I	1.530,00	4	72,5	-	-	-	66,0	64,0	60,5	56,0	42,5	15,6	15,1	8,7	2"	1½"	34,2

Standardversion mit WRAS-Zertifizierung (bis 85°C)

"High Temperature" Version (bis 110°C)

CVM



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Pumpe wird mit Gegenflansch geliefert



Einfache Wartung



Praktisch und benutzerfreundlich



Besonders geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufgrad	PPE+PS (GFK)
Welle	AISI 416 (EN 1.4005)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Grauguss

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	11 bar
Max. Medientemperatur	40°C
MEI	> 0,4
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße



Schwimmer

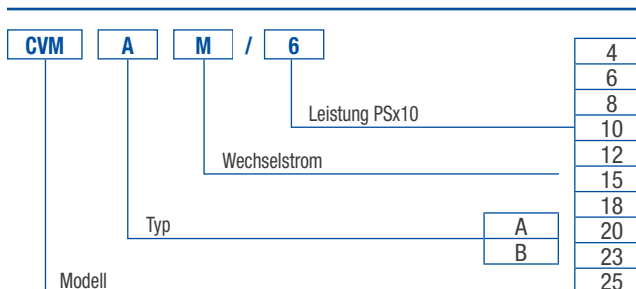


Druckschalter



Regler

Typenschlüssel



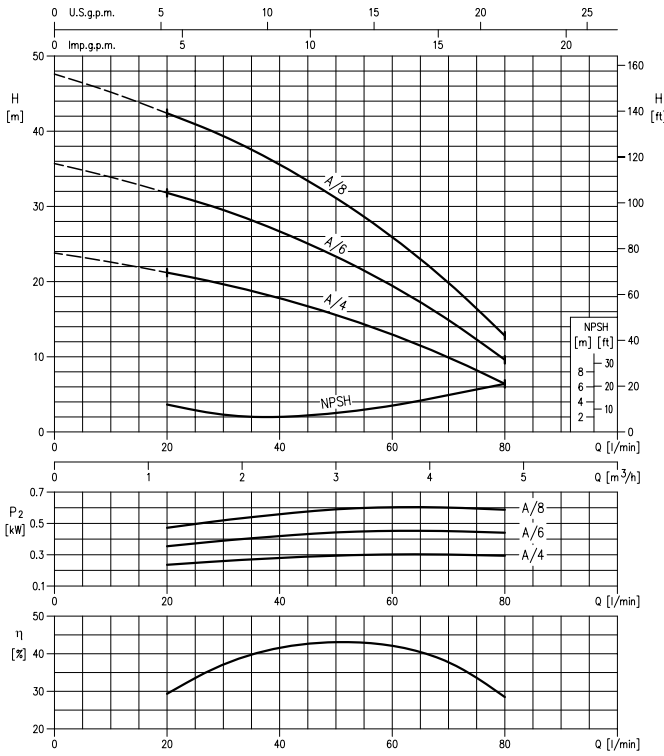
CVM

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

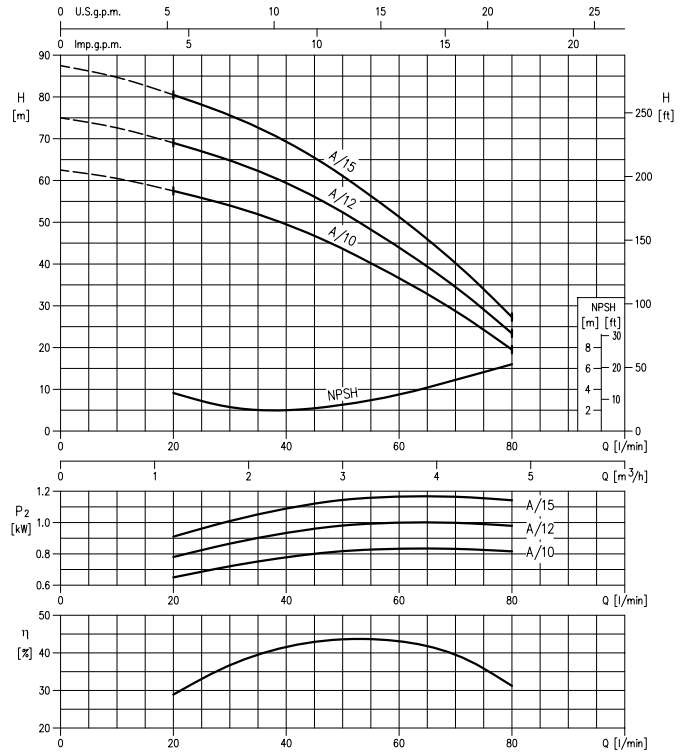


CVM

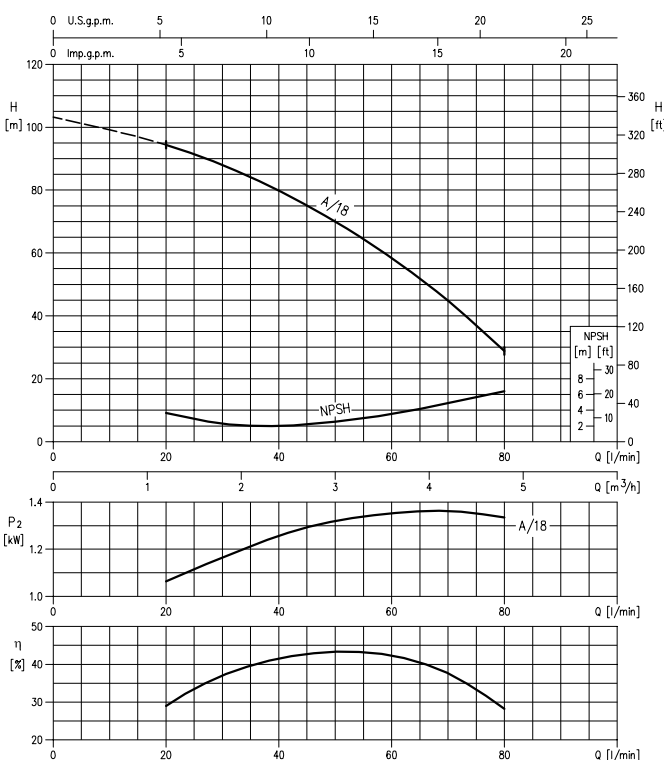
CVM A 4-6-8



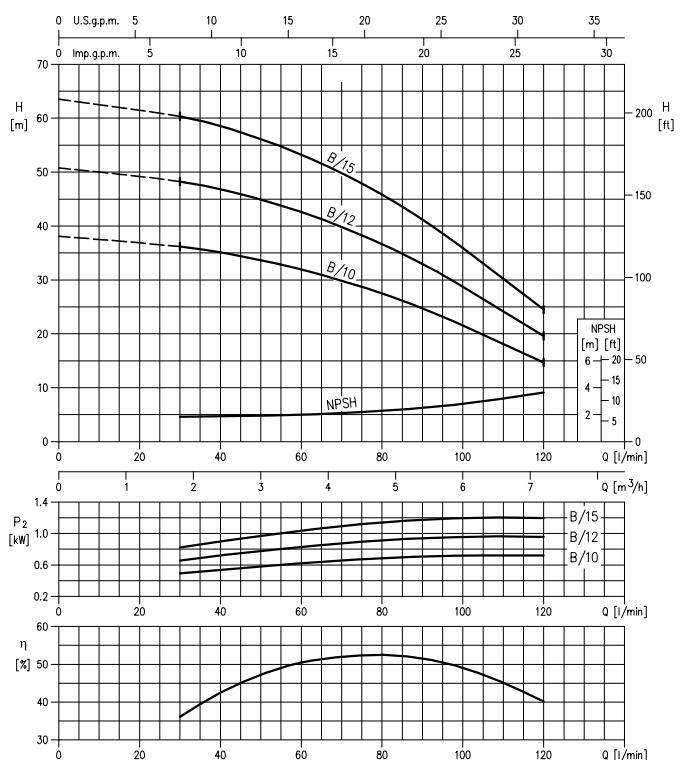
CVM A 10-12-15



CVM A 18



CVM B 10-12-15

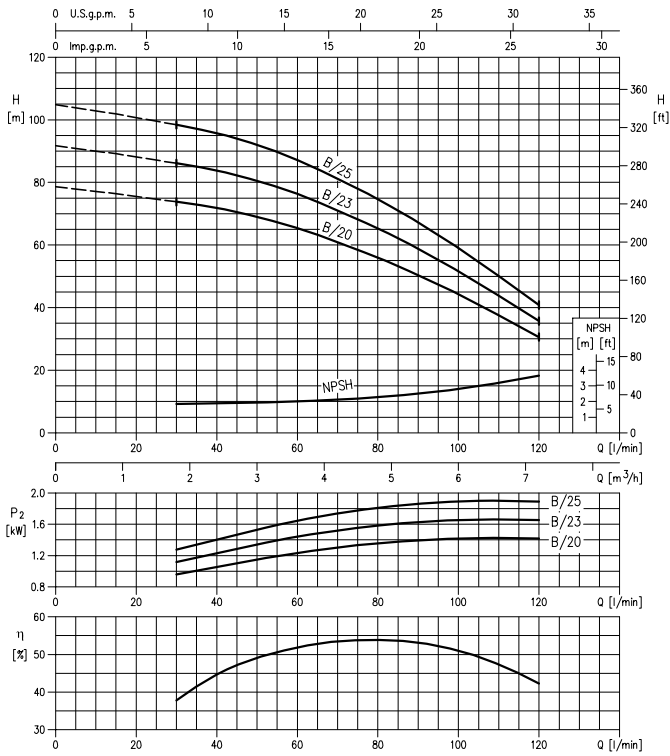


CVM

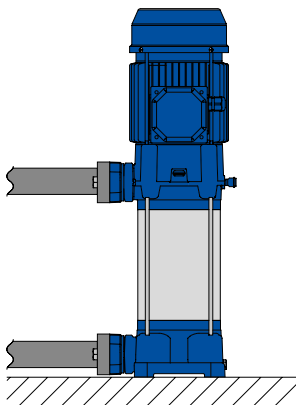
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



CVM B 20-23-25



Installation



CVM-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

CVM



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V														2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120				
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2				
H=Förderhöhe [m]																	
CVM AM/4	2170000000	488,00	0,3	23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	2,6	G1¼	G1¼	11,0	
CVM AM/6	2170010000	512,00	0,44	35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	3,2	G1¼	G1¼	11,7	
CVM AM/8	2170020000	541,00	0,6	47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	4	G1¼	G1¼	12,7	
CVM AM/10	2170030000	620,00	0,75	62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	6	G1¼	G1¼	16,5	
CVM AM/12	2170040000	656,00	0,9	75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	6,5	G1¼	G1¼	17,5	
CVM AM/15	2170050000	688,00	1,1	87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	7,2	G1¼	G1¼	18,5	
CVM/A AM/18	2170100000A	855,00	1,3	103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	7,8	G1¼	G1¼	21,2	
CVM BM/10	2170060000	620,00	0,75	38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	5,6	G1¼	G1¼	15,9	
CVM BM/12	2170070000	656,00	0,9	51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	6,2	G1¼	G1¼	16,8	
CVM BM/15	2170080000	688,00	1,1	63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	7,4	G1¼	G1¼	18,0	
CVM/A BM/20	2170090000A	864,00	1,5	78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	8,3	G1¼	G1¼	21,3	
CVM BM/23	2170110000	914,00	1,7	91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	9,6	G1¼	G1¼	22,6	

Pumpen werden mit Gegenflansch geliefert

Drehstrom 3~ 400V														2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120				
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2				
H=Förderhöhe [m]																	
CVM/I A/4	2170000004I	491,00	0,3	23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	1,7	1,0	G1¼	G1¼	11,1
CVM/I A/6	2170010004I	514,00	0,44	35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	1,8	1,1	G1¼	G1¼	11,7
CVM/I A/8	2170020004I	545,00	0,6	47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	2,5	1,4	G1¼	G1¼	12,8
CVM/I A/10	2170030004L	648,00	0,75	62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	3	1,7	G1¼	G1¼	16,6
CVM/I A/12	2170040004L	685,00	0,9	75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,4
CVM/I A/15	2170050004L	722,00	1,1	87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,6
CVM/I A/18	2170100004L	893,00	1,3	103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1¼	22,7
CVM/I B/10	2170060004L	648,00	0,75	38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	3	1,7	G1¼	G1¼	15,9
CVM/I B/12	2170070004L	685,00	0,9	51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,5
CVM/I B/15	2170080004L	722,00	1,1	63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,9
CVM/I B/20	2170090004L	901,00	1,5	78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	6,6	3,8	G1¼	G1¼	23,7
CVM/I B/23	2170110004L	954,00	1,7	91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	7,1	4,1	G1¼	G1¼	24,3
CVM/I B/25	2170120004L	997,00	1,85	105,0	-	98,5	96,0	92,0	87,0	74,5	59,0	41,0	8,2	4,7	G1¼	G1¼	24,6

Pumpen werden mit Gegenflansch geliefert

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EVMS), AISI 316L (EVMSL) und Grauguss (EVMSG) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Klimasysteme, Heiz-/Kühlwasserförderung, Filteranlagen, Kesselspeisung, Löschwasserversorgung, Beregnung, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Version in
Edelstahl
AISI 316
erhältlich
(EVMSL)



Erhältlich in
Grauguss
(EVMSG)



Einfache
Wartung



Hoher Wir-
kungsgrad



Verschiedene An-
schlüsse erhältlich

Technische Daten

Fördermenge	1, 3, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90 m³/h
Max. Betriebsdruck	16, 25, 30, 35 bar
Medientemperaturbereich	-30°C bis 140°C
MEI	> 0.7
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55 (≤ 11kW), IP56 (≥ 15kW)
Spannung	Wechselstrom 230V±10% Drehstrom 230/400V±10% (≤ 4kW) 400/690V±10% (≥ 5,5kW)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 1,5kW

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Regler



Innovative Hydrauliklösungen

Any motor, anywhere.

- die Pumpen verfügen über **hocheffiziente Hydrauliken** und erreichen beste Wirkungsgrade (MEI > 0,70)
- der auf ein Minimum **reduzierte Axialschub** der Hydraulik erlaubt den Einsatz von Standard-Normmotoren weltweit
- der reduzierte Axialschub garantiert eine **maximale Lebensdauer** der Motorlager

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90

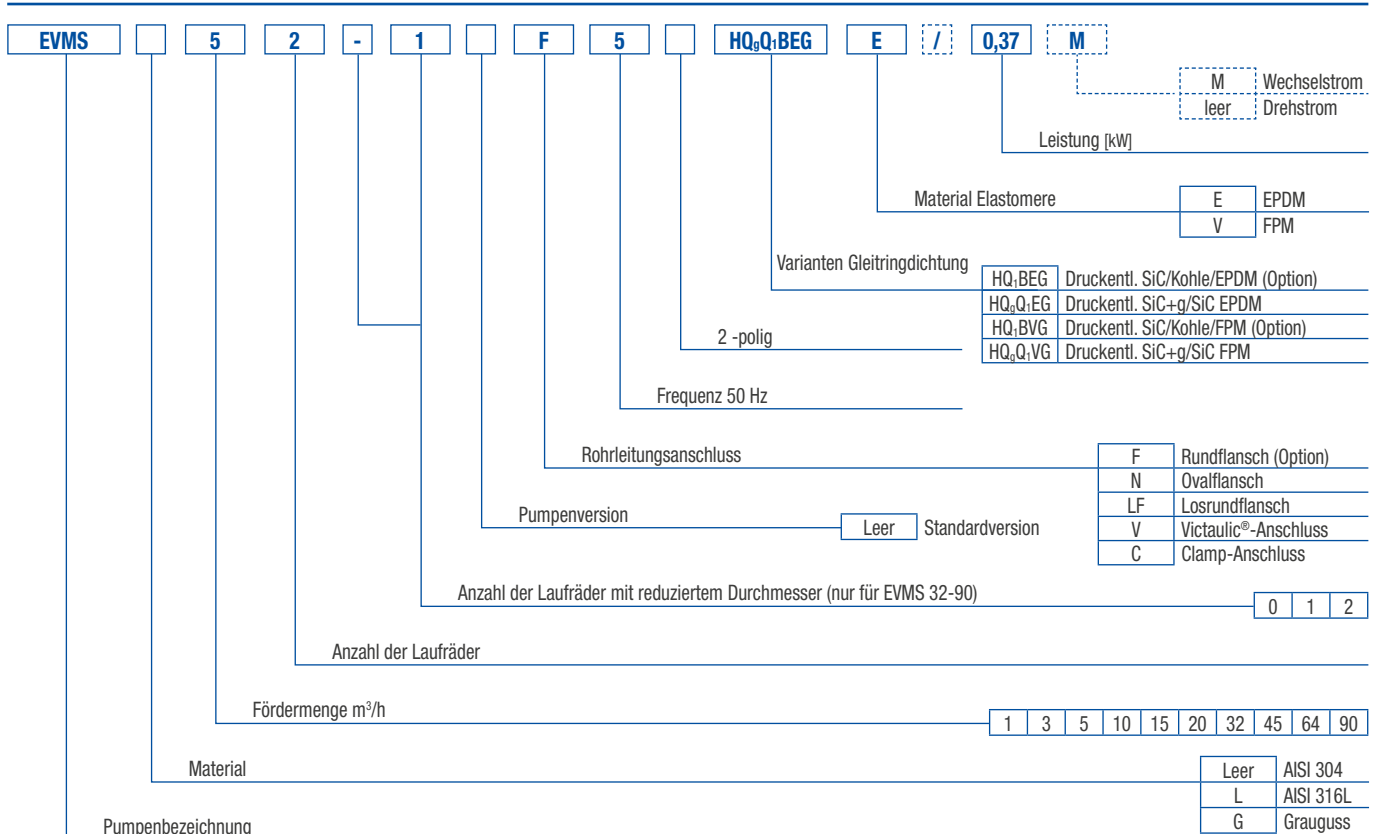


Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

Materialien

Komponenten	EVMSG	EVMS	EVMSL
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404) + PPS
Gehäusemantel	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4460) modellabhängig	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4460) modellabhängig	AISI 316L (EN 1.4404)
Gleitringdichtung	SiC/Kohle/EPDM oder FPM SiC Graphit/SiC/EPDM oder FPM		
Zuganker	AISI 431 (EN 1.4057) (EN 1.4057)		
Motorträger	Grauguss ENGJL-200 EN1561		
Gehäuse	Grauguss	AISI 304 (EN 1.4301) ASTM CF8 (EN 1.4308)	AISI 316L (EN 1.4404) ASTM CF8M (EN 1.4408)

Typenschlüssel



EVMS(L)(G)

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

Intelligente Zusatzlösungen



Spezielle Entlüftungsschraube für sichere und vollständige Entlüftung



zusätzliche Befüllschraube



Montage handelsüblicher Sensoren möglich

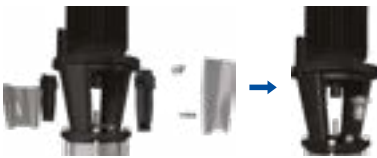


Ablausschraube und zusätzlicher Druckanschluss für z.B. Manometer



Bei der EVMS 32-90 beidseitig Befüll- und Entlüftungsmöglichkeit.

Einfache Wartung



- dank der Cartridge-Gleitringdichtung ist bei allen Pumpen ein einfacher Austausch der Wellendichtung möglich, ohne dass der Motorträger demontiert werden muss
- die Ausbaupkupplung ermöglicht eine einfache Wartung, ohne dass der Motor demontiert werden muss (≥ 5,5 kW)

Normmotoren



- IE3-Effizienz für 50- und 60-Hz*-Betrieb gemäß IEC 60034-30-Standard.
- ETM-Motoren sind erhältlich von 0,75 bis 11 kW für 50 und 60 Hz **
- PTC-Sensoren (Thermistoren) sind serienmäßig ab 1,5 kW für Motorschutz bei 150 °C
- Bei der Klemmenbefestigung ab 0,75 kW sind nicht lösbare Schrauben und Dichtungen Standard
- Stabile Wechselrichter montage an Lüfterabdeckungen aus Stahlblech

* IE3 für 60Hz ist abhängig von Motorgröße und Spannung.
** Alle anderen Größen einschließlich einphasiger Motoren sind mit handelsüblichen IEC-Normmotoren



- IE3-Effizienz für 50- und 60-Hz*-Betrieb gemäß IEC 60034-30-Standard.
- ATB-Motoren sind erhältlich mit 0,37/0,55 kW und von 15,0 bis 45,0 kW für beide 50 und 60 Hz **
- PTC-Sensoren (Thermistoren) sind serienmäßig ab 15 kW für Motorschutz bei 150 °C
- Bei der Klemmenbefestigung ab 15 kW sind nicht lösbare Schrauben und Dichtungen Standard
- Stabile Wechselrichter montage an Lüfterabdeckungen aus Stahlblech

* IE3 für 60Hz ist abhängig von Motorgröße und Spannung.
** Alle anderen Größen einschließlich einphasiger Motoren sind mit handelsüblichen IEC-Normmotoren erhältlich

EVMS 1-20					
Motor	Drehstrom 3~50/60Hz			Wechselstrom 1~50Hz	
	0,37 / 0,55 kW	0,75 ÷ 11 kW	15 ÷ 18,5 kW	0,37 ÷ 1,5 kW	2,2 kW
ETM		•			•
ATB	•		•	•	









EVMS 32-90		
Motor	Drehstrom 3~50/60Hz	
	2,2 ÷ 11 kW	15 ÷ 45 kW
ETM	•	
ATB		•

EVMS(L)(G)

 Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90


Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS 1-20 Modellkonfiguration

 Cartridge-Gleitringdichtung			EVMS aus AISI 304 - EVMSL aus AISI 316L					EVMSG aus Grauguss	
			 Ovalflansch (N)	 Rundflansch (F)	 Losflansch (LF)	 Victaulic® (V)	 Clamp (C)	 Ovalflansch (N)	 Rundflansch (F)
Druckentl. SiC/Kohle/EPDM	HQ ₁ BEG	16/25	○	○	○	○	○	○	
Druckentl. SiC+g/SiC EPDM	HQ ₉ Q ₁ EG	16/25	●	○	●	●	●	●	
Druckentl. SiC/Kohle/FPM	HQ ₁ BVG	16/25	○	○	○	○	○	○	
Druckentl. SiC+g/SiC FPM	HQ ₉ Q ₁ VG	16/25	●	○	●	●	●	●	

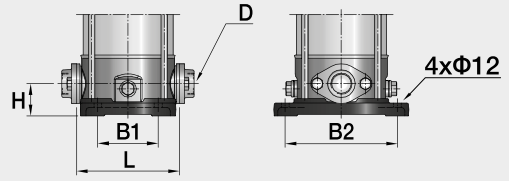
○ Auf Anfrage, Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.

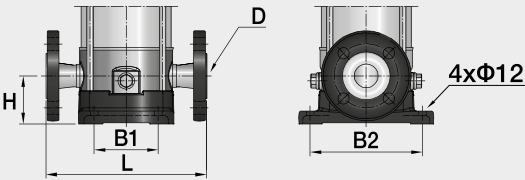
● Standardversion auf Lager

Im Lieferumfang enthalten: Ovalgegenflansche (N), Clamp-Schweißstutzen (C)

Als Zubehör erhältlich: Gegenflanschsätze (F), Victaulic®-Kupplungen (V), Clamp-Rohrstutzen.

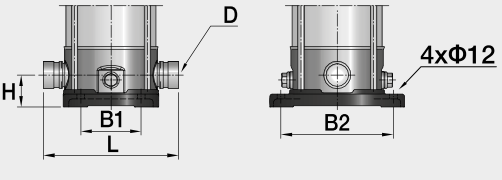
* Modellabhängig, siehe Preistabelle

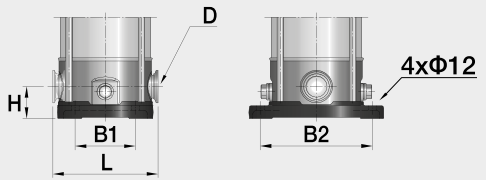
Ovalflansch (N) 		Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
				1/3	5	10	15/20
PN16	D	G1	G1 1/4"	G1 1/2"	G2		
	L	160	160	200	200		
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215		
	H	50	50	80	90		

Losflansch (LF) / Rundflansch (F)* 		Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
				1/3	5	10	15/20
PN25	D	DN25	DN32	DN40	DN50		
	L	250	250	280	300		
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215		
	H	75	75	80	90		

* F: EN 1092-1:2018

LF/G: EN 1092-2:1999

Victaulic® (V) 		Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L)			
				1/3	5	10	15/20
PN25	D	DN32	DN32	DN50	DN50		
	L	210	210	261	261		
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215		
	H	50	50	80	90		

Clamp (C) 		Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L)			
				1/3	5	10	15/20
PN25	D	Φ59	Φ59	Φ87	Φ87		
	L	162	162	202	202		
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215		
	H	50	50	80	90		

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS 32-90* Modellkonfiguration

Cartridge-Gleitringdichtung		Betriebsdruck (max.) [bar] *	EVMSL aus AISI 316L - EVMS aus AISI 304	EVMSG aus Grauguss
			Los- flansch (LF)	Rund- flansch (F)
Druckentl. SiC/Kohle/EPDM	HQ ₁ BEG	16/35	○	○
Druckentl. SiC+g/SiC EPDM	HQ ₀ Q ₁ EG	16/35	●	●
Druckentl. SiC/Kohle/FPM	HQ ₁ BVG	16/35	○	○
Druckentl. SiC+g/SiC FPM	HQ ₀ Q ₁ VG	16/35	●	●

- Auf Anfrage, Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.
- Standardversion EVMSL 32 und EVMSG 32 auf Lager
- * AISI 304 auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.
- * Modellabhängig, siehe Preistabelle

Losflansch (LF) / Rundflansch (F)	Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
			32	45	64	90
	PN 16-40	D	DN65	DN80	DN100	DN100
		L	320	365	365	365
		B1 / B2	170/240	190/266	190/266	190/266
		H	105	140	140	140

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

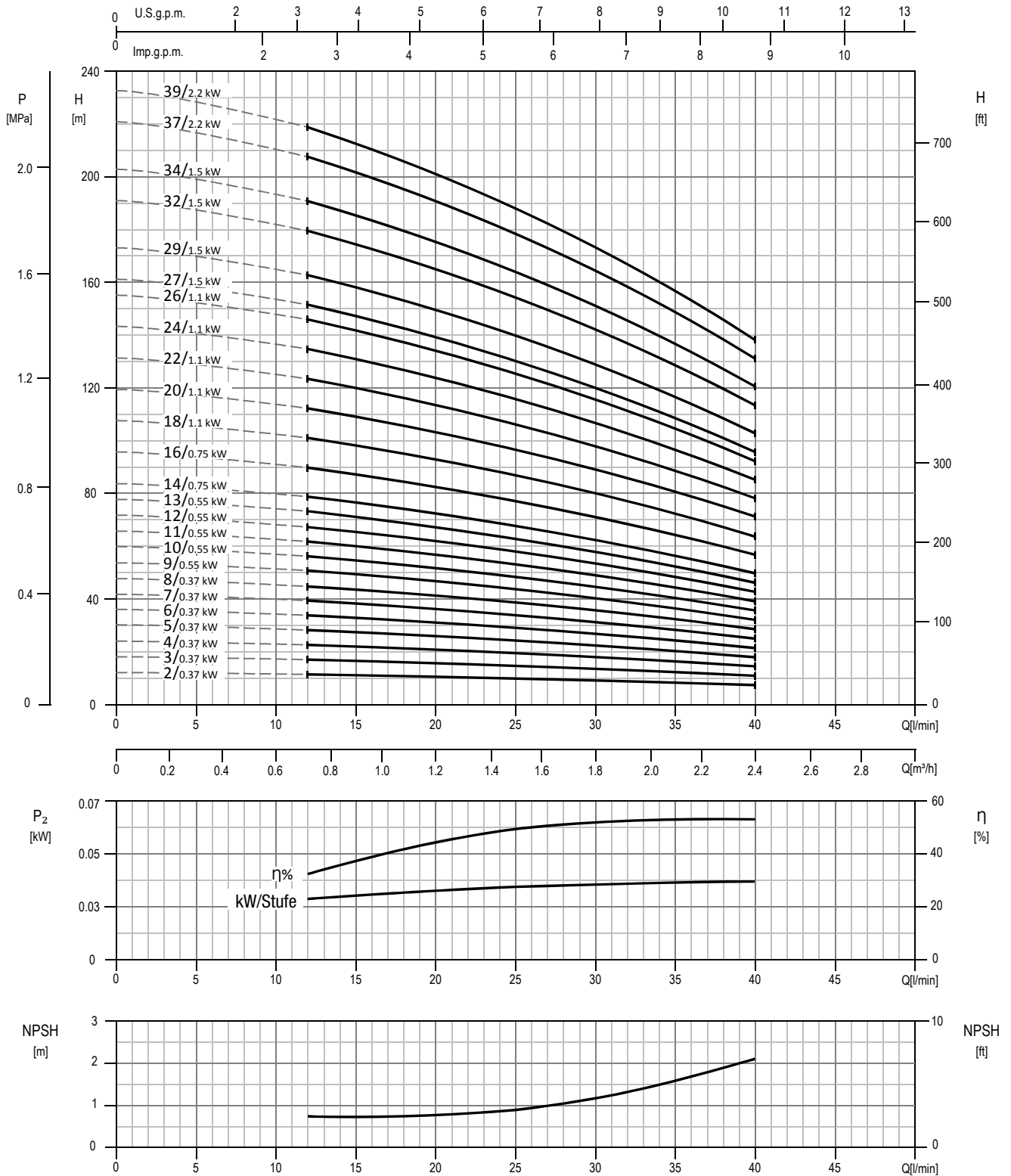
Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 1

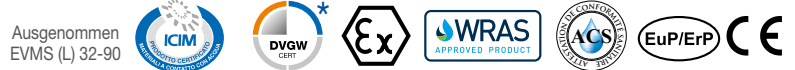
EVMS(L)(G)





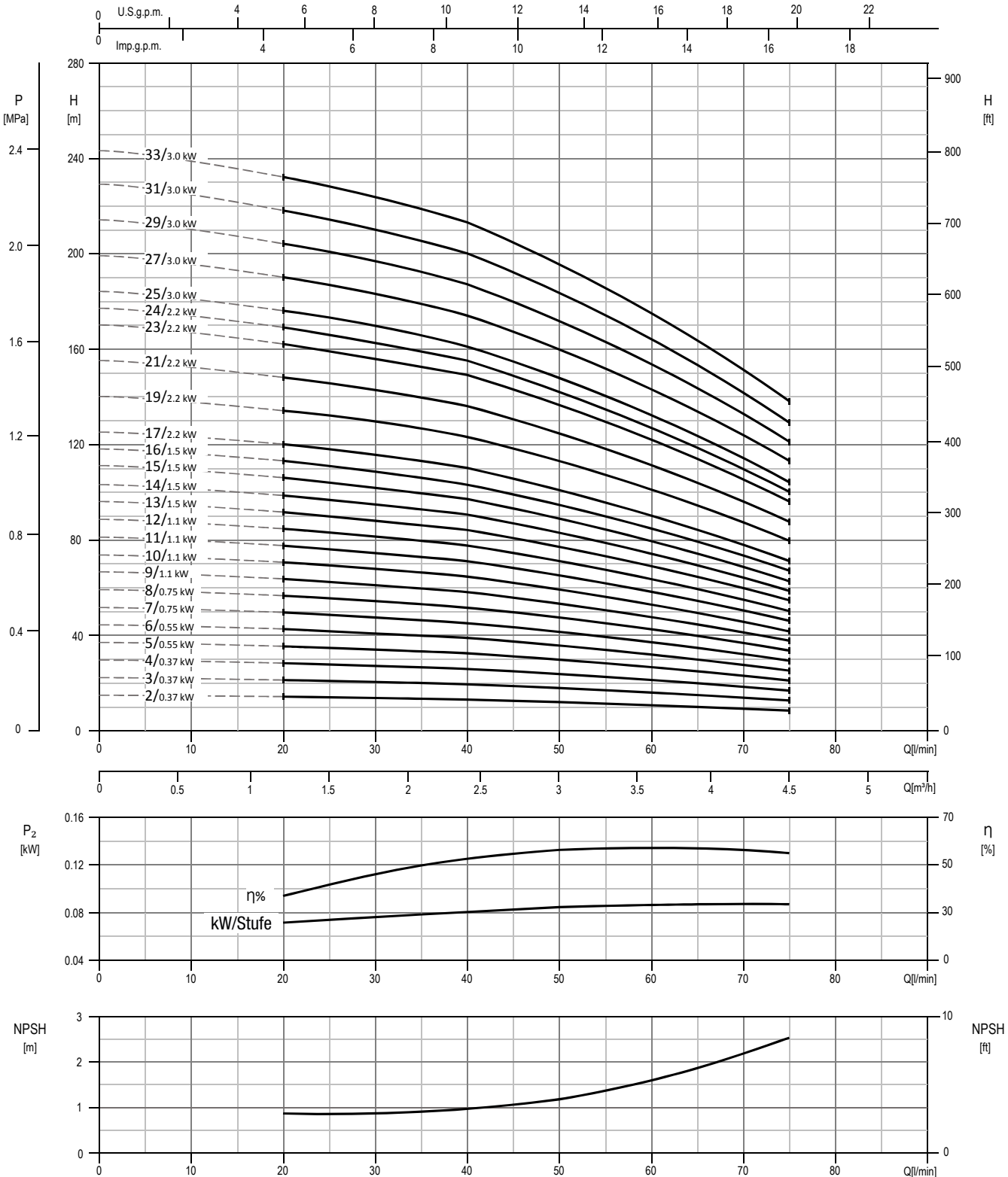
*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 3



EVMS(L)(G)

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

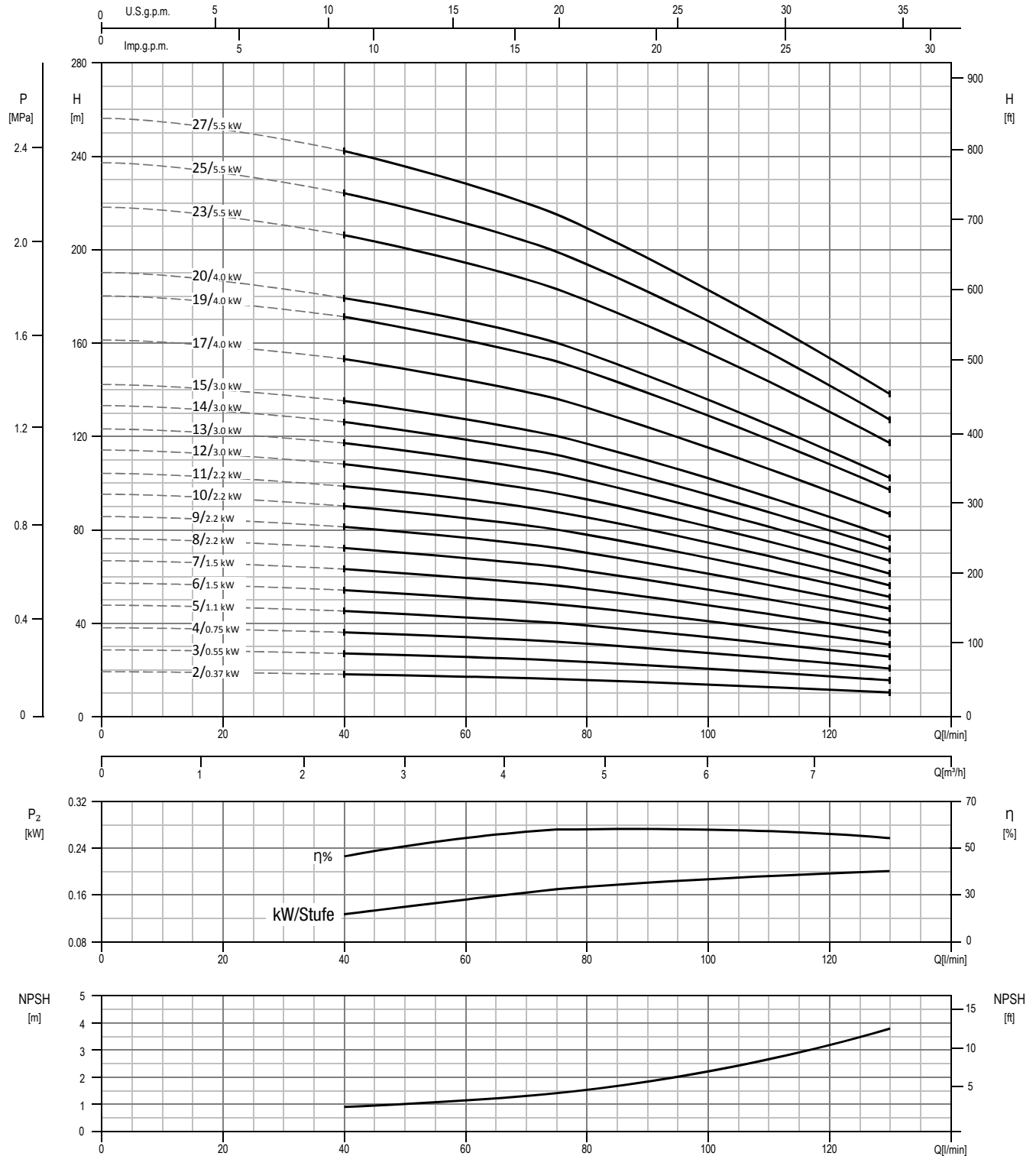
EVMS(L)(G)

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 5

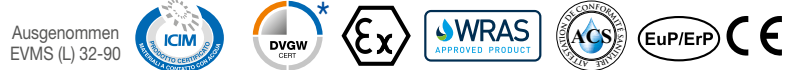


EVMS(L)(G)



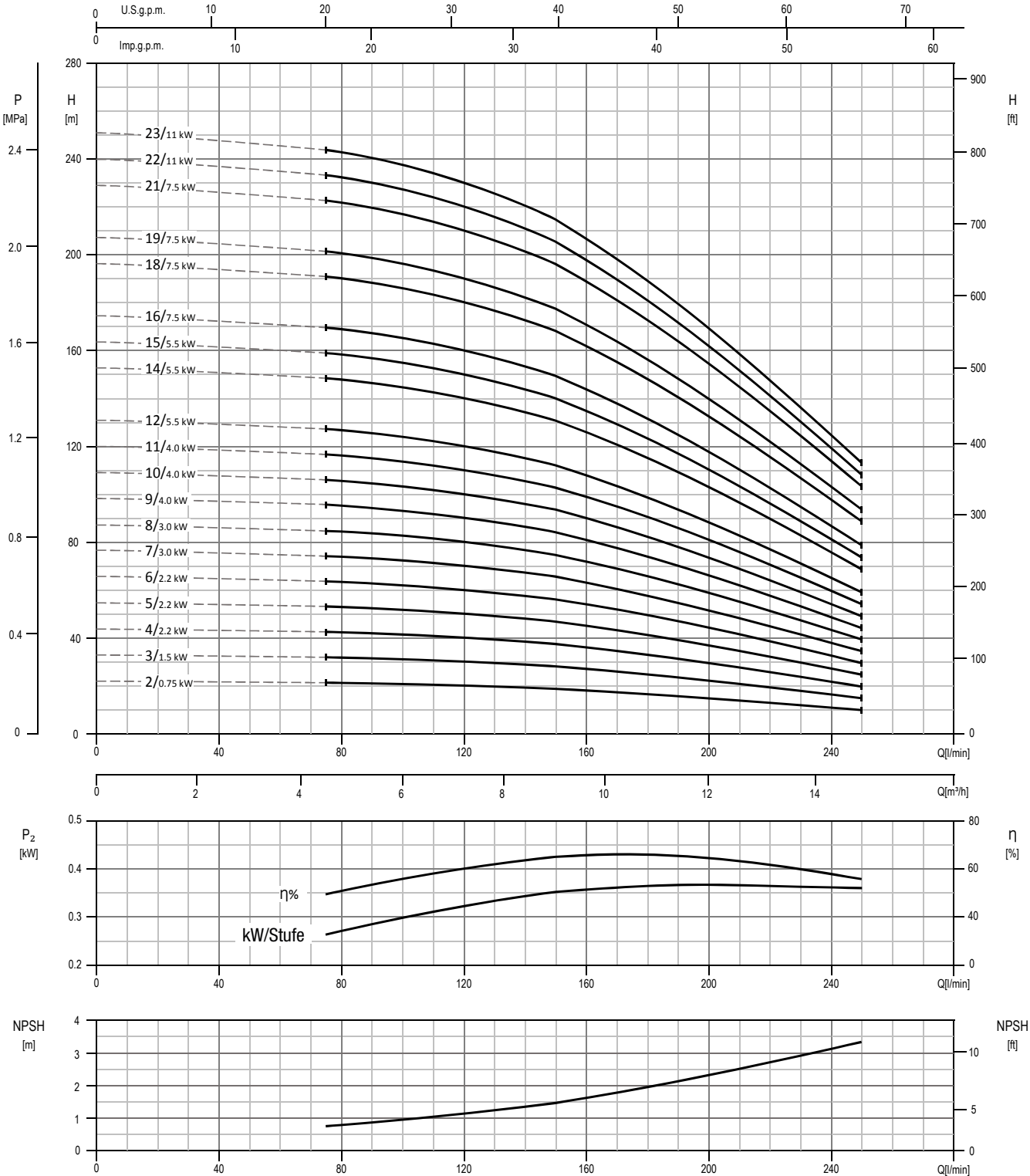
*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 10



EVMS(L)(G)

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

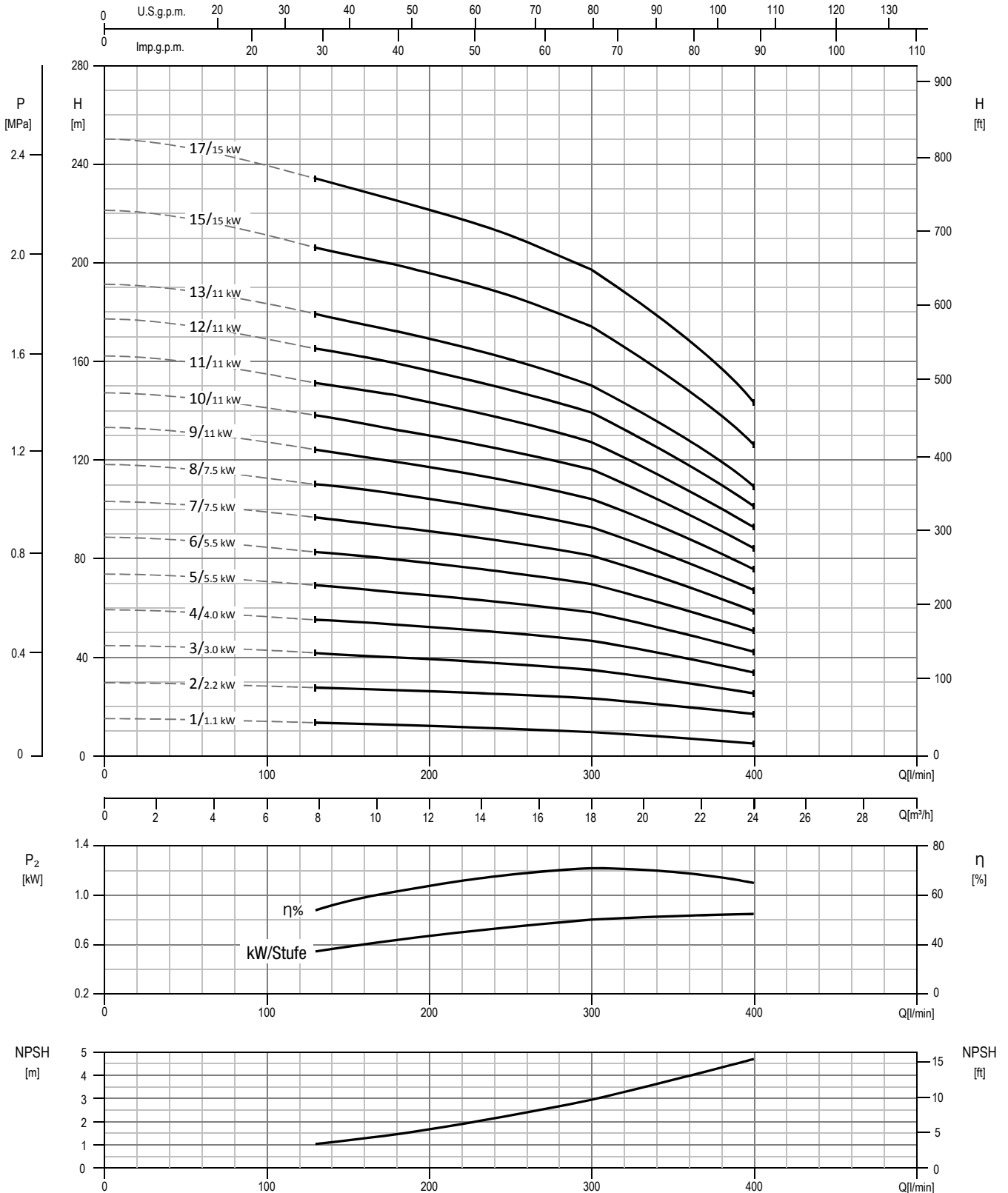
Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 15

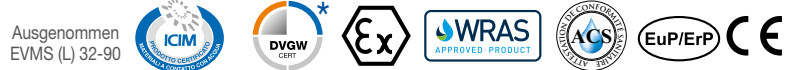
EVMS(L)(G)





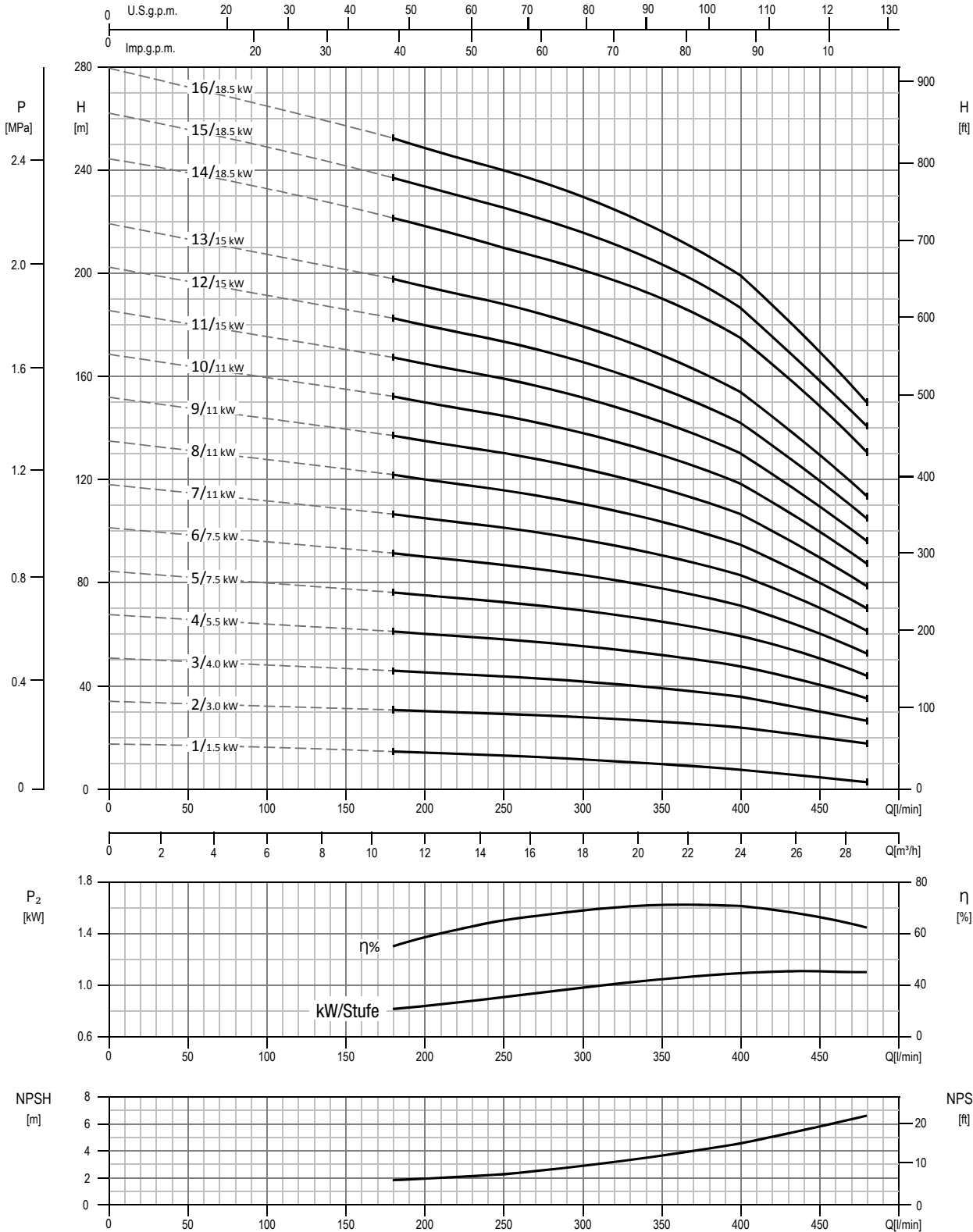
*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 20



EVMS(L)(G)

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

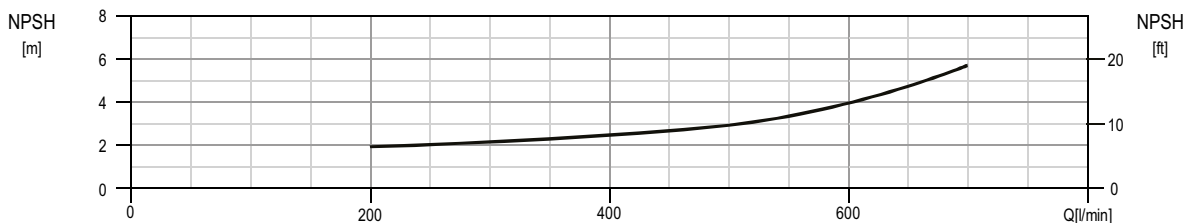
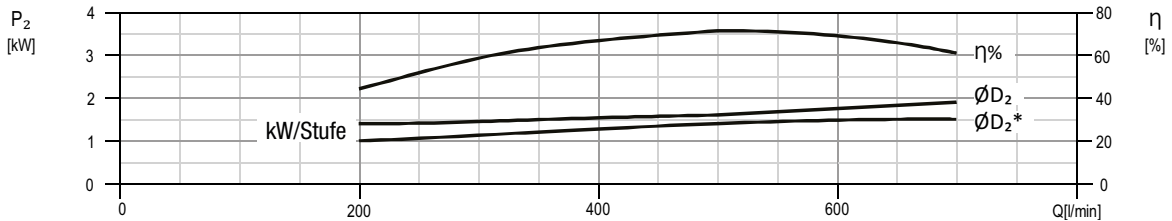
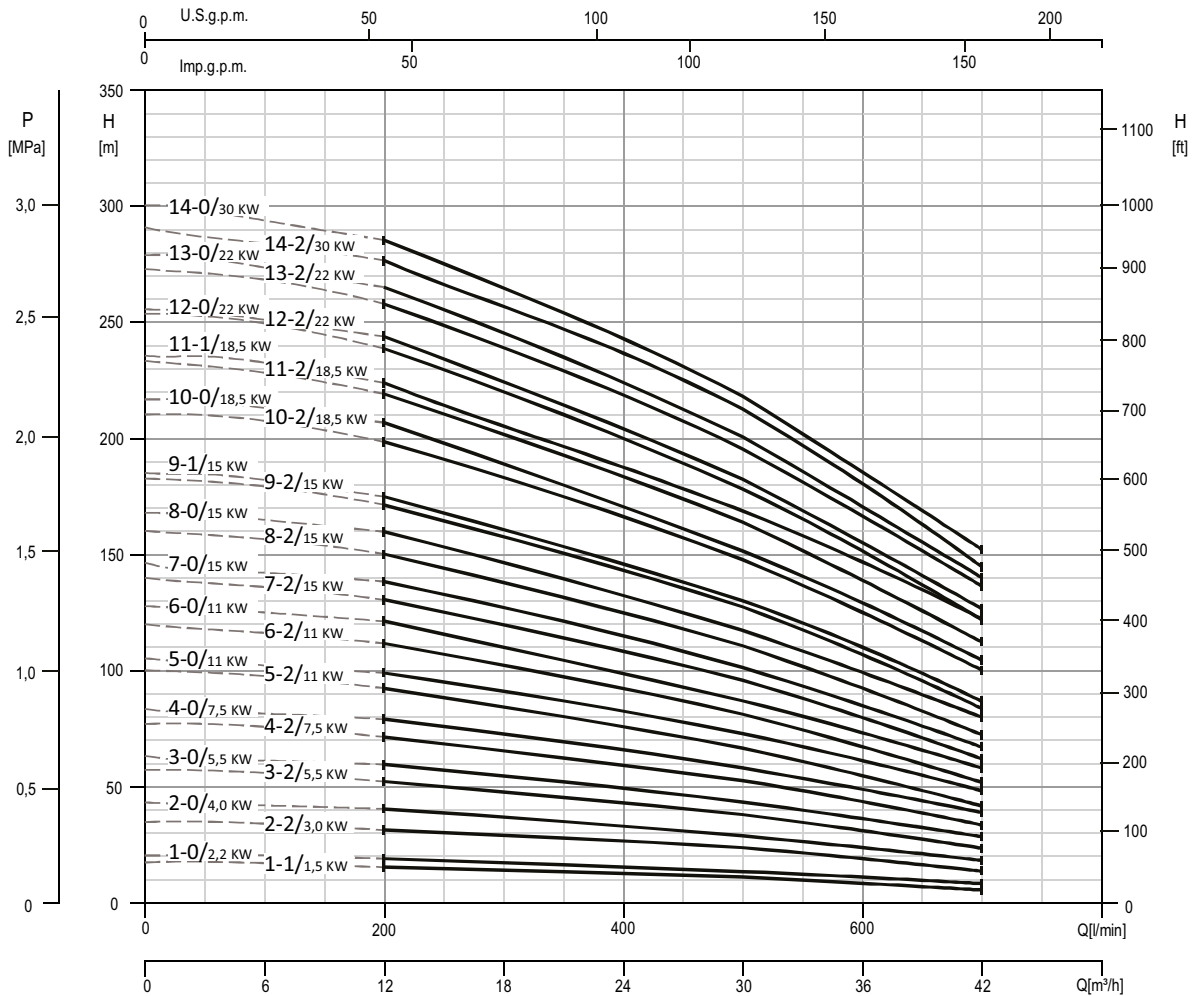
Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 32

EVMS(L)(G)



$\varnothing D_2 = P_2$ mit vollem Durchmesser
 $\varnothing D_2^* = P_2$ mit reduziertem Durchmesser

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

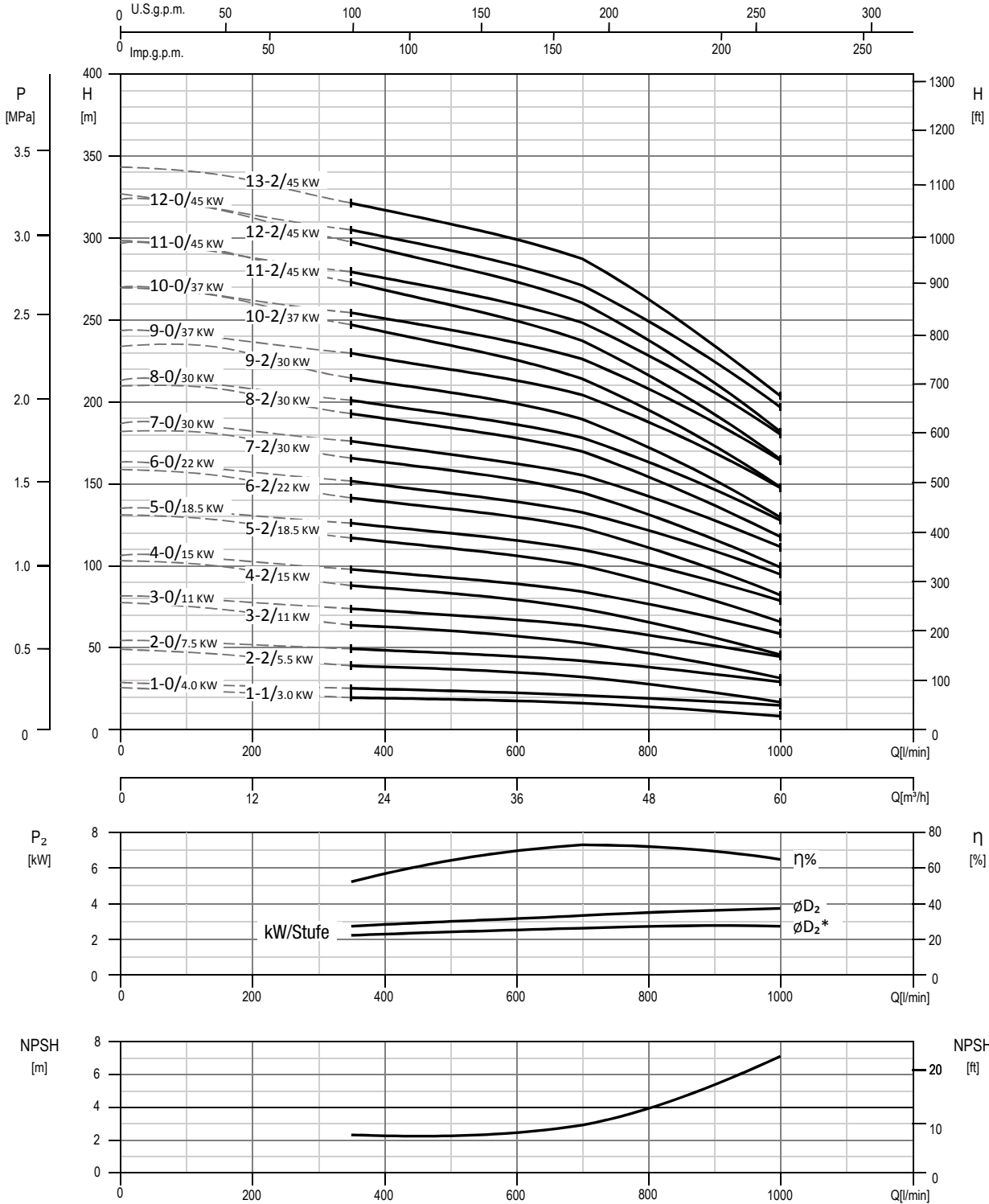
EVMS(L)(G)

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 45



$\varnothing D_2 = P_2$ mit vollem Durchmesser
 $\varnothing D_2^* = P_2$ mit reduziertem Durchmesser

EVMS(L)(G)

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

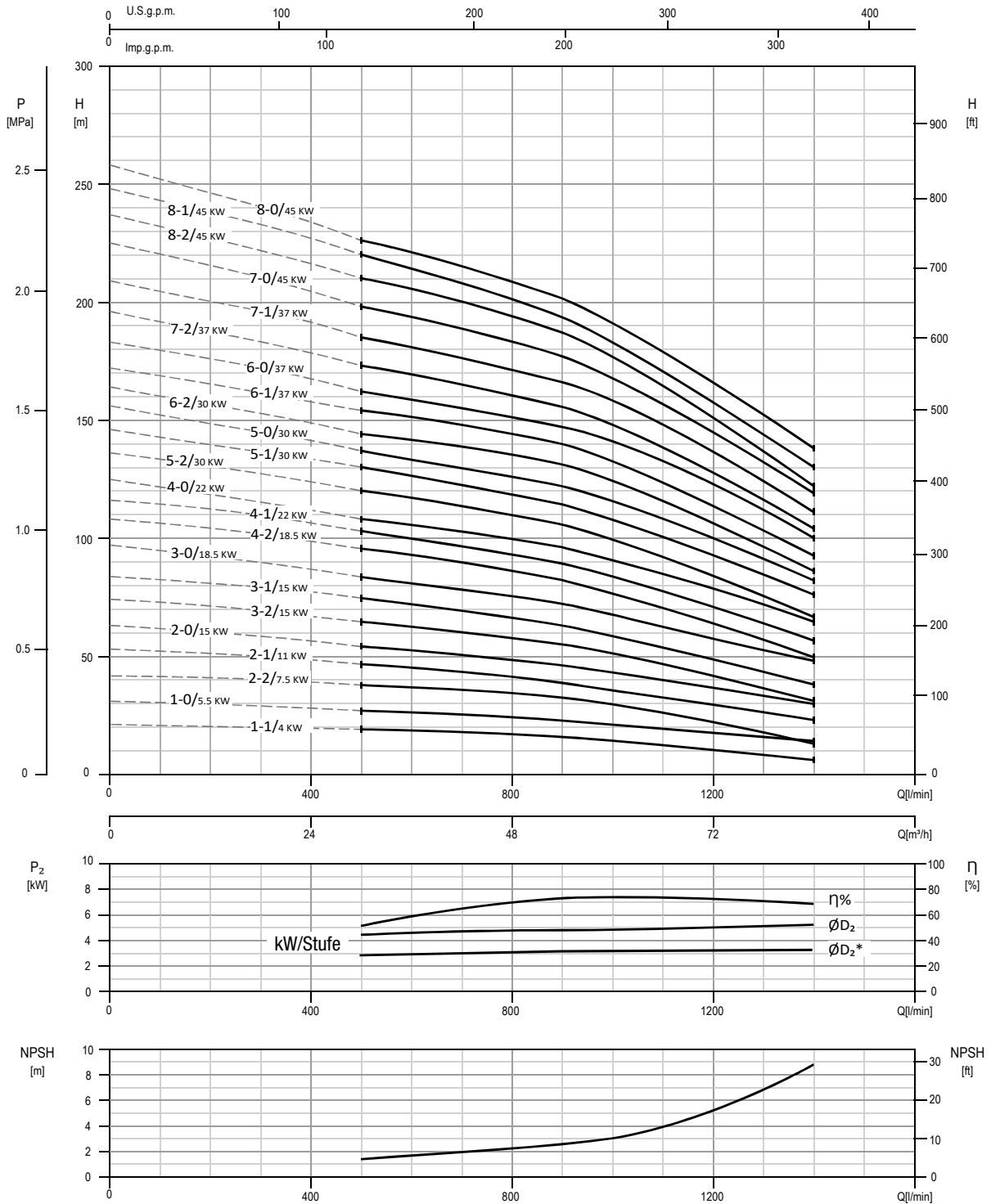
Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 64

EVMS(L)(G)



∅D₂ = P₂ mit vollem Durchmesser
∅D₂* = P₂ mit reduziertem Durchmesser

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

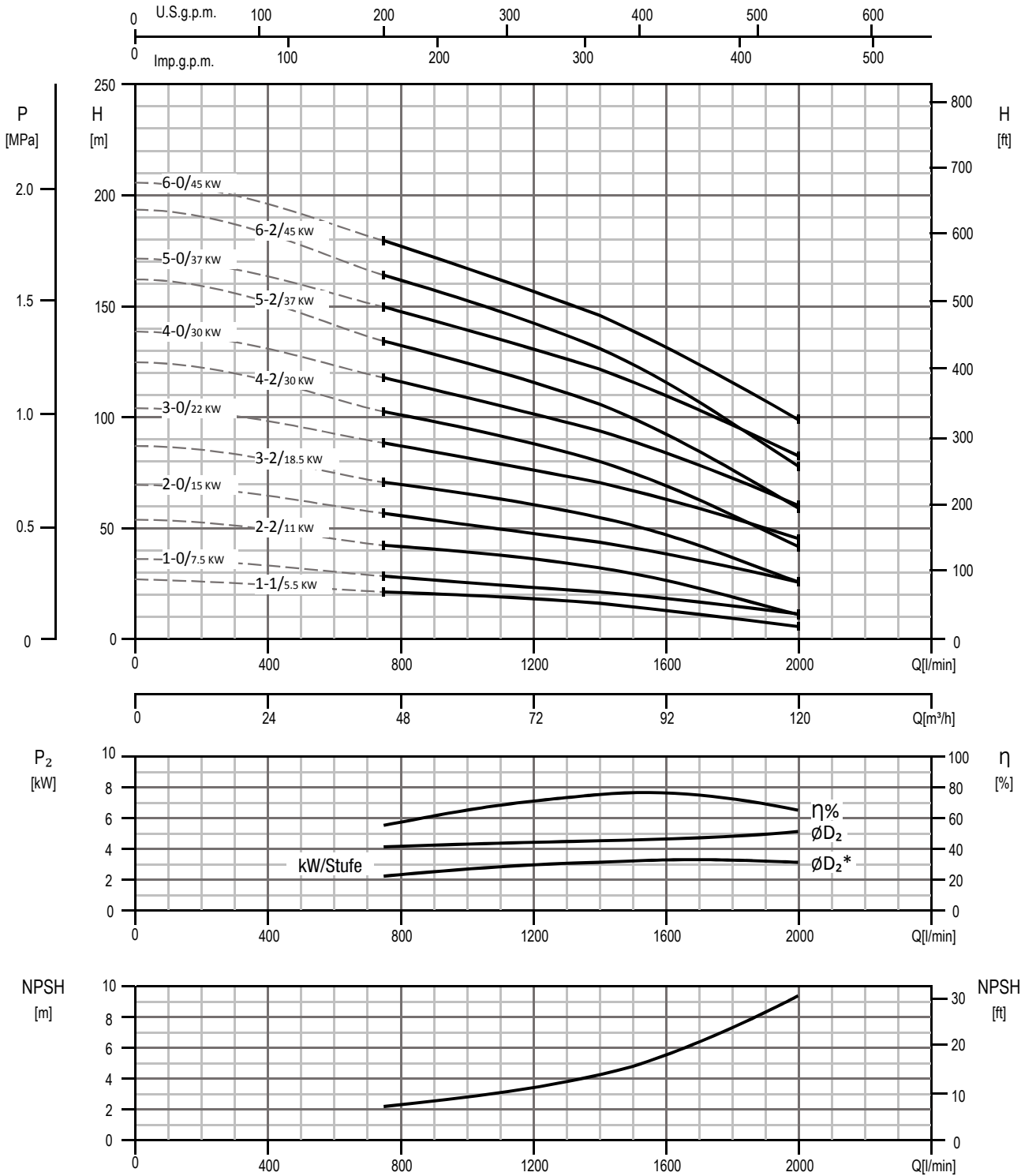
EVMS(L)(G)

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 90



øD₂ = P₂ mit vollem Durchmesser
øD₂* = P₂ mit reduziertem Durchmesser

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 1

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90

Auswahltabellen

Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400V	kW	Q=Fördermenge					Motor Größe	Kondensator		Stromaufnahme [A]			
			l/min m³/h	0	12	20	30		40	µF	V _c	[A]		
				H=Förderhöhe [m]					1~ 230V			3~ 230V 400V		
EVMS(.)1 2/0.37M	EVMS(.)1 2/0.37	0,37		11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 3/0.37M	EVMS(.)1 3/0.37	0,37		17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 4/0.37M	EVMS(.)1 4/0.37	0,37		23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 5/0.37M	EVMS(.)1 5/0.37	0,37		30,0	28,0	26,0	22,7	17,7	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 6/0.37M	EVMS(.)1 6/0.37	0,37		35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 7/0.37M	EVMS(.)1 7/0.37	0,37		41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 8/0.37M	EVMS(.)1 8/0.37	0,37		47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 9/0.55M	EVMS(.)1 9/0.55	0,55		53,5	50,5	47,0	41,0	31,8	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 10/0.55M	EVMS(.)1 10/0.55	0,55		59,6	56,0	52,0	45,5	35,4	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 11/0.55M	EVMS(.)1 11/0.55	0,55		65,5	61,5	57,0	50,0	38,9	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 12/0.55M	EVMS(.)1 12/0.55	0,55		71,5	67,0	62,5	54,5	42,5	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 13/0.55M	EVMS(.)1 13/0.55	0,55		77,5	73,0	67,5	59,0	46,0	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 14/0.75M	EVMS(.)1 14/0.75	0,75		83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	25	400	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)1 16/0.75M	EVMS(.)1 16/0.75	0,75		95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	25	400	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)1 18/1.1M	EVMS(.)1 18/1.1	1,1		107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 20/1.1M	EVMS(.)1 20/1.1	1,1		119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 22/1.1M	EVMS(.)1 22/1.1	1,1		131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 24/1.1M	EVMS(.)1 24/1.1	1,1		143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 26/1.1M	EVMS(.)1 26/1.1	1,1		155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 27/1.5M	EVMS(.)1 27/1.5	1,5		161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 29/1.5M	EVMS(.)1 29/1.5	1,5		173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 32/1.5M	EVMS(.)1 32/1.5	1,5		191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 34/1.5M	EVMS(.)1 34/1.5	1,5		203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 37/2.2M	EVMS(.)1 37/2.2	2,2		221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)1 39/2.2M	EVMS(.)1 39/2.2	2,2		232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7

EVMS(L)(G) 1



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 1

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)						
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro			
														
							DNA DNM G1							DNA DNM Ø26
EVMS1-2	16,9	0,37	16	26251020024	983,00	26251030024	1.019,00	26251220024	1.086,00	26251230024	1.123,00			
EVMS1-3	17,4	0,37	16	26251020034	1.032,00	26251030034	1.067,00	26251220034	1.135,00	26251230034	1.170,00			
EVMS1-4	17,8	0,37	16	26251020044	1.082,00	26251030044	1.118,00	26251220044	1.185,00	26251230044	1.221,00			
EVMS1-5	18,3	0,37	16	26251020054	1.134,00	26251030054	1.169,00	26251220054	1.237,00	26251230054	1.274,00			
EVMS1-6	18,7	0,37	16	26251020064	1.157,00	26251030064	1.195,00	26251220064	1.262,00	26251230064	1.298,00			
EVMS1-7	19,1	0,37	16	26251020074	1.185,00	26251030074	1.221,00	26251220074	1.288,00	26251230074	1.324,00			
EVMS1-8	19,6	0,37	16	26251020084	1.237,00	26251030084	1.274,00	26251220084	1.340,00	26251230084	1.377,00			
EVMS1-9	20,5	0,55	16	26251020094	1.286,00	26251030094	1.322,00	26251220094	1.387,00	26251230094	1.425,00			
EVMS1-10	20,9	0,55	16	26251020104	1.323,00	26251030104	1.358,00	26251220104	1.425,00	26251230104	1.461,00			
EVMS1-11	21,4	0,55	16	26251020114	1.379,00	26251030114	1.415,00	26251220114	1.480,00	26251230114	1.517,00			
EVMS1-12	22,1	0,55	16	26251020124	1.436,00	26251030124	1.474,00	26251220124	1.538,00	26251230124	1.576,00			
EVMS1-13	22,7	0,55	16	26251020134	1.456,00	26251030134	1.491,00	26251220134	1.556,00	26251230134	1.592,00			
EVMS1-14	24,9	0,75	16	26251020145	1.556,00	26251030145	1.592,00	26251220145	1.658,00	26251230145	1.693,00			
EVMS1-16	25,9	0,75	16	26251020165	1.670,00	26251030165	1.705,00	26251220165	1.771,00	26251230165	1.808,00			
EVMS1-18	28,5	1,1	16	26251020185	1.800,00	26251030185	1.835,00	26251220185	1.903,00	26251230185	1.938,00			
EVMS1-20	29,5	1,1	16	26251020205	1.915,00	26251030205	1.952,00	26251220205	2.017,00	26251230205	2.053,00			
EVMS1-22	30,7	1,1	16	26251020225	2.031,00	26251030225	2.066,00	26251220225	2.135,00	26251230225	2.172,00			
EVMS1-24	31,7	1,1	16	26251020245	2.143,00	26251030245	2.182,00	26251220245	2.247,00	26251230245	2.283,00			
EVMS1-26	32,7	1,1	16	26251020265	2.260,00	26251030265	2.295,00	26251220265	2.361,00	26251230265	2.397,00			
EVMS1-27	36,6	1,5	25	-	-	-	-	26251220275	2.501,00	26251230275	2.536,00			
EVMS1-29	37,6	1,5	25	-	-	-	-	26251220295	2.612,00	26251230295	2.649,00			
EVMS1-32	38,9	1,5	25	-	-	-	-	26251220325	2.724,00	26251230325	2.760,00			
EVMS1-34	39,8	1,5	25	-	-	-	-	26251220345	2.787,00	26251230345	2.823,00			
EVMS1-37	42,7	2,2	25	-	-	-	-	26251220375	3.127,00	26251230375	3.160,00			
EVMS1-39	43,7	2,2	25	-	-	-	-	26251220395	3.301,00	26251230395	3.338,00			

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpri EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.



EVMS 1

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

EVMS 1

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
											
				DNA DNM Ø42,4				DNA DNM Ø59			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro
EVMS1-2	16,9	0,37	16	26251320024	983,00	26251330024	1.019,00	26251420024	983,00	26251430024	1.019,00
EVMS1-3	17,4	0,37	16	26251320034	1.032,00	26251330034	1.067,00	26251420034	1.032,00	26251430034	1.067,00
EVMS1-4	17,8	0,37	16	26251320044	1.082,00	26251330044	1.118,00	26251420044	1.082,00	26251430044	1.118,00
EVMS1-5	18,3	0,37	16	26251320054	1.134,00	26251330054	1.169,00	26251420054	1.134,00	26251430054	1.169,00
EVMS1-6	18,7	0,37	16	26251320064	1.157,00	26251330064	1.195,00	26251420064	1.157,00	26251430064	1.195,00
EVMS1-7	19,1	0,37	16	26251320074	1.185,00	26251330074	1.221,00	26251420074	1.185,00	26251430074	1.221,00
EVMS1-8	19,6	0,37	16	26251320084	1.237,00	26251330084	1.274,00	26251420084	1.237,00	26251430084	1.274,00
EVMS1-9	20,5	0,55	16	26251320094	1.286,00	26251330094	1.322,00	26251420094	1.286,00	26251430094	1.322,00
EVMS1-10	20,9	0,55	16	26251320104	1.323,00	26251330104	1.358,00	26251420104	1.323,00	26251430104	1.358,00
EVMS1-11	21,4	0,55	16	26251320114	1.379,00	26251330114	1.415,00	26251420114	1.379,00	26251430114	1.415,00
EVMS1-12	22,1	0,55	16	26251320124	1.436,00	26251330124	1.474,00	26251420124	1.436,00	26251430124	1.474,00
EVMS1-13	22,7	0,55	16	26251320134	1.456,00	26251330134	1.491,00	26251420134	1.456,00	26251430134	1.491,00
EVMS1-14	24,9	0,75	16	26251320145	1.556,00	26251330145	1.592,00	26251420145	1.556,00	26251430145	1.592,00
EVMS1-16	25,9	0,75	16	26251320165	1.670,00	26251330165	1.705,00	26251420165	1.670,00	26251430165	1.705,00
EVMS1-18	28,5	1,1	16	26251320185	1.800,00	26251330185	1.835,00	26251420185	1.800,00	26251430185	1.835,00
EVMS1-20	29,5	1,1	16	26251320205	1.915,00	26251330205	1.952,00	26251420205	1.915,00	26251430205	1.952,00
EVMS1-22	30,7	1,1	16	26251320225	2.031,00	26251330225	2.066,00	26251420225	2.031,00	26251430225	2.066,00
EVMS1-24	31,7	1,1	16	26251320245	2.143,00	26251330245	2.182,00	26251420245	2.143,00	26251430245	2.182,00
EVMS1-26	32,7	1,1	16	26251320265	2.260,00	26251330265	2.295,00	26251420265	2.260,00	26251430265	2.295,00
EVMS1-27	36,6	1,5	25	26251320275	2.398,00	26251330275	2.434,00	26251420275	2.398,00	26251430275	2.434,00
EVMS1-29	37,6	1,5	25	26251320295	2.510,00	26251330295	2.546,00	26251420295	2.510,00	26251430295	2.546,00
EVMS1-32	38,9	1,5	25	26251320325	2.623,00	26251330325	2.658,00	26251420325	2.623,00	26251430325	2.658,00
EVMS1-34	39,8	1,5	25	26251320345	2.682,00	26251330345	2.721,00	26251420345	2.682,00	26251430345	2.721,00
EVMS1-37	42,7	2,2	25	26251320375	3.024,00	26251330375	3.057,00	26251420375	3.024,00	26251430375	3.057,00
EVMS1-39	43,7	2,2	25	26251320395	3.198,00	26251330395	3.235,00	26251420395	3.198,00	26251430395	3.235,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren

- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor

Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpri EUR
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 1

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)							
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q:EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q:VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q:EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q:VG	Euro				
								DNA DNM G1							DNA DNM Ø26
EVMSL1-2	16,9	0,37	16	26252020024	1.185,00	26252030024	1.221,00		26252220024	1.311,00	26252230024	1.346,00			
EVMSL1-3	17,4	0,37	16	26252020034	1.243,00	26252030034	1.278,00		26252220034	1.367,00	26252230034	1.403,00			
EVMSL1-4	17,8	0,37	16	26252020044	1.302,00	26252030044	1.340,00		26252220044	1.426,00	26252230044	1.463,00			
EVMSL1-5	18,3	0,37	16	26252020054	1.364,00	26252030054	1.400,00		26252220054	1.488,00	26252230054	1.524,00			
EVMSL1-6	18,7	0,37	16	26252020064	1.396,00	26252030064	1.432,00		26252220064	1.520,00	26252230064	1.557,00			
EVMSL1-7	19,1	0,37	16	26252020074	1.428,00	26252030074	1.464,00		26252220074	1.553,00	26252230074	1.590,00			
EVMSL1-8	19,6	0,37	16	26252020084	1.491,00	26252030084	1.530,00		26252220084	1.616,00	26252230084	1.651,00			
EVMSL1-9	20,5	0,55	16	26252020094	1.546,00	26252030094	1.584,00		26252220094	1.672,00	26252230094	1.707,00			
EVMSL1-10	20,9	0,55	16	26252020104	1.595,00	26252030104	1.633,00		26252220104	1.719,00	26252230104	1.757,00			
EVMSL1-11	21,4	0,55	16	26252020114	1.666,00	26252030114	1.701,00		26252220114	1.786,00	26252230114	1.825,00			
EVMSL1-12	22,1	0,55	16	26252020124	1.730,00	26252030124	1.768,00		26252220124	1.856,00	26252230124	1.893,00			
EVMSL1-13	22,7	0,55	16	26252020134	1.761,00	26252030134	1.797,00		26252220134	1.881,00	26252230134	1.918,00			
EVMSL1-14	24,9	0,75	16	26252020145	1.873,00	26252030145	1.911,00		26252220145	1.997,00	26252230145	2.035,00			
EVMSL1-16	25,9	0,75	16	26252020165	2.015,00	26252030165	2.051,00		26252220165	2.140,00	26252230165	2.177,00			
EVMSL1-18	28,5	1,1	16	26252020185	2.166,00	26252030185	2.203,00		26252220185	2.290,00	26252230185	2.328,00			
EVMSL1-20	29,5	1,1	16	26252020205	2.310,00	26252030205	2.345,00		26252220205	2.434,00	26252230205	2.471,00			
EVMSL1-22	30,7	1,1	16	26252020225	2.445,00	26252030225	2.481,00		26252220225	2.568,00	26252230225	2.607,00			
EVMSL1-24	31,7	1,1	16	26252020245	2.587,00	26252030245	2.624,00		26252220245	2.709,00	26252230245	2.748,00			
EVMSL1-26	32,7	1,1	16	26252020265	2.729,00	26252030265	2.766,00		26252220265	2.854,00	26252230265	2.890,00			
EVMSL1-27	36,6	1,5	25	-	-	-	-		26252220275	3.013,00	26252230275	3.049,00			
EVMSL1-29	37,6	1,5	25	-	-	-	-		26252220295	3.151,00	26252230295	3.189,00			
EVMSL1-32	38,9	1,5	25	-	-	-	-		26252220325	3.290,00	26252230325	3.327,00			
EVMSL1-34	39,8	1,5	25	-	-	-	-		26252220345	3.361,00	26252230345	3.395,00			
EVMSL1-37	42,7	2,2	25	-	-	-	-		26252220375	3.772,00	26252230375	3.809,00			
EVMSL1-39	43,7	2,2	25	-	-	-	-		26252220395	3.977,00	26252230395	4.016,00			

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren

- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor

Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpri EUR
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 1

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
											
				DNA DNM Ø42,4				DNA DNM Ø59			
EVMSL1-2	16,9	0,37	16	26252320024	1.185,00	26252330024	1.221,00	26252420024	1.185,00	26252430024	1.221,00
EVMSL1-3	17,4	0,37	16	26252320034	1.243,00	26252330034	1.278,00	26252420034	1.243,00	26252430034	1.278,00
EVMSL1-4	17,8	0,37	16	26252320044	1.302,00	26252330044	1.340,00	26252420044	1.302,00	26252430044	1.340,00
EVMSL1-5	18,3	0,37	16	26252320054	1.364,00	26252330054	1.400,00	26252420054	1.364,00	26252430054	1.400,00
EVMSL1-6	18,7	0,37	16	26252320064	1.396,00	26252330064	1.432,00	26252420064	1.396,00	26252430064	1.432,00
EVMSL1-7	19,1	0,37	16	26252320074	1.428,00	26252330074	1.464,00	26252420074	1.428,00	26252430074	1.464,00
EVMSL1-8	19,6	0,37	16	26252320084	1.491,00	26252330084	1.530,00	26252420084	1.491,00	26252430084	1.530,00
EVMSL1-9	20,5	0,55	16	26252320094	1.546,00	26252330094	1.584,00	26252420094	1.546,00	26252430094	1.584,00
EVMSL1-10	20,9	0,55	16	26252320104	1.595,00	26252330104	1.633,00	26252420104	1.595,00	26252430104	1.633,00
EVMSL1-11	21,4	0,55	16	26252320114	1.666,00	26252330114	1.701,00	26252420114	1.666,00	26252430114	1.701,00
EVMSL1-12	22,1	0,55	16	26252320124	1.730,00	26252330124	1.768,00	26252420124	1.730,00	26252430124	1.768,00
EVMSL1-13	22,7	0,55	16	26252320134	1.761,00	26252330134	1.797,00	26252420134	1.761,00	26252430134	1.797,00
EVMSL1-14	24,9	0,75	16	26252320145	1.873,00	26252330145	1.911,00	26252420145	1.873,00	26252430145	1.911,00
EVMSL1-16	25,9	0,75	16	26252320165	2.015,00	26252330165	2.051,00	26252420165	2.015,00	26252430165	2.051,00
EVMSL1-18	28,5	1,1	16	26252320185	2.166,00	26252330185	2.203,00	26252420185	2.166,00	26252430185	2.203,00
EVMSL1-20	29,5	1,1	16	26252320205	2.310,00	26252330205	2.345,00	26252420205	2.310,00	26252430205	2.345,00
EVMSL1-22	30,7	1,1	16	26252320225	2.445,00	26252330225	2.481,00	26252420225	2.445,00	26252430225	2.481,00
EVMSL1-24	31,7	1,1	16	26252320245	2.587,00	26252330245	2.624,00	26252420245	2.587,00	26252430245	2.624,00
EVMSL1-26	32,7	1,1	16	26252320265	2.729,00	26252330265	2.766,00	26252420265	2.729,00	26252430265	2.766,00
EVMSL1-27	36,6	1,5	25	26252320275	2.890,00	26252330275	2.925,00	26252420275	2.890,00	26252430275	2.925,00
EVMSL1-29	37,6	1,5	25	26252320295	3.027,00	26252330295	3.066,00	26252420295	3.027,00	26252430295	3.066,00
EVMSL1-32	38,9	1,5	25	26252320325	3.166,00	26252330325	3.202,00	26252420325	3.166,00	26252430325	3.202,00
EVMSL1-34	39,8	1,5	25	26252320345	3.235,00	26252330345	3.271,00	26252420345	3.235,00	26252430345	3.271,00
EVMSL1-37	42,7	2,2	25	26252320375	3.646,00	26252330375	3.685,00	26252420375	3.646,00	26252430375	3.685,00
EVMSL1-39	43,7	2,2	25	26252320395	3.855,00	26252330395	3.889,00	26252420395	3.855,00	26252430395	3.889,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren

- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor

Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpreis EUR
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 1

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Rundflansch (F)			
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
						DNA DNM G1				DNA DNM 025	
EVMSG1-2	23,9	0,37	16	26250020024	874,00	26250030024	912,00	26250120024	940,00	26250130024	976,00
EVMSG1-3	24,4	0,37	16	26250020034	921,00	26250030034	957,00	26250120034	986,00	26250130034	1.021,00
EVMSG1-4	24,8	0,37	16	26250020044	973,00	26250030044	1.009,00	26250120044	1.037,00	26250130044	1.074,00
EVMSG1-5	25,3	0,37	16	26250020054	1.019,00	26250030054	1.057,00	26250120054	1.084,00	26250130054	1.119,00
EVMSG1-6	25,7	0,37	16	26250020064	1.044,00	26250030064	1.080,00	26250120064	1.108,00	26250130064	1.144,00
EVMSG1-7	26,1	0,37	16	26250020074	1.066,00	26250030074	1.103,00	26250120074	1.133,00	26250130074	1.168,00
EVMSG1-8	26,6	0,37	16	26250020084	1.121,00	26250030084	1.156,00	26250120084	1.184,00	26250130084	1.220,00
EVMSG1-9	27,5	0,55	16	26250020094	1.170,00	26250030094	1.207,00	26250120094	1.235,00	26250130094	1.270,00
EVMSG1-10	27,9	0,55	16	26250020104	1.195,00	26250030104	1.233,00	26250120104	1.261,00	26250130104	1.296,00
EVMSG1-11	28,4	0,55	16	26250020114	1.251,00	26250030114	1.289,00	26250120114	1.315,00	26250130114	1.353,00
EVMSG1-12	29,1	0,55	16	26250020124	1.306,00	26250030124	1.342,00	26250120124	1.369,00	26250130124	1.405,00
EVMSG1-13	29,7	0,55	16	26250020134	1.326,00	26250030134	1.364,00	26250120134	1.389,00	26250130134	1.426,00
EVMSG1-14	31,9	0,75	16	26250020145	1.418,00	26250030145	1.453,00	26250120145	1.479,00	26250130145	1.515,00
EVMSG1-16	32,9	0,75	16	26250020165	1.531,00	26250030165	1.567,00	26250120165	1.593,00	26250130165	1.629,00
EVMSG1-18	35,5	1,1	16	26250020185	1.627,00	26250030185	1.666,00	26250120185	1.692,00	26250130185	1.729,00
EVMSG1-20	36,5	1,1	16	26250020205	1.738,00	26250030205	1.775,00	26250120205	1.805,00	26250130205	1.839,00
EVMSG1-22	37,7	1,1	16	26250020225	1.856,00	26250030225	1.893,00	26250120225	1.919,00	26250130225	1.957,00
EVMSG1-24	38,7	1,1	16	26250020245	1.968,00	26250030245	2.003,00	26250120245	2.031,00	26250130245	2.066,00
EVMSG1-26	39,7	1,1	16	26250020265	2.086,00	26250030265	2.122,00	26250120265	2.147,00	26250130265	2.185,00
EVMSG1-27	43,6	1,5	25	-	-	-	-	26250120275	2.243,00	26250130275	2.282,00
EVMSG1-29	44,6	1,5	25	-	-	-	-	26250120295	2.356,00	26250130295	2.391,00
EVMSG1-32	45,9	1,5	25	-	-	-	-	26250120325	2.467,00	26250130325	2.506,00
EVMSG1-34	46,8	1,5	25	-	-	-	-	26250120345	2.529,00	26250130345	2.564,00
EVMSG1-37	49,7	2,2	25	-	-	-	-	26250120375	2.839,00	26250130375	2.873,00
EVMSG1-39	50,7	2,2	25	-	-	-	-	26250120395	3.009,00	26250130395	3.046,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpri EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 3

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Auswahltabellen



Modell		kW	Q=Fördermenge						Motor Größe	Stromaufnahme [A]			
Wechselstrom 230V	Drehstrom 230/400V		l/min m³/h	0	20	30	40	60		75	1~ 230V	3~ 230V 400V	
				H=Förderhöhe [m]									
EVMS(.)3 2/0.37M	EVMS(.)3 2/0.37	0,37		14,7	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 3/0.37M	EVMS(.)3 3/0.37	0,37		22,1	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 4/0.37M	EVMS(.)3 4/0.37	0,37		29,5	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 5/0.55M	EVMS(.)3 5/0.55	0,55		36,9	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 6/0.55M	EVMS(.)3 6/0.55	0,55		44,2	42,5	40,5	38,8	32,8	25	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 7/0.75M	EVMS(.)3 7/0.75	0,75		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 8/0.75M	EVMS(.)3 8/0.75	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 9/1.1M	EVMS(.)3 9/1.1	1,1		66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 10/1.1M	EVMS(.)3 10/1.1	1,1		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 11/1.1M	EVMS(.)3 11/1.1	1,1		81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 12/1.1M	EVMS(.)3 12/1.1	1,1		88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 13/1.5M	EVMS(.)3 13/1.5	1,5		96	91,5	88	84	71	54,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 14/1.5M	EVMS(.)3 14/1.5	1,5		103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 15/1.5M	EVMS(.)3 15/1.5	1,5		111	106	102	97	82	62,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 16/1.5M	EVMS(.)3 16/1.5	1,5		118	113	109	103	87,5	67,0	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 17/2.2M	EVMS(.)3 17/2.2	2,2		125	120	115	110	93	71,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 19/2.2M	EVMS(.)3 19/2.2	2,2		140	134	129	123	104	79,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 21/2.2M	EVMS(.)3 21/2.2	2,2		155	148	142	136	115	87,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 23/2.2M	EVMS(.)3 23/2.2	2,2		170	162	156	149	126	96,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 24/2.2M	EVMS(.)3 24/2.2	2,2		177	169	163	155	131	100,0	90	12,9	8,2	4,7
-	EVMS(.)3 25/3.0	3		184	176	170	161	137	104,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 27/3.0	3		199	190	183	174	148	113,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 29/3.0	3		214	204	197	187	159	121,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 31/3.0	3		229	218	210	200	170	129,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 33/3.0	3		243	232	224	213	181	138,0	100	-	11,1	6,4

EVMS 3

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)					
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro		
													
							DNA DNM G1						DNA DNM Ø26
EVMS3-2	17,0	0,37	16	26351020024	1.052,00	26351030024	1.088,00	26351220024	1.156,00	26351230024	1.194,00		
EVMS3-3	17,4	0,37	16	26351020034	1.109,00	26351030034	1.145,00	26351220034	1.215,00	26351230034	1.250,00		
EVMS3-4	17,8	0,37	16	26351020044	1.230,00	26351030044	1.265,00	26351220044	1.333,00	26351230044	1.370,00		
EVMS3-5	18,8	0,55	16	26351020054	1.288,00	26351030054	1.324,00	26351220054	1.394,00	26351230054	1.431,00		
EVMS3-6	19,2	0,55	16	26351020064	1.354,00	26351030064	1.389,00	26351220064	1.458,00	26351230064	1.494,00		
EVMS3-7	21,6	0,75	16	26351020075	1.438,00	26351030075	1.476,00	26351220075	1.544,00	26351230075	1.581,00		
EVMS3-8	22,1	0,75	16	26351020085	1.499,00	26351030085	1.534,00	26351220085	1.603,00	26351230085	1.639,00		
EVMS3-9	24,0	1,1	16	26351020095	1.596,00	26351030095	1.635,00	26351220095	1.705,00	26351230095	1.741,00		
EVMS3-10	24,5	1,1	16	26351020105	1.658,00	26351030105	1.693,00	26351220105	1.763,00	26351230105	1.800,00		
EVMS3-11	24,9	1,1	16	26351020115	1.714,00	26351030115	1.748,00	26351220115	1.818,00	26351230115	1.856,00		
EVMS3-12	25,4	1,1	16	26351020125	1.773,00	26351030125	1.811,00	26351220125	1.880,00	26351230125	1.917,00		
EVMS3-13	29,6	1,5	16	26351020135	1.858,00	26351030135	1.894,00	26351220135	1.962,00	26351230135	1.999,00		
EVMS3-14	30,0	1,5	16	26351020145	1.941,00	26351030145	1.974,00	26351220145	2.048,00	26351230145	2.084,00		
EVMS3-15	30,5	1,5	16	26351020155	2.159,00	26351030155	2.195,00	26351220155	2.265,00	26351230155	2.300,00		
EVMS3-16	31,5	1,5	16	26351020165	2.276,00	26351030165	2.313,00	26351220165	2.380,00	26351230165	2.418,00		
EVMS3-17	33,5	2,2	16	26351020175	2.361,00	26351030175	2.397,00	26351220175	2.465,00	26351230175	2.502,00		
EVMS3-19	34,5	2,2	16	26351020195	2.421,00	26351030195	2.457,00	26351220195	2.524,00	26351230195	2.562,00		
EVMS3-21	35,4	2,2	16	26351020215	2.479,00	26351030215	2.517,00	26351220215	2.586,00	26351230215	2.623,00		
EVMS3-23	36,4	2,2	25	-	-	-	-	26351220235	2.824,00	26351230235	2.860,00		
EVMS3-24	36,8	2,2	25	-	-	-	-	26351220245	2.942,00	26351230245	2.978,00		
EVMS3-25	44,4	3	25	-	-	-	-	26351220255	3.020,00	26351230255	3.056,00		
EVMS3-27	45,4	3	25	-	-	-	-	26351220275	3.100,00	26351230275	3.136,00		
EVMS3-29	46,3	3	25	-	-	-	-	26351220295	3.219,00	26351230295	3.257,00		
EVMS3-31	47,3	3	25	-	-	-	-	26351220315	3.395,00	26351230315	3.431,00		
EVMS3-33	48,1	3	25	-	-	-	-	26351220335	3.571,00	26351230335	3.609,00		

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren

- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor

Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpri EUR
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 3

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro
											
				DNA DNM Ø42,4				DNA DNM Ø59			
EVMS3-2	17,0	0,37	16	26351320024	1.052,00	26351330024	1.088,00	26351420024	1.052,00	26351430024	1.088,00
EVMS3-3	17,4	0,37	16	26351320034	1.109,00	26351330034	1.145,00	26351420034	1.109,00	26351430034	1.145,00
EVMS3-4	17,8	0,37	16	26351320044	1.230,00	26351330044	1.265,00	26351420044	1.230,00	26351430044	1.265,00
EVMS3-5	18,8	0,55	16	26351320054	1.288,00	26351330054	1.324,00	26351420054	1.288,00	26351430054	1.324,00
EVMS3-6	19,2	0,55	16	26351320064	1.354,00	26351330064	1.389,00	26351420064	1.354,00	26351430064	1.389,00
EVMS3-7	21,6	0,75	16	26351320075	1.438,00	26351330075	1.476,00	26351420075	1.438,00	26351430075	1.476,00
EVMS3-8	22,1	0,75	16	26351320085	1.499,00	26351330085	1.534,00	26351420085	1.499,00	26351430085	1.534,00
EVMS3-9	24,0	1,1	16	26351320095	1.596,00	26351330095	1.635,00	26351420095	1.596,00	26351430095	1.635,00
EVMS3-10	24,5	1,1	16	26351320105	1.658,00	26351330105	1.693,00	26351420105	1.658,00	26351430105	1.693,00
EVMS3-11	24,9	1,1	16	26351320115	1.714,00	26351330115	1.748,00	26351420115	1.714,00	26351430115	1.748,00
EVMS3-12	25,4	1,1	16	26351320125	1.773,00	26351330125	1.811,00	26351420125	1.773,00	26351430125	1.811,00
EVMS3-13	29,6	1,5	16	26351320135	1.858,00	26351330135	1.894,00	26351420135	1.858,00	26351430135	1.894,00
EVMS3-14	30,0	1,5	16	26351320145	1.941,00	26351330145	1.974,00	26351420145	1.941,00	26351430145	1.974,00
EVMS3-15	30,5	1,5	16	26351320155	2.159,00	26351330155	2.195,00	26351420155	2.159,00	26351430155	2.195,00
EVMS3-16	31,5	1,5	16	26351320165	2.276,00	26351330165	2.313,00	26351420165	2.276,00	26351430165	2.313,00
EVMS3-17	33,5	2,2	16	26351320175	2.361,00	26351330175	2.397,00	26351420175	2.361,00	26351430175	2.397,00
EVMS3-19	34,5	2,2	16	26351320195	2.421,00	26351330195	2.457,00	26351420195	2.421,00	26351430195	2.457,00
EVMS3-21	35,4	2,2	16	26351320215	2.479,00	26351330215	2.517,00	26351420215	2.479,00	26351430215	2.517,00
EVMS3-23	36,4	2,2	25	26351320235	2.720,00	26351330235	2.754,00	26351420235	2.720,00	26351430235	2.754,00
EVMS3-24	36,8	2,2	25	26351320245	2.837,00	26351330245	2.871,00	26351420245	2.837,00	26351430245	2.871,00
EVMS3-25	44,4	3	25	26351320255	2.914,00	26351330255	2.951,00	26351420255	2.914,00	26351430255	2.951,00
EVMS3-27	45,4	3	25	26351320275	2.994,00	26351330275	3.030,00	26351420275	2.994,00	26351430275	3.030,00
EVMS3-29	46,3	3	25	26351320295	3.113,00	26351330295	3.150,00	26351420295	3.113,00	26351430295	3.150,00
EVMS3-31	47,3	3	25	26351320315	3.289,00	26351330315	3.325,00	26351420315	3.289,00	26351430315	3.325,00
EVMS3-33	48,1	3	25	26351320335	3.463,00	26351330335	3.502,00	26351420335	3.463,00	26351430335	3.502,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren

- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor

Mehrpreis
 EUR

Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpreis EUR
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 3

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)					
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro		
													
							DNA DNM G1						DNA DNM Ø26
EVMSL3-2	17,0	0,37	16	26352020024	1.265,00	26352030024	1.302,00	26352220024	1.393,00	26352230024	1.430,00		
EVMSL3-3	17,4	0,37	16	26352020034	1.332,00	26352030034	1.369,00	26352220034	1.459,00	26352230034	1.497,00		
EVMSL3-4	17,8	0,37	16	26352020044	1.480,00	26352030044	1.517,00	26352220044	1.607,00	26352230044	1.644,00		
EVMSL3-5	18,8	0,55	16	26352020054	1.554,00	26352030054	1.591,00	26352220054	1.679,00	26352230054	1.717,00		
EVMSL3-6	19,2	0,55	16	26352020064	1.629,00	26352030064	1.667,00	26352220064	1.757,00	26352230064	1.792,00		
EVMSL3-7	21,6	0,75	16	26352020075	1.729,00	26352030075	1.766,00	26352220075	1.856,00	26352230075	1.893,00		
EVMSL3-8	22,1	0,75	16	26352020085	1.805,00	26352030085	1.839,00	26352220085	1.928,00	26352230085	1.967,00		
EVMSL3-9	24,0	1,1	16	26352020095	1.915,00	26352030095	1.952,00	26352220095	2.047,00	26352230095	2.083,00		
EVMSL3-10	24,5	1,1	16	26352020105	1.996,00	26352030105	2.032,00	26352220105	2.124,00	26352230105	2.159,00		
EVMSL3-11	24,9	1,1	16	26352020115	2.063,00	26352030115	2.100,00	26352220115	2.191,00	26352230115	2.229,00		
EVMSL3-12	25,4	1,1	16	26352020125	2.135,00	26352030125	2.172,00	26352220125	2.263,00	26352230125	2.297,00		
EVMSL3-13	29,6	1,5	16	26352020135	2.234,00	26352030135	2.271,00	26352220135	2.362,00	26352230135	2.398,00		
EVMSL3-14	30,0	1,5	16	26352020145	2.329,00	26352030145	2.367,00	26352220145	2.458,00	26352230145	2.494,00		
EVMSL3-15	30,5	1,5	16	26352020155	2.595,00	26352030155	2.631,00	26352220155	2.722,00	26352230155	2.757,00		
EVMSL3-16	31,5	1,5	16	26352020165	2.740,00	26352030165	2.775,00	26352220165	2.866,00	26352230165	2.904,00		
EVMSL3-17	33,5	2,2	16	26352020175	2.838,00	26352030175	2.873,00	26352220175	2.965,00	26352230175	3.002,00		
EVMSL3-19	34,5	2,2	16	26352020195	2.912,00	26352030195	2.948,00	26352220195	3.040,00	26352230195	3.075,00		
EVMSL3-21	35,4	2,2	16	26352020215	2.985,00	26352030215	3.022,00	26352220215	3.112,00	26352230215	3.149,00		
EVMSL3-23	36,4	2,2	25	-	-	-	-	26352220235	3.397,00	26352230235	3.432,00		
EVMSL3-24	36,8	2,2	25	-	-	-	-	26352220245	3.540,00	26352230245	3.574,00		
EVMSL3-25	44,4	3	25	-	-	-	-	26352220255	3.637,00	26352230255	3.672,00		
EVMSL3-27	45,4	3	25	-	-	-	-	26352220275	3.732,00	26352230275	3.768,00		
EVMSL3-29	46,3	3	25	-	-	-	-	26352220295	3.873,00	26352230295	3.907,00		
EVMSL3-31	47,3	3	25	-	-	-	-	26352220315	4.088,00	26352230315	4.123,00		
EVMSL3-33	48,1	3	25	-	-	-	-	26352220335	4.301,00	26352230335	4.339,00		

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren		Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpreis EUR
- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor				
		0,37	71	109,00
		0,55	71	109,00
		0,75	80	123,00
		1,1	80	123,00
		1,5	90	132,00
		2,2	90	132,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 3

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
											
				DNA DNM Ø42,4				DNA DNM Ø59			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
EVMSL3-2	17,0	0,37	16	26352320024	1.265,00	26352330024	1.302,00	26352420024	1.265,00	26352430024	1.302,00
EVMSL3-3	17,4	0,37	16	26352320034	1.332,00	26352330034	1.369,00	26352420034	1.332,00	26352430034	1.369,00
EVMSL3-4	17,8	0,37	16	26352320044	1.480,00	26352330044	1.517,00	26352420044	1.480,00	26352430044	1.517,00
EVMSL3-5	18,8	0,55	16	26352320054	1.554,00	26352330054	1.591,00	26352420054	1.554,00	26352430054	1.591,00
EVMSL3-6	19,2	0,55	16	26352320064	1.629,00	26352330064	1.667,00	26352420064	1.629,00	26352430064	1.667,00
EVMSL3-7	21,6	0,75	16	26352320075	1.729,00	26352330075	1.766,00	26352420075	1.729,00	26352430075	1.766,00
EVMSL3-8	22,1	0,75	16	26352320085	1.805,00	26352330085	1.839,00	26352420085	1.805,00	26352430085	1.839,00
EVMSL3-9	24,0	1,1	16	26352320095	1.915,00	26352330095	1.952,00	26352420095	1.915,00	26352430095	1.952,00
EVMSL3-10	24,5	1,1	16	26352320105	1.996,00	26352330105	2.032,00	26352420105	1.996,00	26352430105	2.032,00
EVMSL3-11	24,9	1,1	16	26352320115	2.063,00	26352330115	2.100,00	26352420115	2.063,00	26352430115	2.100,00
EVMSL3-12	25,4	1,1	16	26352320125	2.135,00	26352330125	2.172,00	26352420125	2.135,00	26352430125	2.172,00
EVMSL3-13	29,6	1,5	16	26352320135	2.234,00	26352330135	2.271,00	26352420135	2.234,00	26352430135	2.271,00
EVMSL3-14	30,0	1,5	16	26352320145	2.329,00	26352330145	2.367,00	26352420145	2.329,00	26352430145	2.367,00
EVMSL3-15	30,5	1,5	16	26352320155	2.595,00	26352330155	2.631,00	26352420155	2.595,00	26352430155	2.631,00
EVMSL3-16	31,5	1,5	16	26352320165	2.740,00	26352330165	2.775,00	26352420165	2.740,00	26352430165	2.775,00
EVMSL3-17	33,5	2,2	16	26352320175	2.838,00	26352330175	2.873,00	26352420175	2.838,00	26352430175	2.873,00
EVMSL3-19	34,5	2,2	16	26352320195	2.912,00	26352330195	2.948,00	26352420195	2.912,00	26352430195	2.948,00
EVMSL3-21	35,4	2,2	16	26352320215	2.985,00	26352330215	3.022,00	26352420215	2.985,00	26352430215	3.022,00
EVMSL3-23	36,4	2,2	25	26352320235	3.270,00	26352330235	3.308,00	26352420235	3.270,00	26352430235	3.308,00
EVMSL3-24	36,8	2,2	25	26352320245	3.410,00	26352330245	3.449,00	26352420245	3.410,00	26352430245	3.449,00
EVMSL3-25	44,4	3	25	26352320255	3.508,00	26352330255	3.544,00	26352420255	3.508,00	26352430255	3.544,00
EVMSL3-27	45,4	3	25	26352320275	3.605,00	26352330275	3.642,00	26352420275	3.605,00	26352430275	3.642,00
EVMSL3-29	46,3	3	25	26352320295	3.744,00	26352330295	3.782,00	26352420295	3.744,00	26352430295	3.782,00
EVMSL3-31	47,3	3	25	26352320315	3.959,00	26352330315	3.996,00	26352420315	3.959,00	26352430315	3.996,00
EVMSL3-33	48,1	3	25	26352320335	4.175,00	26352330335	4.210,00	26352420335	4.175,00	26352430335	4.210,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren

- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor

Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpreis EUR
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 3

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Rundflansch (F)			
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
											
				DNA DNM G1				DNA DNM 025			
EVMSG3-2	22,2	0,37	16	26350020024	940,00	26350030024	976,00	26350120024	1.006,00	26350130024	1.043,00
EVMSG3-3	22,6	0,37	16	26350020034	1.001,00	26350030034	1.037,00	26350120034	1.063,00	26350130034	1.101,00
EVMSG3-4	23,1	0,37	16	26350020044	1.118,00	26350030044	1.154,00	26350120044	1.183,00	26350130044	1.219,00
EVMSG3-5	24,0	0,55	16	26350020054	1.168,00	26350030054	1.205,00	26350120054	1.235,00	26350130054	1.270,00
EVMSG3-6	24,4	0,55	16	26350020064	1.231,00	26350030064	1.266,00	26350120064	1.295,00	26350130064	1.331,00
EVMSG3-7	26,8	0,75	16	26350020075	1.299,00	26350030075	1.335,00	26350120075	1.365,00	26350130075	1.402,00
EVMSG3-8	27,3	0,75	16	26350020085	1.359,00	26350030085	1.397,00	26350120085	1.425,00	26350130085	1.461,00
EVMSG3-9	29,2	1,1	16	26350020095	1.456,00	26350030095	1.491,00	26350120095	1.523,00	26350130095	1.559,00
EVMSG3-10	29,7	1,1	16	26350020105	1.500,00	26350030105	1.536,00	26350120105	1.565,00	26350130105	1.599,00
EVMSG3-11	30,1	1,1	16	26350020115	1.558,00	26350030115	1.594,00	26350120115	1.624,00	26350130115	1.661,00
EVMSG3-12	30,6	1,1	16	26350020125	1.621,00	26350030125	1.656,00	26350120125	1.682,00	26350130125	1.719,00
EVMSG3-13	34,8	1,5	16	26350020135	1.674,00	26350030135	1.712,00	26350120135	1.737,00	26350130135	1.773,00
EVMSG3-14	35,2	1,5	16	26350020145	1.773,00	26350030145	1.811,00	26350120145	1.840,00	26350130145	1.878,00
EVMSG3-15	35,7	1,5	16	26350020155	1.975,00	26350030155	2.014,00	26350120155	2.043,00	26350130155	2.080,00
EVMSG3-16	36,7	1,5	16	26350020165	2.094,00	26350030165	2.131,00	26350120165	2.159,00	26350130165	2.195,00
EVMSG3-17	38,7	2,2	16	26350020175	2.149,00	26350030175	2.186,00	26350120175	2.212,00	26350130175	2.249,00
EVMSG3-19	39,7	2,2	16	26350020195	2.208,00	26350030195	2.243,00	26350120195	2.274,00	26350130195	2.310,00
EVMSG3-21	40,6	2,2	16	26350020215	2.267,00	26350030215	2.304,00	26350120215	2.331,00	26350130215	2.369,00
EVMSG3-23	41,6	2,2	25	-	-	-	-	26350120235	2.558,00	26350130235	2.595,00
EVMSG3-24	42,0	2,2	25	-	-	-	-	26350120245	2.677,00	26350130245	2.712,00
EVMSG3-25	49,6	3	25	-	-	-	-	26350120255	2.743,00	26350130255	2.777,00
EVMSG3-27	50,6	3	25	-	-	-	-	26350120275	2.806,00	26350130275	2.843,00
EVMSG3-29	51,6	3	25	-	-	-	-	26350120295	2.928,00	26350130295	2.964,00
EVMSG3-31	52,5	3	25	-	-	-	-	26350120315	3.100,00	26350130315	3.136,00
EVMSG3-33	53,3	3	25	-	-	-	-	26350120335	3.219,00	26350130335	3.257,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpri EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 5

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Auswahltabellen

Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge							Motor Größe	Kondensator		Stromaufnahme [A]			
			l/min m³/h	0	40	60	75	100	130		µF	V _c	1~		3~	
				0	2,4	3,6	4,5	6	7,8				230V	400V	230V	690V
			H=Förderhöhe [m]													
	EVMS(.)5 2/0.37M	0,37		19,0	18,0	17,1	16,0	13,8	10,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0	-
	EVMS(.)5 3/0.55M	0,55		28,4	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3	71	16	400	3,9	2,6	1,5	-
	EVMS(.)5 4/0.75M	0,75		37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	25	400	5,3	3,0	1,7	-
	EVMS(.)5 5/1.1M	1,1		47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	36	400	6,5	4,3	2,5	-
	EVMS(.)5 6/1.5M	1,5		57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-
	EVMS(.)5 7/1.5M	1,5		66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-
	EVMS(.)5 8/2.2M	2,2		76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
	EVMS(.)5 9/2.2M	2,2		85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
	EVMS(.)5 10/2.2M	2,2		95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
	EVMS(.)5 11/2.2M	2,2		104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)5 12/3.0	3,0		114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 13/3.0	3,0		123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 14/3.0	3,0		133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 15/3.0	3,0		142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 17/4.0	4,0		161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 19/4.0	4,0		180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 20/4.0	4,0		190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 23/5.5	5,5		218,0	206,0	196,0	183,0	159,0	117,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)5 25/5.5	5,5		237,0	224,0	213,0	199,0	173,0	127,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)5 27/5.5	5,5		256,0	242,0	230,0	215,0	186,0	138,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 5

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)			
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
						DNA DNM G1¼				DNA DNM Ø32	
EVMS5-2	17,5	0,37	16	26451020024	1.157,00	26451030024	1.195,00	26451220024	1.258,00	26451230024	1.292,00
EVMS5-3	18,5	0,55	16	26451020034	1.215,00	26451030034	1.250,00	26451220034	1.313,00	26451230034	1.349,00
EVMS5-4	21,0	0,75	16	26451020045	1.357,00	26451030045	1.394,00	26451220045	1.456,00	26451230045	1.491,00
EVMS5-5	23,0	1,1	16	26451020055	1.465,00	26451030055	1.502,00	26451220055	1.565,00	26451230055	1.599,00
EVMS5-6	27,2	1,5	16	26451020065	1.566,00	26451030065	1.600,00	26451220065	1.667,00	26451230065	1.702,00
EVMS5-7	27,6	1,5	16	26451020075	1.778,00	26451030075	1.813,00	26451220075	1.874,00	26451230075	1.912,00
EVMS5-8	29,6	2,2	16	26451020085	2.013,00	26451030085	2.049,00	26451220085	2.108,00	26451230085	2.145,00
EVMS5-9	30,2	2,2	16	26451020095	2.063,00	26451030095	2.100,00	26451220095	2.161,00	26451230095	2.197,00
EVMS5-10	30,6	2,2	16	26451020105	2.122,00	26451030105	2.158,00	26451220105	2.220,00	26451230105	2.255,00
EVMS5-11	31,5	2,2	16	26451020115	2.230,00	26451030115	2.266,00	26451220115	2.328,00	26451230115	2.365,00
EVMS5-12	39,7	3,0	16	26451020125	2.345,00	26451030125	2.382,00	26451220125	2.447,00	26451230125	2.483,00
EVMS5-13	40,3	3,0	16	26451020135	2.445,00	26451030135	2.481,00	26451220135	2.545,00	26451230135	2.582,00
EVMS5-14	40,8	3,0	16	26451020145	2.545,00	26451030145	2.582,00	26451220145	2.643,00	26451230145	2.679,00
EVMS5-15	41,9	3,0	16	26451020155	2.653,00	26451030155	2.690,00	26451220155	2.750,00	26451230155	2.788,00
EVMS5-17	49,1	4,0	16	26451020175	2.743,00	26451030175	2.777,00	26451220175	2.839,00	26451230175	2.877,00
EVMS5-19	50,2	4,0	25	-	-	-	-	26451220195	2.948,00	26451230195	2.985,00
EVMS5-20	52,4	4,0	25	-	-	-	-	26451220205	3.057,00	26451230205	3.095,00
EVMS5-23	69,6	5,5	25	-	-	-	-	26451220235	3.481,00	26451230235	3.517,00
EVMS5-25	70,6	5,5	25	-	-	-	-	26451220255	3.661,00	26451230255	3.698,00
EVMS5-27	72,1	5,5	25	-	-	-	-	26451220275	3.885,00	26451230275	3.922,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 5

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
						DNA DNM Ø42,4				DNA DNM Ø59	
EVMS5-2	17,5	0,37	16	26451320024	1.157,00	26451330024	1.195,00	26451420024	1.157,00	26451430024	1.195,00
EVMS5-3	18,5	0,55	16	26451320034	1.215,00	26451330034	1.250,00	26451420034	1.215,00	26451430034	1.250,00
EVMS5-4	21,0	0,75	16	26451320045	1.357,00	26451330045	1.394,00	26451420045	1.357,00	26451430045	1.394,00
EVMS5-5	23,0	1,1	16	26451320055	1.465,00	26451330055	1.502,00	26451420055	1.465,00	26451430055	1.502,00
EVMS5-6	27,2	1,5	16	26451320065	1.566,00	26451330065	1.600,00	26451420065	1.566,00	26451430065	1.600,00
EVMS5-7	27,6	1,5	16	26451320075	1.778,00	26451330075	1.813,00	26451420075	1.778,00	26451430075	1.813,00
EVMS5-8	29,6	2,2	16	26451320085	2.013,00	26451330085	2.049,00	26451420085	2.013,00	26451430085	2.049,00
EVMS5-9	30,2	2,2	16	26451320095	2.063,00	26451330095	2.100,00	26451420095	2.063,00	26451430095	2.100,00
EVMS5-10	30,6	2,2	16	26451320105	2.122,00	26451330105	2.158,00	26451420105	2.122,00	26451430105	2.158,00
EVMS5-11	31,5	2,2	16	26451320115	2.230,00	26451330115	2.266,00	26451420115	2.230,00	26451430115	2.266,00
EVMS5-12	39,7	3,0	16	26451320125	2.345,00	26451330125	2.382,00	26451420125	2.345,00	26451430125	2.382,00
EVMS5-13	40,3	3,0	16	26451320135	2.445,00	26451330135	2.481,00	26451420135	2.445,00	26451430135	2.481,00
EVMS5-14	40,8	3,0	16	26451320145	2.545,00	26451330145	2.582,00	26451420145	2.545,00	26451430145	2.582,00
EVMS5-15	41,9	3,0	16	26451320155	2.653,00	26451330155	2.690,00	26451420155	2.653,00	26451430155	2.690,00
EVMS5-17	49,1	4,0	16	26451320175	2.743,00	26451330175	2.777,00	26451420175	2.743,00	26451430175	2.777,00
EVMS5-19	50,2	4,0	25	26451320195	2.853,00	26451330195	2.888,00	26451420195	2.853,00	26451430195	2.888,00
EVMS5-20	52,4	4,0	25	26451320205	2.961,00	26451330205	2.999,00	26451420205	2.961,00	26451430205	2.999,00
EVMS5-23	69,6	5,5	25	26451320235	3.383,00	26451330235	3.421,00	26451420235	3.383,00	26451430235	3.421,00
EVMS5-25	70,6	5,5	25	26451320255	3.564,00	26451330255	3.600,00	26451420255	3.564,00	26451430255	3.600,00
EVMS5-27	72,1	5,5	25	26451320275	3.786,00	26451330275	3.824,00	26451420275	3.786,00	26451430275	3.824,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpreis EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00





*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 5

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)			
				Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro
						DNA DNM G1½				DNA DNM Ø32	
EVMSL5-2	17,5	0,37	16	26452020024	1.405,00	26452030024	1.442,00	26452220024	1.524,00	26452230024	1.560,00
EVMSL5-3	18,5	0,55	16	26452020034	1.470,00	26452030034	1.505,00	26452220034	1.590,00	26452230034	1.625,00
EVMSL5-4	21,0	0,75	16	26452020045	1.645,00	26452030045	1.680,00	26452220045	1.764,00	26452230045	1.801,00
EVMSL5-5	23,0	1,1	16	26452020055	1.779,00	26452030055	1.814,00	26452220055	1.896,00	26452230055	1.932,00
EVMSL5-6	27,2	1,5	16	26452020065	1.889,00	26452030065	1.925,00	26452220065	2.012,00	26452230065	2.048,00
EVMSL5-7	27,6	1,5	16	26452020075	2.153,00	26452030075	2.188,00	26452220075	2.271,00	26452230075	2.307,00
EVMSL5-8	29,6	2,2	16	26452020085	2.434,00	26452030085	2.471,00	26452220085	2.555,00	26452230085	2.589,00
EVMSL5-9	30,2	2,2	16	26452020095	2.501,00	26452030095	2.536,00	26452220095	2.617,00	26452230095	2.654,00
EVMSL5-10	30,6	2,2	16	26452020105	2.563,00	26452030105	2.600,00	26452220105	2.682,00	26452230105	2.721,00
EVMSL5-11	31,5	2,2	16	26452020115	2.700,00	26452030115	2.736,00	26452220115	2.820,00	26452230115	2.857,00
EVMSL5-12	39,7	3,0	16	26452020125	2.837,00	26452030125	2.871,00	26452220125	2.959,00	26452230125	2.994,00
EVMSL5-13	40,3	3,0	16	26452020135	2.959,00	26452030135	2.994,00	26452220135	3.080,00	26452230135	3.114,00
EVMSL5-14	40,8	3,0	16	26452020145	3.080,00	26452030145	3.114,00	26452220145	3.198,00	26452230145	3.235,00
EVMSL5-15	41,9	3,0	16	26452020155	3.212,00	26452030155	3.246,00	26452220155	3.329,00	26452230155	3.366,00
EVMSL5-17	49,1	4,0	16	26452020175	3.319,00	26452030175	3.355,00	26452220175	3.435,00	26452230175	3.473,00
EVMSL5-19	50,2	4,0	25	-	-	-	-	26452220195	3.572,00	26452230195	3.610,00
EVMSL5-20	52,4	4,0	25	-	-	-	-	26452220205	3.704,00	26452230205	3.741,00
EVMSL5-23	69,6	5,5	25	-	-	-	-	26452220235	4.213,00	26452230235	4.251,00
EVMSL5-25	70,6	5,5	25	-	-	-	-	26452220255	4.435,00	26452230255	4.471,00
EVMSL5-27	72,1	5,5	25	-	-	-	-	26452220275	4.699,00	26452230275	4.736,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren		Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpreis EUR
- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor				
		0,37	71	109,00
		0,55	71	109,00
		0,75	80	123,00
		1,1	80	123,00
		1,5	90	132,00
		2,2	90	132,00

EVMSL-5

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.



EVMSL 5

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

EVMSL 5

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
											
				DNA DNM Ø42,4				DNA DNM Ø59			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
EVMSL5-2	17,5	0,37	16	26452320024	1.405,00	26452330024	1.442,00	26452420024	1.405,00	26452430024	1.442,00
EVMSL5-3	18,5	0,55	16	26452320034	1.470,00	26452330034	1.505,00	26452420034	1.470,00	26452430034	1.505,00
EVMSL5-4	21,0	0,75	16	26452320045	1.645,00	26452330045	1.680,00	26452420045	1.645,00	26452430045	1.680,00
EVMSL5-5	23,0	1,1	16	26452320055	1.779,00	26452330055	1.814,00	26452420055	1.779,00	26452430055	1.814,00
EVMSL5-6	27,2	1,5	16	26452320065	1.889,00	26452330065	1.925,00	26452420065	1.889,00	26452430065	1.925,00
EVMSL5-7	27,6	1,5	16	26452320075	2.153,00	26452330075	2.188,00	26452420075	2.153,00	26452430075	2.188,00
EVMSL5-8	29,6	2,2	16	26452320085	2.434,00	26452330085	2.471,00	26452420085	2.434,00	26452430085	2.471,00
EVMSL5-9	30,2	2,2	16	26452320095	2.501,00	26452330095	2.536,00	26452420095	2.501,00	26452430095	2.536,00
EVMSL5-10	30,6	2,2	16	26452320105	2.563,00	26452330105	2.600,00	26452420105	2.563,00	26452430105	2.600,00
EVMSL5-11	31,5	2,2	16	26452320115	2.700,00	26452330115	2.736,00	26452420115	2.700,00	26452430115	2.736,00
EVMSL5-12	39,7	3,0	16	26452320125	2.837,00	26452330125	2.871,00	26452420125	2.837,00	26452430125	2.871,00
EVMSL5-13	40,3	3,0	16	26452320135	2.959,00	26452330135	2.994,00	26452420135	2.959,00	26452430135	2.994,00
EVMSL5-14	40,8	3,0	16	26452320145	3.080,00	26452330145	3.114,00	26452420145	3.080,00	26452430145	3.114,00
EVMSL5-15	41,9	3,0	16	26452320155	3.212,00	26452330155	3.246,00	26452420155	3.212,00	26452430155	3.246,00
EVMSL5-17	49,1	4,0	16	26452320175	3.319,00	26452330175	3.355,00	26452420175	3.319,00	26452430175	3.355,00
EVMSL5-19	50,2	4,0	25	26452320195	3.457,00	26452330195	3.495,00	26452420195	3.457,00	26452430195	3.495,00
EVMSL5-20	52,4	4,0	25	26452320205	3.587,00	26452330205	3.620,00	26452420205	3.587,00	26452430205	3.620,00
EVMSL5-23	69,6	5,5	25	26452320235	4.096,00	26452330235	4.132,00	26452420235	4.096,00	26452430235	4.132,00
EVMSL5-25	70,6	5,5	25	26452320255	4.317,00	26452330255	4.352,00	26452420255	4.317,00	26452430255	4.352,00
EVMSL5-27	72,1	5,5	25	26452320275	4.582,00	26452330275	4.616,00	26452420275	4.582,00	26452430275	4.616,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpri EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

EVMSG 5

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Rundflansch (F)							
				Artikel-Nr. HQ ₉ Q:EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q:VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q:EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q:VG	Euro				

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren

- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor

Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpri EUR
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 10

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Auswahltabellen

Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge										Motor Größe	Kondensator		Stromaufnahme [A]			
			l/min m³/h	0	75	100	130	150	180	200	250	µF		Vc	1~		3~		
				0	4,5	6,0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0				230V	300V	400V	690V	
			H=Förderhöhe [m]																
EVMS(.)10 2/0.75M	EVMS(.)10 2/0.75	0,75	21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	25	400	5,3	3,0	1,7	-		
EVMS(.)10 3/1.5M	EVMS(.)10 3/1.5	1,5	32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-		
EVMS(.)10 4/2.2M	EVMS(.)10 4/2.2	2,2	43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
EVMS(.)10 5/2.2M	EVMS(.)10 5/2.2	2,2	54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
EVMS(.)10 6/2.2M	EVMS(.)10 6/2.2	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-		
-	EVMS(.)10 7/3.0	3,0	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	-	-	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS(.)10 8/3.0	3,0	87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	-	-	-	11,1	6,4	-		
-	EVMS(.)10 9/4.0	4,0	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.)10 10/4.0	4,0	109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.)10 11/4.0	4,0	120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-		
-	EVMS(.)10 12/5.5	5,5	131	127	125	118	112	99,5	89,5	59,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS(.)10 14/5.5	5,5	153	148	146	138	131	116	104	68,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS(.)10 15/5.5	5,5	163	159	156	148	140	124	112	73,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0		
-	EVMS(.)10 16/7.5	7,5	174	169	167	158	149	133	119	78,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS(.)10 18/7.5	7,5	196	191	187	178	168	149	134	88,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS(.)10 19/7.5	7,5	207	201	198	188	177	158	142	93,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS(.)10 21/7.5	7,5	229	222	219	207	196	174	157	103	132	-	-	-	-	13,6	7,9		
-	EVMS(.)10 22/11	11	240	233	229	217	205	183	164	108	160	-	-	-	-	21,3	12,3		
-	EVMS(.)10 23/11	11	251	244	240	227	215	191	172	113	160	-	-	-	-	21,3	12,3		

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 10

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)						
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro			



Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpri EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

EVMS 10

 Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90


Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Victaulic® (V)				Clamp (C)							
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro				
															
								DNA DNM Ø60,3				DNA DNM Ø87			
EVMS10-2	26,0	0,75	16	26551320025	1.867,00	26551330025	1.917,00	26551420025	1.867,00	26551430025	1.917,00	26551420025	1.867,00	26551430025	1.917,00
EVMS10-3	32,0	1,5	16	26551320035	2.156,00	26551330035	2.206,00	26551420035	2.156,00	26551430035	2.206,00	26551420035	2.156,00	26551430035	2.206,00
EVMS10-4	34,3	2,2	16	26551320045	2.344,00	26551330045	2.396,00	26551420045	2.344,00	26551430045	2.396,00	26551420045	2.344,00	26551430045	2.396,00
EVMS10-5	35,1	2,2	16	26551320055	2.490,00	26551330055	2.541,00	26551420055	2.490,00	26551430055	2.541,00	26551420055	2.490,00	26551430055	2.541,00
EVMS10-6	36,0	2,2	16	26551320065	2.610,00	26551330065	2.658,00	26551420065	2.610,00	26551430065	2.658,00	26551420065	2.610,00	26551430065	2.658,00
EVMS10-7	43,9	3,0	16	26551320075	2.774,00	26551330075	2.824,00	26551420075	2.774,00	26551430075	2.824,00	26551420075	2.774,00	26551430075	2.824,00
EVMS10-8	44,8	3,0	16	26551320085	2.893,00	26551330085	2.944,00	26551420085	2.893,00	26551430085	2.944,00	26551420085	2.893,00	26551430085	2.944,00
EVMS10-9	52,1	4,0	16	26551320095	3.101,00	26551330095	3.150,00	26551420095	3.101,00	26551430095	3.150,00	26551420095	3.101,00	26551430095	3.150,00
EVMS10-10	53,0	4,0	16	26551320105	3.435,00	26551330105	3.484,00	26551420105	3.435,00	26551430105	3.484,00	26551420105	3.435,00	26551430105	3.484,00
EVMS10-11	54,6	4,0	16	26551320115	3.660,00	26551330115	3.709,00	26551420115	3.660,00	26551430115	3.709,00	26551420115	3.660,00	26551430115	3.709,00
EVMS10-12	74,9	5,5	16	26551320125	3.883,00	26551330125	3.931,00	26551420125	3.883,00	26551430125	3.931,00	26551420125	3.883,00	26551430125	3.931,00
EVMS10-14	76,7	5,5	16	26551320145	4.316,00	26551330145	4.366,00	26551420145	4.316,00	26551430145	4.366,00	26551420145	4.316,00	26551430145	4.366,00
EVMS10-15	77,6	5,5	16	26551320155	4.435,00	26551330155	4.485,00	26551420155	4.435,00	26551430155	4.485,00	26551420155	4.435,00	26551430155	4.485,00
EVMS10-16	85,6	7,5	25	26551320165	4.800,00	26551330165	4.850,00	26551420165	4.800,00	26551430165	4.850,00	26551420165	4.800,00	26551430165	4.850,00
EVMS10-18	87,4	7,5	25	26551320185	4.985,00	26551330185	5.034,00	26551420185	4.985,00	26551430185	5.034,00	26551420185	4.985,00	26551430185	5.034,00
EVMS10-19	88,3	7,5	25	26551320195	5.228,00	26551330195	5.278,00	26551420195	5.228,00	26551430195	5.278,00	26551420195	5.228,00	26551430195	5.278,00
EVMS10-21	90,1	7,5	25	26551320215	5.474,00	26551330215	5.523,00	26551420215	5.474,00	26551430215	5.523,00	26551420215	5.474,00	26551430215	5.523,00
EVMS10-22	108,9	11	25	26551320225	5.715,00	26551330225	5.765,00	26551420225	5.715,00	26551430225	5.765,00	26551420225	5.715,00	26551430225	5.765,00
EVMS10-23	115,6	11	25	26551320235	5.960,00	26551330235	6.008,00	26551420235	5.960,00	26551430235	6.008,00	26551420235	5.960,00	26551430235	6.008,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren

- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor

 Mehrpreis
 EUR

Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	Mehrpreis EUR
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 10

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)						
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro			
														
							DNA DNM G1½							DNA DNM Ø40
EVMSL10-2	26,0	0,75	16	26552020025	2.103,00	26552030025	2.154,00	26552220025	2.227,00	26552230025	2.275,00			
EVMSL10-3	32,0	1,5	16	26552020035	2.465,00	26552030035	2.514,00	26552220035	2.588,00	26552230035	2.637,00			
EVMSL10-4	34,3	2,2	16	26552020045	2.659,00	26552030045	2.708,00	26552220045	2.785,00	26552230045	2.834,00			
EVMSL10-5	35,1	2,2	16	26552020055	2.836,00	26552030055	2.884,00	26552220055	2.957,00	26552230055	3.005,00			
EVMSL10-6	36,0	2,2	16	26552020065	3.018,00	26552030065	3.070,00	26552220065	3.140,00	26552230065	3.190,00			
EVMSL10-7	43,9	3,0	16	26552020075	3.135,00	26552030075	3.184,00	26552220075	3.257,00	26552230075	3.306,00			
EVMSL10-8	44,8	3,0	16	26552020085	3.320,00	26552030085	3.369,00	26552220085	3.439,00	26552230085	3.492,00			
EVMSL10-9	52,1	4,0	16	26552020095	3.593,00	26552030095	3.642,00	26552220095	3.715,00	26552230095	3.765,00			
EVMSL10-10	53,0	4,0	16	26552020105	3.939,00	26552030105	3.989,00	26552220105	4.062,00	26552230105	4.110,00			
EVMSL10-11	54,6	4,0	16	26552020115	4.233,00	26552030115	4.281,00	26552220115	4.357,00	26552230115	4.406,00			
EVMSL10-12	74,9	5,5	16	26552020125	4.523,00	26552030125	4.574,00	26552220125	4.651,00	26552230125	4.701,00			
EVMSL10-14	76,7	5,5	16	26552020145	4.989,00	26552030145	5.041,00	26552220145	5.113,00	26552230145	5.162,00			
EVMSL10-15	77,6	5,5	16	26552020155	5.177,00	26552030155	5.226,00	26552220155	5.297,00	26552230155	5.346,00			
EVMSL10-16	85,6	7,5	25	-	-	-	-	26552220165	5.757,00	26552230165	5.806,00			
EVMSL10-18	87,4	7,5	25	-	-	-	-	26552220185	5.904,00	26552230185	5.956,00			
EVMSL10-19	88,3	7,5	25	-	-	-	-	26552220195	6.276,00	26552230195	6.324,00			
EVMSL10-21	90,1	7,5	25	-	-	-	-	26552220215	6.595,00	26552230215	6.644,00			
EVMSL10-22	108,9	11	25	-	-	-	-	26552220225	6.962,00	26552230225	7.013,00			
EVMSL10-23	115,6	11	25	-	-	-	-	26552220235	7.334,00	26552230235	7.383,00			

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren		Flanschmaß MEC	Mehrpreis EUR
Motorleistung in kW	- Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		
0,37		71	109,00
0,55		71	109,00
0,75		80	123,00
1,1		80	123,00
1,5		90	132,00
2,2		90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 15

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Auswahltabellen

Modell		kW	Q=Fördermenge										Motor Größe	Kondensator		Stromaufnahme [A]			
Wechselstrom 230V	Drehstrom 230/400/690V		l/min	0	130	150	180	200	250	300	350	400		µF	V _c	1~		3~	
			m ³ /h	0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0			230V	230V	400V	690V	
			H=Förderhöhe [m]																
EVMS(.)15 1/1.1M	EVMS(.)15 1/1.1	1,1		14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	36	400	6,5	4,3	2,5	-
EVMS(.)15 2/2.2M	EVMS(.)15 2/2.2	2,2		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)15 3/3.0	3,0		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)15 4/4.0	4,0		59	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)15 5/5.5	5,5		73,5	69	68	66	65	62	58	51	42,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 6/5.5	5,5		88,5	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 7/7.5	7,5		103	96,5	95,0	92,5	91	87	81	71,5	58,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 8/7.5	7,5		118	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67,0	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 9/11	11		133	124	122	119	117	112	104	92	75,5	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 10/11	11		147	138	136	132	130	124	116	102	84,0	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 11/11	11		162	151	149	146	143	137	127	112	92,5	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 12/11	11		177	165	163	159	156	149	139	122	101	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 13/11	11		191	179	176	172	169	162	150	133	109	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 15/15	15		221	206	203	199	195	187	174	153	126	160 M	-	-	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)15 17/15	15		250	234	231	225	221	211	197	173	143	160 M	-	-	-	-	26,7	15,4



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 15

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)							
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro				
															
							DNA DNM G2								DNA DNM Ø50
EVMS15-1	28,8	1,1	16	26651020015	1.797,00	26651030015	1.849,00	26651220015	1.957,00	26651230015	2.005,00				
EVMS15-2	34,1	2,2	16	26651020025	2.128,00	26651030025	2.176,00	26651220025	2.283,00	26651230025	2.332,00				
EVMS15-3	42,4	3,0	16	26651020035	2.436,00	26651030035	2.486,00	26651220035	2.596,00	26651230035	2.646,00				
EVMS15-4	50,1	4,0	16	26651020045	2.843,00	26651030045	2.893,00	26651220045	3.003,00	26651230045	3.052,00				
EVMS15-5	70,3	5,5	16	26651020055	3.139,00	26651030055	3.189,00	26651220055	3.308,00	26651230055	3.357,00				
EVMS15-6	71,5	5,5	16	26651020065	3.558,00	26651030065	3.607,00	26651220065	3.717,00	26651230065	3.766,00				
EVMS15-7	80,7	7,5	16	26651020075	3.892,00	26651030075	3.942,00	26651220075	4.063,00	26651230075	4.111,00				
EVMS15-8	82,0	7,5	16	26651020085	4.312,00	26651030085	4.361,00	26651220085	4.468,00	26651230085	4.517,00				
EVMS15-9	99,8	11	16	26651020095	4.440,00	26651030095	4.489,00	26651220095	4.597,00	26651230095	4.647,00				
EVMS15-10	101,1	11	16	26651020105	5.268,00	26651030105	5.319,00	26651220105	5.429,00	26651230105	5.478,00				
EVMS15-11	1091	11	16	26651020115	5.400,00	26651030115	5.448,00	26651220115	5.558,00	26651230115	5.609,00				
EVMS15-12	110,4	11	25	-	-	-	-	26651220125	5.691,00	26651230125	5.740,00				
EVMS15-13	111,7	11	25	-	-	-	-	26651220135	5.823,00	26651230135	5.872,00				
EVMS15-15	152,8	15	25	-	-	-	-	26651220154	6.282,00	26651230154	6.330,00				
EVMS15-17	155,7	15	25	-	-	-	-	26651220174	7.572,00	26651230174	7.619,00				

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpri EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 15

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
											
				DNA DNM Ø60,3				DNA DNM Ø87			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
EVMS15-1	28,8	1,1	16	26651320015	1.797,00	26651330015	1.849,00	26651420015	1.797,00	26651430015	1.849,00
EVMS15-2	34,1	2,2	16	26651320025	2.128,00	26651330025	2.176,00	26651420025	2.128,00	26651430025	2.176,00
EVMS15-3	42,4	3,0	16	26651320035	2.436,00	26651330035	2.486,00	26651420035	2.436,00	26651430035	2.486,00
EVMS15-4	50,1	4,0	16	26651320045	2.843,00	26651330045	2.893,00	26651420045	2.843,00	26651430045	2.893,00
EVMS15-5	70,3	5,5	16	26651320055	3.139,00	26651330055	3.189,00	26651420055	3.139,00	26651430055	3.189,00
EVMS15-6	71,5	5,5	16	26651320065	3.558,00	26651330065	3.607,00	26651420065	3.558,00	26651430065	3.607,00
EVMS15-7	80,7	7,5	16	26651320075	3.892,00	26651330075	3.942,00	26651420075	3.892,00	26651430075	3.942,00
EVMS15-8	82,0	7,5	16	26651320085	4.312,00	26651330085	4.361,00	26651420085	4.312,00	26651430085	4.361,00
EVMS15-9	99,8	11	16	26651320095	4.440,00	26651330095	4.489,00	26651420095	4.440,00	26651430095	4.489,00
EVMS15-10	101,1	11	16	26651320105	5.268,00	26651330105	5.319,00	26651420105	5.268,00	26651430105	5.319,00
EVMS15-11	1091	11	16	26651320115	5.400,00	26651330115	5.448,00	26651420115	5.400,00	26651430115	5.448,00
EVMS15-12	110,4	11	25	26651320125	5.532,00	26651330125	5.580,00	26651420125	5.532,00	26651430125	5.580,00
EVMS15-13	111,7	11	25	26651320135	5.662,00	26651330135	5.713,00	26651420135	5.662,00	26651430135	5.713,00
EVMS15-15	152,8	15	25	26651320154	6.114,00	26651330154	6.163,00	26651420154	6.114,00	26651430154	6.163,00
EVMS15-17	155,7	15	25	26651320174	7.412,00	26651330174	7.462,00	26651420174	7.412,00	26651430174	7.462,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpreis EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 15

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)						
				Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro			
														
							DNA DNM G2							DNA DNM Ø50
EVMSL15-1	28,8	1,1	16	26652020015	1.983,00	26652030015	2.032,00	26652220015	2.143,00	26652230015	2.194,00			
EVMSL15-2	34,1	2,2	16	26652020025	2.371,00	26652030025	2.419,00	26652220025	2.533,00	26652230025	2.584,00			
EVMSL15-3	42,4	3,0	16	26652020035	2.705,00	26652030035	2.756,00	26652220035	2.868,00	26652230035	2.917,00			
EVMSL15-4	50,1	4,0	16	26652020045	3.150,00	26652030045	3.200,00	26652220045	3.314,00	26652230045	3.363,00			
EVMSL15-5	70,3	5,5	16	26652020055	3.503,00	26652030055	3.552,00	26652220055	3.673,00	26652230055	3.722,00			
EVMSL15-6	71,5	5,5	16	26652020065	3.971,00	26652030065	4.022,00	26652220065	4.134,00	26652230065	4.183,00			
EVMSL15-7	80,7	7,5	16	26652020075	4.361,00	26652030075	4.412,00	26652220075	4.531,00	26652230075	4.582,00			
EVMSL15-8	82,0	7,5	16	26652020085	4.837,00	26652030085	4.885,00	26652220085	4.999,00	26652230085	5.050,00			
EVMSL15-9	99,8	11	16	26652020095	5.022,00	26652030095	5.072,00	26652220095	5.185,00	26652230095	5.234,00			
EVMSL15-10	101,1	11	16	26652020105	5.845,00	26652030105	5.896,00	26652220105	6.009,00	26652230105	6.060,00			
EVMSL15-11	1091	11	16	26652020115	6.028,00	26652030115	6.077,00	26652220115	6.193,00	26652230115	6.243,00			
EVMSL15-12	110,4	11	25	-	-	-	-	26652220125	6.376,00	26652230125	6.424,00			
EVMSL15-13	111,7	11	25	-	-	-	-	26652220135	6.559,00	26652230135	6.609,00			
EVMSL15-15	152,8	15	25	-	-	-	-	26652220154	7.079,00	26652230154	7.128,00			
EVMSL15-17	155,7	15	25	-	-	-	-	26652220174	8.617,00	26652230174	8.668,00			

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpreis EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1, 1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 15

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

EVMSL 15

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
											
				DNA DNM Ø60,3				DNA DNM Ø87			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro
EVMSL15-1	28,8	1,1	16	26652320015	1.983,00	26652330015	2.032,00	26652420015	1.983,00	26652430015	2.032,00
EVMSL15-2	34,1	2,2	16	26652320025	2.371,00	26652330025	2.419,00	26652420025	2.371,00	26652430025	2.419,00
EVMSL15-3	42,4	3,0	16	26652320035	2.705,00	26652330035	2.756,00	26652420035	2.705,00	26652430035	2.756,00
EVMSL15-4	50,1	4,0	16	26652320045	3.150,00	26652330045	3.200,00	26652420045	3.150,00	26652430045	3.200,00
EVMSL15-5	70,3	5,5	16	26652320055	3.503,00	26652330055	3.552,00	26652420055	3.503,00	26652430055	3.552,00
EVMSL15-6	71,5	5,5	16	26652320065	3.971,00	26652330065	4.022,00	26652420065	3.971,00	26652430065	4.022,00
EVMSL15-7	80,7	7,5	16	26652320075	4.361,00	26652330075	4.412,00	26652420075	4.361,00	26652430075	4.412,00
EVMSL15-8	82,0	7,5	16	26652320085	4.837,00	26652330085	4.885,00	26652420085	4.837,00	26652430085	4.885,00
EVMSL15-9	99,8	11	16	26652320095	5.022,00	26652330095	5.072,00	26652420095	5.022,00	26652430095	5.072,00
EVMSL15-10	101,1	11	16	26652320105	5.845,00	26652330105	5.896,00	26652420105	5.845,00	26652430105	5.896,00
EVMSL15-11	1091	11	16	26652320115	6.028,00	26652330115	6.077,00	26652420115	6.028,00	26652430115	6.077,00
EVMSL15-12	110,4	11	25	26652320125	6.211,00	26652330125	6.261,00	26652420125	6.211,00	26652430125	6.261,00
EVMSL15-13	111,7	11	25	26652320135	6.396,00	26652330135	6.446,00	26652420135	6.396,00	26652430135	6.446,00
EVMSL15-15	152,8	15	25	26652320154	6.909,00	26652330154	6.959,00	26652420154	6.909,00	26652430154	6.959,00
EVMSL15-17	155,7	15	25	26652320174	8.455,00	26652330174	8.503,00	26652420174	8.455,00	26652430174	8.503,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpri EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1,1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 20

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Auswahltabellen

Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge										Motor Größe	Stromaufnahme [A]			
			l/min	0	180	200	250	300	350	400	450	480		1~ 230V	3~		
			m³/h	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8			230V	400V	690V
			H=Förderhöhe [m]														
EVMS(.)20 1/1.5M	EVMS(.)20 1/1.5	1,5		17,2	14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	90	8,8	5,8	3,3	-
-	EVMS(.)20 2/3.0	3,0		33,7	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)20 3/4.0	4,0		50,5	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)20 4/5.5	5,5		67,4	61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)20 5/7.5	7,5		84,2	76,0	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)20 6/7.5	7,5		101	91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)20 7/11	11		118	106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 8/11	11		135	122	120	116	111	105	95	80	70,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 9/11	11		152	137	135	130	125	118	106	89,6	79,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 10/11	11		168	152	150	145	139	131	118	100	87,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 11/15	15		185	167	165	159	152	144	130	110	96,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 12/15	15		202	182	179	173	166	157	142	119	105,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 13/15	15		219	198	194	188	180	170	154	129	113,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 14/18.5	18,5		236	213	209	202	194	183	166	139	122,0	160 L	-	-	33,0	19,1
-	EVMS(.)20 15/18.5	18,5		253	228	224	217	208	196	177	149	131,0	160 L	-	-	33,0	19,1
-	EVMS(.)20 16/18.5	18,5		270	243	239	231	222	209	189	159	140,0	160 L	-	-	33,0	19,1



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 20

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)			
				Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro
											
							DNA DNM G2				DNA DNM Ø50
EVMS20-1	30,6	1,5	16	26751020015	2.031,00	26751030015	2.080,00	26751220015	2.195,00	26751230015	2.242,00
EVMS20-2	39,2	3,0	16	26751020025	2.391,00	26751030025	2.443,00	26751220025	2.558,00	26751230025	2.609,00
EVMS20-3	47,1	4,0	16	26751020035	3.243,00	26751030035	3.293,00	26751220035	3.406,00	26751230035	3.457,00
EVMS20-4	63,5	5,5	16	26751020045	3.852,00	26751030045	3.902,00	26751220045	4.013,00	26751230045	4.064,00
EVMS20-5	71,8	7,5	16	26751020055	4.236,00	26751030055	4.285,00	26751220055	4.406,00	26751230055	4.456,00
EVMS20-6	73,0	7,5	16	26751020065	4.662,00	26751030065	4.710,00	26751220065	4.825,00	26751230065	4.874,00
EVMS20-7	91,8	11	16	26751020075	5.095,00	26751030075	5.145,00	26751220075	5.263,00	26751230075	5.311,00
EVMS20-8	103,6	11	16	26751020085	5.963,00	26751030085	6.012,00	26751220085	6.121,00	26751230085	6.172,00
EVMS20-9	104,9	11	16	26751020095	6.130,00	26751030095	6.180,00	26751220095	6.290,00	26751230095	6.341,00
EVMS20-10	106,3	11	25	-	-	-	-	26751220105	6.457,00	26751230105	6.507,00
EVMS20-11	146,1	15	25	-	-	-	-	26751220114	7.708,00	26751230114	7.758,00
EVMS20-12	147,4	15	25	-	-	-	-	26751220124	7.877,00	26751230124	7.926,00
EVMS20-13	148,7	15	25	-	-	-	-	26751220134	8.043,00	26751230134	8.092,00
EVMS20-14	158,1	18,5	25	-	-	-	-	26751220144	8.652,00	26751230144	8.703,00
EVMS20-15	159,4	18,5	25	-	-	-	-	26751220154	9.206,00	26751230154	9.254,00
EVMS20-16	160,7	18,5	25	-	-	-	-	26751220164	9.757,00	26751230164	9.804,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpreis EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1, 1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.



EVMS 20

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

EVMS 20

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
											
				DNA DNM Ø60,3				DNA DNM Ø87			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₀ Q ₁ VG	Euro
EVMS20-1	30,6	1,5	16	26751320015	2.031,00	26751330015	2.080,00	26751420015	2.031,00	26751430015	2.080,00
EVMS20-2	39,2	3,0	16	26751320025	2.391,00	26751330025	2.443,00	26751420025	2.391,00	26751430025	2.443,00
EVMS20-3	47,1	4,0	16	26751320035	3.243,00	26751330035	3.293,00	26751420035	3.243,00	26751430035	3.293,00
EVMS20-4	63,5	5,5	16	26751320045	3.852,00	26751330045	3.902,00	26751420045	3.852,00	26751430045	3.902,00
EVMS20-5	71,8	7,5	16	26751320055	4.236,00	26751330055	4.285,00	26751420055	4.236,00	26751430055	4.285,00
EVMS20-6	73,0	7,5	16	26751320065	4.662,00	26751330065	4.710,00	26751420065	4.662,00	26751430065	4.710,00
EVMS20-7	91,8	11	16	26751320075	5.095,00	26751330075	5.145,00	26751420075	5.095,00	26751430075	5.145,00
EVMS20-8	103,6	11	16	26751320085	5.963,00	26751330085	6.012,00	26751420085	5.963,00	26751430085	6.012,00
EVMS20-9	104,9	11	16	26751320095	6.130,00	26751330095	6.180,00	26751420095	6.130,00	26751430095	6.180,00
EVMS20-10	106,3	11	25	26751320105	6.296,00	26751330105	6.345,00	26751420105	6.296,00	26751430105	6.345,00
EVMS20-11	146,1	15	25	26751320114	7.548,00	26751330114	7.598,00	26751420114	7.548,00	26751430114	7.598,00
EVMS20-12	147,4	15	25	26751320124	7.716,00	26751330124	7.764,00	26751420124	7.716,00	26751430124	7.764,00
EVMS20-13	148,7	15	25	26751320134	7.883,00	26751330134	7.934,00	26751420134	7.883,00	26751430134	7.934,00
EVMS20-14	158,1	18,5	25	26751320144	8.482,00	26751330144	8.531,00	26751420144	8.482,00	26751430144	8.531,00
EVMS20-15	159,4	18,5	25	26751320154	9.039,00	26751330154	9.089,00	26751420154	9.039,00	26751430154	9.089,00
EVMS20-16	160,7	18,5	25	26751320164	9.595,00	26751330164	9.644,00	26751420164	9.595,00	26751430164	9.644,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpri EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1, 1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.


EVMSL 20

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

EVMSL 20

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ EG	Euro	Artikel-Nr. HQ ₉ Q ₁ VG	Euro
				 DNA DNM Ø60,3				 DNA DNM Ø87			
EVMSL20-1	30,6	1,5	16	26752320015	2.234,00	26752330015	2.286,00	26752420015	2.234,00	26752430015	2.286,00
EVMSL20-2	39,2	3,0	16	26752320025	2.688,00	26752330025	2.735,00	26752420025	2.688,00	26752430025	2.735,00
EVMSL20-3	47,1	4,0	16	26752320035	3.734,00	26752330035	3.783,00	26752420035	3.734,00	26752430035	3.783,00
EVMSL20-4	63,5	5,5	16	26752320045	4.425,00	26752330045	4.475,00	26752420045	4.425,00	26752430045	4.475,00
EVMSL20-5	71,8	7,5	16	26752320055	4.888,00	26752330055	4.938,00	26752420055	4.888,00	26752430055	4.938,00
EVMSL20-6	73,0	7,5	16	26752320065	5.407,00	26752330065	5.456,00	26752420065	5.407,00	26752430065	5.456,00
EVMSL20-7	91,8	11	16	26752320075	5.920,00	26752330075	5.969,00	26752420075	5.920,00	26752430075	5.969,00
EVMSL20-8	103,6	11	16	26752320085	6.938,00	26752330085	6.987,00	26752420085	6.938,00	26752430085	6.987,00
EVMSL20-9	104,9	11	16	26752320095	7.171,00	26752330095	7.222,00	26752420095	7.171,00	26752430095	7.222,00
EVMSL20-10	106,3	11	25	26752320105	7.403,00	26752330105	7.452,00	26752420105	7.403,00	26752430105	7.452,00
EVMSL20-11	146,1	15	25	26752320114	8.818,00	26752330114	8.866,00	26752420114	8.818,00	26752430114	8.866,00
EVMSL20-12	147,4	15	25	26752320124	9.051,00	26752330124	9.101,00	26752420124	9.051,00	26752430124	9.101,00
EVMSL20-13	148,7	15	25	26752320134	9.285,00	26752330134	9.335,00	26752420134	9.285,00	26752430134	9.335,00
EVMSL20-14	158,1	18,5	25	26752320144	9.986,00	26752330144	10.037,00	26752420144	9.986,00	26752430144	10.037,00
EVMSL20-15	159,4	18,5	25	26752320154	10.685,00	26752330154	10.734,00	26752420154	10.685,00	26752430154	10.734,00
EVMSL20-16	160,7	18,5	25	26752320164	11.383,00	26752330164	11.432,00	26752420164	11.383,00	26752430164	11.432,00

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		Mehrpreis EUR
Motorleistung in kW	Flanschmaß MEC	
0,37	71	109,00
0,55	71	109,00
0,75	80	123,00
1, 1	80	123,00
1,5	90	132,00
2,2	90	132,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 32

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90

Auswahltabellen

Modell Drehstrom 400V	kW	Q=Fördermenge							Motor Größe	Stromaufnahme [A]			
		l/min m³/h	0	200	350	500	600	700		3~			
			0	12	21	30	36	42		230V	400V	690V	
			H=Förderhöhe [m]										
EVMS(.)32 1-1/1,5	1,5		17,1	15	12,7	10,8	8,3	5,3	90	5,8	3,3	-	
EVMS(.)32 1-0/2,2	2,2		20,2	18,8	16,0	13,2	11	7,9	90	8,2	4,7	-	
EVMS(.)32 2-2/3,0	3,0		34,5	31	28,5	23,5	19,2	13,4	100	11,1	6,4	-	
EVMS(.)32 2-0/4,0	4,0		43	40	34,8	28,5	23,8	17,9	112	15,1	8,7	-	
EVMS(.)32 3-2/5,5	5,5		57	52	46	37,8	31,4	23,3	132	10,4	6,0	-	
EVMS(.)32 3-0/5,5	5,5		63	59	52	43	36,4	28,2	132	10,4	6,0	-	
EVMS(.)32 4-2/7,5	7,5		76,5	71	62	52,5	44	33,3	132	-	13,6	7,9	
EVMS(.)32 4-0/7,5	7,5		83,5	79	70	58	49,5	38,7	132	-	13,6	7,9	
EVMS(.)32 5-2/11	11		100	92,5	80	66,5	55,5	41,5	160	-	21,3	12,3	
EVMS(.)32 5-0/11	11		105	99	87	72,5	62	48	160	-	21,3	12,3	
EVMS(.)32 6-2/11	11		119	111	98	81	68	51,5	160	-	21,3	12,3	
EVMS(.)32 6-0/11	11		127	121	104	86,5	74	57,5	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)32 7-2/15	15		139	130	115	95,5	80,5	62	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)32 7-0/15	15		146	138	122	101	86	67	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)32 8-2/15	15		160	150	132	110	93,5	72,5	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)32 8-0/15	15		167	159	140	117	99,5	79,5	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)32 9-2/15	15		182	171	151	127	108	83,5	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)32 9-1/15	15		187	178	157	132	115	90	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)32 10-2/18,5	18,5		210	198	176	147	126	100	160	-	32,8	19,0	
EVMS(.)32 10-0/18,5	18,5		216	206	180	151	130	104	160	-	32,8	19,0	
EVMS(.)32 11-2/18,5	18,5		233	219	194	163	139	112	160	-	32,8	19,0	
EVMS(.)32 11-1/18,5	18,5		239	228	201	169	145	116	160	-	32,8	19,0	
EVMS(.)32 12-2/22	22		253	238	210	178	153	121	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.)32 12-0/22	22		255	243	215	182	155	126	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.)32 13-2/22	22		272	257	229	195	167	136	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.)32 13-0/22	22		278	264	235	200	171	139	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.)32 14-2/30	30		290	276	247	212	182	144	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.)32 14-0/30	30		300	285	253	218	186	152	200	-	51,0	29,6	


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 32

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

				Rundflansch (F)			
				 DNA DNM Ø65			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSG 32 1-1/1.5	58,8	1,5	16	27150121014	2.443,00	27150131014	2.509,00
EVMSG 32 1-0/2.2	60,3	2,2	16	27150120014	2.584,00	27150130014	2.649,00
EVMSG 32 2-2/3.0	70,6	3,0	16	27150122024	2.814,00	27150132024	2.881,00
EVMSG 32 2-0/4.0	77,1	4,0	16	27150120024	3.319,00	27150130024	3.384,00
EVMSG 32 3-2/5.5	101,4	5,5	16	27150122034	4.305,00	27150132034	4.371,00
EVMSG 32 3-0/5.5	101,4	5,5	16	27150120034	4.305,00	27150130034	4.371,00
EVMSG 32 4-2/7.5	111,7	7,5	16	27150122044	5.410,00	27150132044	5.475,00
EVMSG 32 4-0/7.5	111,7	7,5	16	27150120044	5.410,00	27150130044	5.475,00
EVMSG 32 5-2/11	138,2	11	16	27150122054	6.537,00	27150132054	6.604,00
EVMSG 32 5-0/11	138,2	11	16	27150120054	6.537,00	27150130054	6.604,00
EVMSG 32 6-2/11	141,5	11	16	27150122064	7.310,00	27150132064	7.376,00
EVMSG 32 6-0/11	141,5	11	16	27150120064	7.310,00	27150130064	7.376,00
EVMSG 32 7-2/15	183,2	15	16	27150122074	8.374,00	27150132074	8.441,00
EVMSG 32 7-0/15	183,2	15	16	27150120074	8.374,00	27150130074	8.441,00
EVMSG 32 8-2/15	188,1	15	25	27150122084	8.869,00	27150132084	8.933,00
EVMSG 32 8-0/15	188,1	15	25	27150120084	8.869,00	27150130084	8.933,00
EVMSG 32 9-2/15	191,6	15	25	27150122094	9.387,00	27150132094	9.453,00
EVMSG 32 9-1/15	191,6	15	25	27150121094	9.387,00	27150131094	9.453,00
EVMSG 32 10-2/18.5	203,0	18,5	25	27150122104	11.094,00	27150132104	11.161,00
EVMSG 32 10-0/18.5	203,0	18,5	25	27150120104	11.094,00	27150130104	11.161,00
EVMSG 32 11-2/18.5	206,5	18,5	25	27150122114	11.493,00	27150132114	11.560,00
EVMSG 32 11-1/18.5	206,5	18,5	25	27150121114	11.493,00	27150131114	11.560,00
EVMSG 32 12-2/22	238,5	22	30	27150122124	12.859,00	27150132124	12.925,00
EVMSG 32 12-0/22	238,5	22	30	27150120124	12.859,00	27150130124	12.925,00
EVMSG 32 13-2/22	242,2	22	30	27150122134	13.598,00	27150132134	13.665,00
EVMSG 32 13-0/22	242,2	22	30	27150120134	13.598,00	27150130134	13.665,00
EVMSG 32 14-2/30	284,2	30	30	27150122144	15.580,00	27150132144	15.645,00
EVMSG 32 14-0/30	284,2	30	30	27150120144	15.580,00	27150130144	15.645,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 32

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Losflansch (LF)



DNA
 DNM
 Ø65

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSL 32 1-1/1.5	62,1	1,5	16	27152221014	3.129,00	27152231014	3.195,00
EVMSL 32 1-0/2.2	63,6	2,2	16	27152220014	3.417,00	27152230014	3.483,00
EVMSL 32 2-2/3.0	73,9	3,0	16	27152222024	3.788,00	27152232024	3.855,00
EVMSL 32 2-0/4.0	80,4	4,0	16	27152220024	4.469,00	27152230024	4.535,00
EVMSL 32 3-2/5.5	104,8	5,5	16	27152222034	5.789,00	27152232034	5.855,00
EVMSL 32 3-0/5.5	104,8	5,5	16	27152220034	5.789,00	27152230034	5.855,00
EVMSL 32 4-2/7.5	115,0	7,5	16	27152222044	7.262,00	27152232044	7.329,00
EVMSL 32 4-0/7.5	115,5	7,5	16	27152220044	7.262,00	27152230044	7.329,00
EVMSL 32 5-2/11	141,5	11	16	27152222054	8.782,00	27152232054	8.847,00
EVMSL 32 5-0/11	141,5	11	16	27152220054	8.782,00	27152230054	8.847,00
EVMSL 32 6-2/11	144,8	11	16	27152222064	9.813,00	27152232064	9.879,00
EVMSL 32 6-0/11	144,8	11	16	27152220064	9.813,00	27152230064	9.879,00
EVMSL 32 7-2/15	186,6	15	16	27152222074	11.237,00	27152232074	11.303,00
EVMSL 32 7-0/15	186,6	15	16	27152220074	11.237,00	27152230074	11.303,00
EVMSL 32 8-2/15	191,4	15	25	27152222084	11.895,00	27152232084	11.961,00
EVMSL 32 8-0/15	191,4	15	25	27152220084	11.895,00	27152230084	11.961,00
EVMSL 32 9-2/15	194,9	15	25	27152222094	12.492,00	27152232094	12.559,00
EVMSL 32 9-1/15	194,9	15	25	27152221094	12.492,00	27152231094	12.559,00
EVMSL 32 10-2/18.5	206,3	18,5	25	27152222104	14.880,00	27152232104	14.946,00
EVMSL 32 10-0/18.5	206,3	18,5	25	27152220104	14.880,00	27152230104	14.946,00
EVMSL 32 11-2/18.5	209,8	18,5	25	27152222114	15.627,00	27152232114	15.694,00
EVMSL 32 11-1/18.5	209,8	18,5	25	27152221114	15.627,00	27152231114	15.694,00
EVMSL 32 12-2/22	241,8	22	30	27152222124	17.236,00	27152232124	17.302,00
EVMSL 32 12-0/22	241,8	22	30	27152220124	17.236,00	27152230124	17.302,00
EVMSL 32 13-2/22	245,6	22	30	27152222134	18.151,00	27152232134	18.217,00
EVMSL 32 13-0/22	245,6	22	30	27152220134	18.151,00	27152230134	18.217,00
EVMSL 32 14-2/30	287,5	30	30	27152222144	20.881,00	27152232144	20.948,00
EVMSL 32 14-0/30	287,5	30	30	27152220144	20.881,00	27152230144	20.948,00


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 32

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Losflansch (LF)			
						DNA DNM Ø65	
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMS 32 1-1/1.5	62,1	1,5	16	27151221014	auf Anfrage	27151231014	auf Anfrage
EVMS 32 1-0/2.2	63,6	2,2	16	27151220014	auf Anfrage	27151230014	auf Anfrage
EVMS 32 2-2/3.0	73,9	3,0	16	27151222024	auf Anfrage	27151232024	auf Anfrage
EVMS 32 2-0/4.0	80,4	4,0	16	27151220024	auf Anfrage	27151230024	auf Anfrage
EVMS 32 3-2/5.5	104,8	5,5	16	27151222034	auf Anfrage	27151232034	auf Anfrage
EVMS 32 3-0/5.5	104,8	5,5	16	27151220034	auf Anfrage	27151230034	auf Anfrage
EVMS 32 4-2/7.5	115,0	7,5	16	27151222044	auf Anfrage	27151232044	auf Anfrage
EVMS 32 4-0/7.5	115,0	7,5	16	27151220044	auf Anfrage	27151230044	auf Anfrage
EVMS 32 5-2/11	141,5	11	16	27151222054	auf Anfrage	27151232054	auf Anfrage
EVMS 32 5-0/11	141,5	11	16	27151220054	auf Anfrage	27151230054	auf Anfrage
EVMS 32 6-2/11	144,8	11	16	27151222064	auf Anfrage	27151232064	auf Anfrage
EVMS 32 6-0/11	144,8	11	16	27151220064	auf Anfrage	27151230064	auf Anfrage
EVMS 32 7-2/15	186,6	15	16	27151222074	auf Anfrage	27151232074	auf Anfrage
EVMS 32 7-0/15	186,6	15	16	27151220074	auf Anfrage	27151230074	auf Anfrage
EVMS 32 8-2/15	191,4	15	25	27151222084	auf Anfrage	27151232084	auf Anfrage
EVMS 32 8-0/15	191,4	15	25	27151220084	auf Anfrage	27151230084	auf Anfrage
EVMS 32 9-2/15	194,9	15	25	27151222094	auf Anfrage	27151232094	auf Anfrage
EVMS 32 9-1/15	194,9	15	25	27151221094	auf Anfrage	27151231094	auf Anfrage
EVMS 32 10-2/18.5	206,3	18,5	25	27151222104	auf Anfrage	27151232104	auf Anfrage
EVMS 32 10-0/18.5	206,3	18,5	25	27151220104	auf Anfrage	27151230104	auf Anfrage
EVMS 32 11-2/18.5	209,8	18,5	25	27151222114	auf Anfrage	27151232114	auf Anfrage
EVMS 32 11-1/18.5	209,8	18,5	25	27151220114	auf Anfrage	27151230114	auf Anfrage
EVMS 32 12-2/22	241,8	22	30	27151222124	auf Anfrage	27151232124	auf Anfrage
EVMS 32 12-0/22	241,8	22	30	27151220124	auf Anfrage	27151230124	auf Anfrage
EVMS 32 13-2/22	245,6	22	30	27151222134	auf Anfrage	27151232134	auf Anfrage
EVMS 32 13-0/22	245,6	22	30	27151220134	auf Anfrage	27151230134	auf Anfrage
EVMS 32 14-2/30	287,5	30	30	27151222144	auf Anfrage	27151232144	auf Anfrage
EVMS 32 14-0/30	287,5	30	30	27151220144	auf Anfrage	27151230144	auf Anfrage

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 45

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Auswahltabellen

Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge									Motor Größe	Stromaufnahme [A]			
		l/min	0	350	500	600	700	800	900	1000		3~	230V	400V	690V
		m³/h	0	21	30	36	42	48	54	60					
			H=Förderhöhe [m]												
EVMS(.)45 1-1/3,0	3,0		25,1	19,2	18,3	17,5	15,9	13,9	11	7,9	100	11,1	6,4	-	
EVMS(.)45 1-0/4,0	4,0		28,4	24,7	23,2	22,1	20,4	18,6	16,7	14,3	112	15,1	8,7	-	
EVMS(.)45 2-2/5,5	5,5		48,5	38,5	36,8	35,1	31,7	27,7	22,6	16,3	132	-	10,4	6,0	
EVMS(.)45 2-0/7,5	7,5		54	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33,6	28,7	132	-	13,6	7,9	
EVMS(.)45 3-2/11	11		77	63	60	57	52	46,5	39,4	30,8	160	-	21,3	12,3	
EVMS(.)45 3-0/11	11		81	73	69,5	67	63	57,5	50,5	44	160	-	21,3	12,3	
EVMS(.)45 4-2/15	15		102	87,5	83	79,5	73,5	66	56	45	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)45 4-0/15	15		105	97,5	92	89,5	83,5	76,5	68,5	58	160	-	26,2	15,2	
EVMS(.)45 5-2/18,5	18,5		130	116	110	106	99,5	90	79	65	160	-	32,8	19,0	
EVMS(.)45 5-0/18,5	18,5		134	125	119	116	109	101	90,5	78,5	160	-	32,8	19,0	
EVMS(.)45 6-2/22	22		158	140	133	130	122	111	98	81,5	180	-	38,5	22,3	
EVMS(.)45 6-0/22	22		162	151	143	139	132	121	109	94	180	-	51,0	29,6	
EVMS(.)45 7-2/30	30		181	165	157	153	144	131	116	98,5	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.)45 7-0/30	30		186	175	167	162	154	142	127	110	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.)45 8-2/30	30		209	192	183	178	169	154	137	117	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.)45 8-0/30	30		212	200	191	187	177	163	147	127	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.)45 9-2/30	30		233	214	205	200	189	173	153	129	200	-	51,0	29,6	
EVMS(.)45 9-0/37	37		243	229	218	214	203	188	170	147	200	-	64,0	37,1	
EVMS(.)45 10-2/37	37		269	246	233	227	213	196	174	147	200	-	64,0	37,1	
EVMS(.)45 10-0/37	37		269	253	243	236	225	208	188	163	200	-	64,0	37,1	
EVMS(.)45 11-2/45	45		298	272	258	250	236	217	193	164	225	-	77,0	44,5	
EVMS(.)45 11-0/45	45		296	279	267	260	248	229	207	179	225	-	77,0	44,5	
EVMS(.)45 12-2/45	45		326	297	282	275	259	238	213	181	225	-	77,0	44,5	
EVMS(.)45 12-0/45	45		323	304	292	284	270	250	225	196	225	-	77,0	44,5	
EVMS(.)45 13-2/45	45		342	320	307	300	286	264	234	203	225	-	77,0	44,5	

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 45

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

EVMSL aus Grauguss - Rundflansch (F)



DNA
 DNM
 Ø80

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSG 45 1-1/3.0	82,2	3,0	16	27250121014	2.938,00	27250131014	3.004,00
EVMSG 45 1-0/4.0	88,7	4,0	16	27250120014	3.046,00	27250130014	3.111,00
EVMSG 45 2-2/5.5	114,6	5,5	16	27250122024	3.998,00	27250132024	4.065,00
EVMSG 45 2-0/7.5	121,6	7,5	16	27250120024	4.831,00	27250130024	4.897,00
EVMSG 45 3-2/11	150,2	11	16	27250122034	6.503,00	27250132034	6.569,00
EVMSG 45 3-0/11	150,2	11	16	27250120034	6.503,00	27250130034	6.569,00
EVMSG 45 4-2/15	195,3	15	16	27250122044	8.416,00	27250132044	8.482,00
EVMSG 45 4-0/15	195,3	15	16	27250120044	8.416,00	27250130044	8.482,00
EVMSG 45 5-2/18.5	208,5	18,5	16	27250122054	10.039,00	27250132054	10.106,00
EVMSG 45 5-0/18.5	208,6	18,5	16	27250120054	10.039,00	27250130054	10.106,00
EVMSG 45 6-2/22	240,0	22	25	27250122064	11.842,00	27250132064	11.908,00
EVMSG 45 6-0/22	240,0	22	25	27250120064	11.842,00	27250130064	11.908,00
EVMSG 45 7-2/30	283,6	30	25	27250122074	12.921,00	27250132074	12.986,00
EVMSG 45 7-0/30	283,6	30	25	27250120074	12.921,00	27250130074	12.986,00
EVMSG 45 8-2/30	288,9	30	25	27250122084	13.346,00	27250132084	13.411,00
EVMSG 45 8-0/30	288,9	30	25	27250120084	13.346,00	27250130084	13.411,00
EVMSG 45 9-2/30	294,4	30	25	27250122094	13.770,00	27250132094	13.837,00
EVMSG 45 9-0/37	379,8	37	25	27250120094	15.625,00	27250130094	15.689,00
EVMSG 45 10-2/37	403,1	37	35	27250122104	16.047,00	27250132104	16.112,00
EVMSG 45 10-0/37	403,1	37	35	27250120104	16.047,00	27250130104	16.112,00
EVMSG 45 11-2/45	527,9	45	35	27250122114	20.479,00	27250132114	20.546,00
EVMSG 45 11-0/45	527,9	45	35	27250120114	20.479,00	27250130114	20.546,00
EVMSG 45 12-2/45	533,2	45	35	27250122124	21.022,00	27250132124	21.089,00
EVMSG 45 12-0/45	533,2	45	35	27250120124	21.022,00	27250130124	21.089,00
EVMSG 45 13-2/45	538,5	45	35	27250122134	21.557,00	27250132134	21.624,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 45

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Losflansch (LF)



DNA
 DNM
 Ø80

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSL 45 1-1/3.0	84,4	3,0	16	27252221014	4.389,00	27252231014	4.453,00
EVMSL 45 1-0/4.0	90,9	4,0	16	27252220014	4.875,00	27252230014	4.942,00
EVMSL 45 2-2/5.5	116,7	5,5	16	27252222024	5.487,00	27252232024	5.554,00
EVMSL 45 2-0/7.5	123,7	7,5	16	27252220024	6.708,00	27252230024	6.774,00
EVMSL 45 3-2/11	152,4	11	16	27252222034	8.451,00	27252232034	8.517,00
EVMSL 45 3-0/11	152,4	11	16	27252220034	8.451,00	27252230034	8.517,00
EVMSL 45 4-2/15	197,4	15	16	27252222044	10.912,00	27252232044	10.978,00
EVMSL 45 4-0/15	197,4	15	16	27252220044	10.912,00	27252230044	10.978,00
EVMSL 45 5-2/18.5	210,7	18,5	16	27252222054	13.027,00	27252232054	13.093,00
EVMSL 45 5-0/18.5	210,7	18,5	16	27252220054	13.027,00	27252230054	13.093,00
EVMSL 45 6-2/22	242,1	22	25	27252222064	15.520,00	27252232064	15.587,00
EVMSL 45 6-0/22	242,1	22	25	27252220064	15.520,00	27252230064	15.587,00
EVMSL 45 7-2/30	285,7	30	25	27252222074	17.279,00	27252232074	17.345,00
EVMSL 45 7-0/30	285,7	30	25	27252220074	17.279,00	27252230074	17.345,00
EVMSL 45 8-2/30	291,0	30	25	27252222084	17.762,00	27252232084	17.828,00
EVMSL 45 8-0/30	291,0	30	25	27252220084	17.762,00	27252230084	17.828,00
EVMSL 45 9-2/30	296,5	30	25	27252222094	18.244,00	27252232094	18.310,00
EVMSL 45 9-0/37	400,0	37	25	27252220094	20.157,00	27252230094	20.222,00
EVMSL 45 10-2/37	405,2	37	35	27252222104	20.940,00	27252232104	21.007,00
EVMSL 45 10-0/37	405,2	37	35	27252220104	20.940,00	27252230104	21.007,00
EVMSL 45 11-2/45	530,1	45	35	27252222114	26.329,00	27252232114	26.395,00
EVMSL 45 11-0/45	530,1	45	35	27252220114	26.329,00	27252230114	26.395,00
EVMSL 45 12-2/45	535,4	45	35	27252222124	26.914,00	27252232124	26.981,00
EVMSL 45 12-0/45	535,4	45	35	27252220124	26.914,00	27252230124	26.981,00
EVMSL 45 13-2/45	540,7	45	35	27252222134	27.495,00	27252232134	27.560,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 45

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Losflansch (LF)			
						DNA DNM Ø80	
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMS 45 1-1/3.0	84,4	3,0	16	27251221014	auf Anfrage	27251231014	auf Anfrage
EVMS 45 1-0/4.0	90,9	4,0	16	27251220014	auf Anfrage	27251230014	auf Anfrage
EVMS 45 2-2/5.5	116,7	5,5	16	27251222024	auf Anfrage	27251232024	auf Anfrage
EVMS 45 2-0/7.5	123,7	7,5	16	27251220024	auf Anfrage	27251230024	auf Anfrage
EVMS 45 3-2/11	152,4	11	16	27251222034	auf Anfrage	27251232034	auf Anfrage
EVMS 45 3-0/11	152,4	11	16	27251220034	auf Anfrage	27251230034	auf Anfrage
EVMS 45 4-2/15	197,4	15	16	27251222044	auf Anfrage	27251232044	auf Anfrage
EVMS 45 4-0/15	197,4	15	16	27251220044	auf Anfrage	27251230044	auf Anfrage
EVMS 45 5-2/18.5	210,7	18,5	16	27251222054	auf Anfrage	27251232054	auf Anfrage
EVMS 45 5-0/18.5	210,7	18,5	16	27251220054	auf Anfrage	27251230054	auf Anfrage
EVMS 45 6-2/22	242,1	22	25	27251222064	auf Anfrage	27251232064	auf Anfrage
EVMS 45 6-0/22	242,1	22	25	27251220064	auf Anfrage	27251230064	auf Anfrage
EVMS 45 7-2/30	285,7	30	25	27251222074	auf Anfrage	27251232074	auf Anfrage
EVMS 45 7-0/30	285,7	30	25	27251220074	auf Anfrage	27251230074	auf Anfrage
EVMS 45 8-2/30	291,0	30	25	27251222084	auf Anfrage	27251232084	auf Anfrage
EVMS 45 8-0/30	291,0	30	25	27251220084	auf Anfrage	27251230084	auf Anfrage
EVMS 45 9-2/30	296,5	30	25	27251222094	auf Anfrage	27251232094	auf Anfrage
EVMS 45 9-0/37	400,0	37	25	27251220094	auf Anfrage	27251230094	auf Anfrage
EVMS 45 10-2/37	405,2	37	35	27251222104	auf Anfrage	27251232104	auf Anfrage
EVMS 45 10-0/37	405,2	37	35	27251220104	auf Anfrage	27251230104	auf Anfrage
EVMS 45 11-2/45	530,1	45	35	27251222114	auf Anfrage	27251232114	auf Anfrage
EVMS 45 11-0/45	530,1	45	35	27251220114	auf Anfrage	27251230114	auf Anfrage
EVMS 45 12-2/45	535,4	45	35	27251222124	auf Anfrage	27251232124	auf Anfrage
EVMS 45 12-0/45	535,4	45	35	27251220124	auf Anfrage	27251230124	auf Anfrage
EVMS 45 13-2/45	540,7	45	35	27251222134	auf Anfrage	27251232134	auf Anfrage

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 64

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Auswahltabellen

Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge										Motor Größe	Stromaufnahme [A]		
		l/min	0	500	600	750	1000	1200	1230	1330	1400		3~		
		m³/h	0	30	36	45	60	72	74	80	84		230V	400V	690V
		H=Förderhöhe [m]													
EVMS(.)64 1-1/4.0	4		21,4	19	18,7	17,7	14,4	10,4	9,5	6,4	5,9	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)64 1-0/5.5	5,5		33,2	26,8	26,9	25,1	21	17,8	17,1	14,3	14	132	-	10,4	6,0
EVMS(.)64 2-2/7.5	7,5		42,5	37,7	37,6	36,4	30,6	22,9	22,1	20,7	12,8	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)64 2-1/11	11		53	46,5	45,5	43,5	35,9	29,9	28,6	23,3	22,9	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)64 2-0/15	15		64	54	51,5	49,5	42,5	36,8	35,4	30	29,7	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-2/15	15		74	64,5	64	61,5	51,5	42	38,4	35,3	31	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-1/15	15		84,5	74,5	72	68,5	58,5	49	47,5	41	37,9	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-0/18.5	18,5		98	83,5	79	75	69	56,5	54,5	47,5	48	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)64 4-2/18.5	18,5		108	95,5	94	90	77,5	65	62,5	53,5	49,5	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)64 4-1/22	22		116	103	97	95	85	71,5	70	66	56,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)64 4-0/22	22		126	108	101	100	91	80	77,5	68	64,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)64 5-2/30	30		136	120	116	114	99	85	82,5	71,5	66,5	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 5-1/30	30		146	130	123	120	107	93,5	90	76,5	76	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 5-0/30	30		156	137	129	126	115	101	98	87	82	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 6-2/30	30		164	144	142	138	124	107	103	86	86	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 6-1/37	37		172	154	147	143	131	114	110	94,5	92,5	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 6-0/37	37		183	162	156	151	141	125	122	106	100	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-2/37	37		196	173	170	165	148	129	127	113	104	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-1/37	37		209	185	176	171	157	138	134	117	111	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-0/45	45		225	198	194	185	166	146	142	123	119	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 8-2/45	45		237	210	205	198	176	152	147	132	122	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 8-1/45	45		248	220	211	204	183	158	154	139	130	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 8-0/45	45		258	226	218	211	191	167	163	147	138	225	-	77,0	44,5


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 64

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Rundflansch (F)							
				 DNA DNM Ø100			
Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSG 64 1-1/4.0	93,3	4,0	16	29350121014	3.260,00	29350131014	3.325,00
EVMSG 64 1-0/5.5	113,6	5,5	16	29350120014	4.145,00	29350130014	4.211,00
EVMSG 64 2-2/7.5	125,7	7,5	16	29350122024	5.218,00	29350132024	5.285,00
EVMSG 64 2-1/11	149,5	11	16	29350121024	6.848,00	29350131024	6.914,00
EVMSG 64 2-0/15	188,0	15	16	29350120024	6.848,00	29350130024	6.914,00
EVMSG 64 3-2/15	193,1	15	16	29350122034	8.381,00	29350132034	8.446,00
EVMSG 64 3-1/15	193,1	15	16	29350121034	8.381,00	29350131034	8.446,00
EVMSG 64 3-0/18.5	201,1	18,5	16	29350120034	10.458,00	29350130034	10.524,00
EVMSG 64 4-2/18.5	206,2	18,5	16	29350122044	10.951,00	29350132044	11.017,00
EVMSG 64 4-1/22	232,4	22	16	29350121044	11.894,00	29350131044	11.959,00
EVMSG 64 4-0/22	232,4	22	16	29350120044	11.894,00	29350130044	11.959,00
EVMSG 64 5-2/30	275,9	30	16	29350122054	12.703,00	29350132054	12.769,00
EVMSG 64 5-1/30	275,9	30	16	29350121054	12.703,00	29350131054	12.769,00
EVMSG 64 5-0/30	275,9	30	16	29350120054	12.703,00	29350130054	12.769,00
EVMSG 64 6-2/30	287,5	30	25	29350122064	13.181,00	29350132064	13.247,00
EVMSG 64 6-1/37	391,6	37	25	29350121064	15.540,00	29350131064	15.607,00
EVMSG 64 6-0/37	391,6	37	25	29350120064	15.540,00	29350130064	15.607,00
EVMSG 64 7-2/37	396,9	37	25	29350122074	16.029,00	29350132074	16.096,00
EVMSG 64 7-1/37	396,9	37	25	29350121074	16.029,00	29350131074	16.096,00
EVMSG 64 7-0/45	516,5	45	25	29350120074	20.748,00	29350130074	20.814,00
EVMSG 64 8-2/45	522,3	45	25	29350122084	21.152,00	29350132084	21.219,00
EVMSG 64 8-1/45	521,8	45	25	29350121084	21.152,00	29350131084	21.219,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 64

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Losflansch (LF)



DNA
 DNM
 Ø100

Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSL 64 1-1/4.0	96,3	4,0	16	29352221014	4.863,00	29352231014	4.929,00
EVMSL 64 1-0/5.5	116,6	5,5	16	29352220014	5.626,00	29352230014	5.692,00
EVMSL 64 2-2/7.5	128,7	7,5	16	29352222024	6.873,00	29352232024	6.939,00
EVMSL 64 2-1/11	152,5	11	16	29352221024	8.576,00	29352231024	8.642,00
EVMSL 64 2-0/15	191,0	15	16	29352220024	8.576,00	29352230024	8.642,00
EVMSL 64 3-2/15	196,1	15	16	29352222034	10.498,00	29352232034	10.564,00
EVMSL 64 3-1/15	196,1	15	16	29352221034	10.498,00	29352231034	10.564,00
EVMSL 64 3-0/18.5	204,1	18,5	16	29352220034	13.095,00	29352230034	13.162,00
EVMSL 64 4-2/18.5	209,2	18,5	16	29352222044	13.671,00	29352232044	13.736,00
EVMSL 64 4-1/22	235,4	22	16	29352221044	15.533,00	29352231044	15.599,00
EVMSL 64 4-0/22	235,4	22	16	29352220044	15.533,00	29352230044	15.599,00
EVMSL 64 5-2/30	278,9	30	16	29352222054	16.792,00	29352232054	16.859,00
EVMSL 64 5-1/30	278,9	30	16	29352221054	16.792,00	29352231054	16.859,00
EVMSL 64 5-0/30	278,9	30	16	29352220054	16.792,00	29352230054	16.859,00
EVMSL 64 6-2/30	289,2	30	25	29352222064	17.370,00	29352232064	17.436,00
EVMSL 64 6-1/37	393,2	37	25	29352221064	19.805,00	29352231064	19.871,00
EVMSL 64 6-0/37	393,2	37	25	29352220064	19.805,00	29352230064	19.871,00
EVMSL 64 7-2/37	398,2	37	25	29352222074	20.376,00	29352232074	20.443,00
EVMSL 64 7-1/37	398,2	37	25	29352221074	20.376,00	29352231074	20.443,00
EVMSL 64 7-0/45	518,2	45	25	29352220074	25.376,00	29352230074	25.441,00
EVMSL 64 8-2/45	523,9	45	25	29352222084	25.889,00	29352232084	25.955,00
EVMSL 64 8-1/45	523,4	45	25	29352221084	25.889,00	29352231084	25.955,00


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 64

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Losflansch (LF)							
				 DNA DNM Ø100			
Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMS 64 1-1/4.0	96,3	4,0	16	29351221014	auf Anfrage	29351231014	auf Anfrage
EVMS 64 1-0/5.5	116,6	5,5	16	29351220014	auf Anfrage	29351230014	auf Anfrage
EVMS 64 2-2/7.5	128,7	7,5	16	29351222024	auf Anfrage	29351232024	auf Anfrage
EVMS 64 2-1/11	152,5	11	16	29351221024	auf Anfrage	29351231024	auf Anfrage
EVMS 64 2-0/15	191,0	15	16	29351220024	auf Anfrage	29351230024	auf Anfrage
EVMS 64 3-2/15	196,1	15	16	29351222034	auf Anfrage	29351232034	auf Anfrage
EVMS 64 3-1/15	196,1	15	16	29351221034	auf Anfrage	29351231034	auf Anfrage
EVMS 64 3-0/18.5	204,1	18,5	16	29351220034	auf Anfrage	29351230034	auf Anfrage
EVMS 64 4-2/18.5	209,2	18,5	16	29351222044	auf Anfrage	29351232044	auf Anfrage
EVMS 64 4-1/22	235,4	22	16	29351221044	auf Anfrage	29351231044	auf Anfrage
EVMS 64 4-0/22	235,4	22	16	29351220044	auf Anfrage	29351230044	auf Anfrage
EVMS 64 5-2/30	278,9	30	16	29351222054	auf Anfrage	29351232054	auf Anfrage
EVMS 64 5-1/30	278,9	30	16	29351221054	auf Anfrage	29351231054	auf Anfrage
EVMS 64 5-0/30	278,9	30	16	29351220054	auf Anfrage	29351230054	auf Anfrage
EVMS 64 6-2/30	289,2	30	25	29351222064	auf Anfrage	29351232064	auf Anfrage
EVMS 64 6-1/37	393,2	37	25	29351221064	auf Anfrage	29351231064	auf Anfrage
EVMS 64 6-0/37	393,2	37	25	29351220064	auf Anfrage	29351230064	auf Anfrage
EVMS 64 7-2/37	398,2	37	25	29351222074	auf Anfrage	29351232074	auf Anfrage
EVMS 64 7-1/37	398,2	37	25	29351221074	auf Anfrage	29351231074	auf Anfrage
EVMS 64 7-0/45	518,2	45	25	29351220074	auf Anfrage	29351230074	auf Anfrage
EVMS 64 8-2/45	523,9	45	25	29351222084	auf Anfrage	29351232084	auf Anfrage
EVMS 64 8-1/45	523,4	45	25	29351221084	auf Anfrage	29351231084	auf Anfrage

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 90

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen



Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Auswahltabellen

Modell Drehstrom 400/690V	kW	Q=Fördermenge									Motor Größe	Stromaufnahme		
		l/min m³/h	0	750	1000	1200	1400	1600	1800	2000		[A] 3~	400V	690V
			H=Förderhöhe [m]											
EVMS(.)90 1-1/5.5	5.5		26,7	20,9	19,6	18,2	15,9	12,7	9,2	5,4	132	10,4	6,0	
EVMS(.)90 1-0/7.5	7.5		35,8	28,1	25,1	22,9	20,9	18,4	14,8	11	132	13,6	7,9	
EVMS(.)90 2-2/11	11		53,5	42	39,2	36,3	31,7	25,5	18,3	10,7	160	21,3	12,3	
EVMS(.)90 2-0/15	15		69	56,5	51	47	43,5	38,6	32,2	25,4	160	26,2	15,2	
EVMS(.)90 3-2/18.5	18.5		86,5	70	65,5	61	54,5	46	36	25,5	160	32,8	19,0	
EVMS(.)90 3-0/22	22		103	88	81,5	76	70	63,5	54,5	45	180	38,5	22,3	
EVMS(.)90 4-2/30	30		124	102	95	88	79,5	68,5	55,5	41,5	200	51,0	29,6	
EVMS(.)90 4-0/30	30		138	117	108	101	93,5	84,5	73	60	200	51,0	29,6	
EVMS(.)90 5-2/37	37		161	133	124	116	105	92,5	76	58,5	200	64,0	37,1	
EVMS(.)90 5-0/37	37		171	149	139	130	121	110	96,5	82	200	64,0	37,1	
EVMS(.)90 6-2/45	45		193	163	152	142	130	115	96,5	77,5	225	77,0	44,5	
EVMS(.)90 6-0/45	45		205	179	167	156	145	132	115	98,5	225	77,0	44,5	


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 90

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Rundflansch (F)							
				 DNA DNM Ø100			
Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) pressure [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSG 90 1-1/5.5	113,9	5,5	16	29450121014	4.410,00	29450131014	4.475,00
EVMSG 90 1-0/7.5	120,9	7,5	16	29450120014	5.555,00	29450130014	5.621,00
EVMSG 90 2-2/11	149,7	11	16	29450122024	7.273,00	29450132024	7.338,00
EVMSG 90 2-0/15	188,2	15	16	29450120024	9.154,00	29450130024	9.221,00
EVMSG 90 3-2/18.5	201,8	18,5	16	29450122034	11.038,00	29450132034	11.104,00
EVMSG 90 3-0/22	227,6	22	16	29450120034	12.260,00	29450130034	12.326,00
EVMSG 90 4-2/30	271,1	30	16	29450122044	13.594,00	29450132044	13.660,00
EVMSG 90 4-0/30	271,1	30	16	29450120044	13.594,00	29450130044	13.660,00
EVMSG 90 5-2/37	386,8	37	25	29450122054	16.024,00	29450132054	16.089,00
EVMSG 90 5-0/37	387,0	37	25	29450120054	16.024,00	29450130054	16.089,00
EVMSG 90 6-2/45	512,0	45	25	29450122064	20.388,00	29450132064	20.454,00
EVMSG 90 6-0/45	512,0	45	25	29450120064	20.388,00	29450130064	20.454,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 90

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

Losflansch (LF)



DNA
 DNM
 Ø100

Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSL 90 1-1/5.5	116,9	5,5	16	29452221014	6.074,00	29452231014	6.141,00
EVMSL 90 1-0/7.5	123,9	7,5	16	29452220014	7.589,00	29452230014	7.656,00
EVMSL 90 2-2/11	152,7	11	16	29452222024	9.599,00	29452232024	9.665,00
EVMSL 90 2-0/15	191,2	15	16	29452220024	12.132,00	29452230024	12.198,00
EVMSL 90 3-2/18.5	204,8	18,5	16	29452222034	14.080,00	29452232034	14.146,00
EVMSL 90 3-0/22	230,6	22	16	29452220034	15.617,00	29452230034	15.683,00
EVMSL 90 4-2/30	274,1	30	16	29452222044	17.297,00	29452232044	17.364,00
EVMSL 90 4-0/30	274,2	30	16	29452220044	17.297,00	29452230044	17.364,00
EVMSL 90 5-2/37	389,8	37	25	29452222054	19.741,00	29452232054	19.806,00
EVMSL 90 5-0/37	388,6	37	25	29452220054	19.741,00	29452230054	19.806,00
EVMSL 90 6-2/45	513,7	45	25	29452222064	25.044,00	29452232064	25.111,00
EVMSL 90 6-0/45	513,7	45	25	29452220064	25.044,00	29452230064	25.111,00


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 90

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Losflansch (LF)							
				 DNA DNM Ø100			
Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMS 90 1-1/5.5	116,9	5,5	16	29451221014	auf Anfrage	29451231014	auf Anfrage
EVMS 90 1-0/7.5	123,9	7,5	16	29451220014	auf Anfrage	29451230014	auf Anfrage
EVMS 90 2-2/11	152,7	11	16	29451222024	auf Anfrage	29451232024	auf Anfrage
EVMS 90 2-0/15	191,2	15	16	29451220024	auf Anfrage	29451230024	auf Anfrage
EVMS 90 3-2/18.5	204,8	18,5	16	29451222034	auf Anfrage	29451232034	auf Anfrage
EVMS 90 3-0/22	230,6	22	16	29451220034	auf Anfrage	29451230034	auf Anfrage
EVMS 90 4-2/30	274,1	30	16	29451222044	auf Anfrage	29451232044	auf Anfrage
EVMS 90 4-0/30	274,2	30	16	29451220044	auf Anfrage	29451230044	auf Anfrage
EVMS 90 5-2/37	389,8	37	25	29451222054	auf Anfrage	29451232054	auf Anfrage
EVMS 90 5-0/37	388,6	37	25	29451220054	auf Anfrage	29451230054	auf Anfrage
EVMS 90 6-2/45	513,7	45	25	29451222064	auf Anfrage	29451232064	auf Anfrage
EVMS 90 6-0/45	513,7	45	25	29451220064	auf Anfrage	29451230064	auf Anfrage

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3-10 low NPSH

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

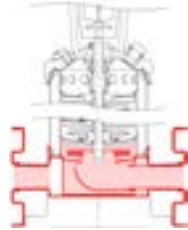
Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EVMS), AISI 316L (EVMSL) und Grauguss (EVMSG) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Klimasysteme, Heiz-/Kühlwasserförderung, Filteranlagen, Kesselspeisung, Löschwasserversorgung, Beregnung, Apparatebau und industrielle Anwendungen.

EVMS(L) N 3-10



NEU

Beispiel
**low NPSH
 Design**



Technische Daten

Fördermenge 3, 5, 10 m³/h

Max. Betriebsdruck 16, 25 bar

Medientemperaturbereich -30°C bis 140°C

MEI > 0.7

Polzahl 2

Isolationsklasse F

Schutzart IP55 (≤ 11kW),
 IP56 (≥ 15kW)

Spannung Wechselstrom
 230V±10%
 Drehstrom
 230/400V±10% (≤ 4kW)
 400/690V±10% (≥ 5,5kW)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
 PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 1,5kW



AISI 316
 Version in
 Edelstahl
 AISI 316
 erhältlich
 (EVMSL)



Erhältlich in
 Grauguss
 (EVMSG)



Einfache
 Wartung

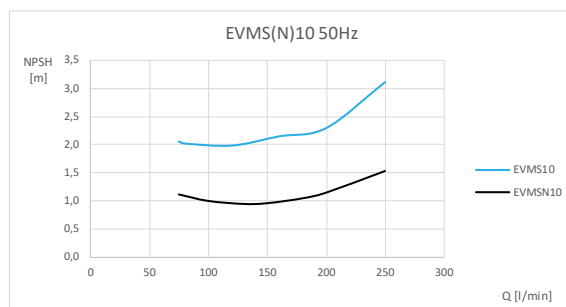
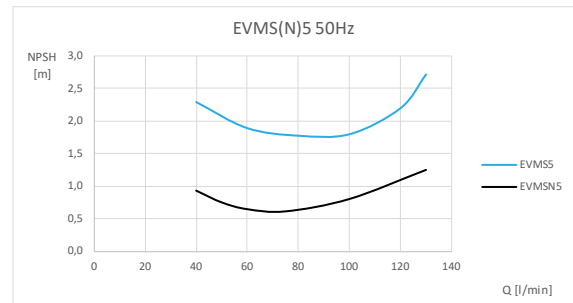
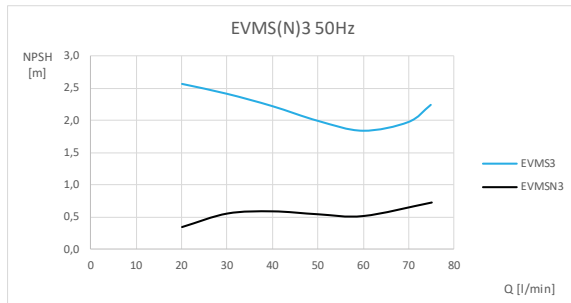


Hoher Wir-
 kungsgrad



Verschiedene An-
 schlüsse erhältlich

NPSH Kurve EVMSN-low NPSH zu EVMS





*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3-10 **low NPSH**

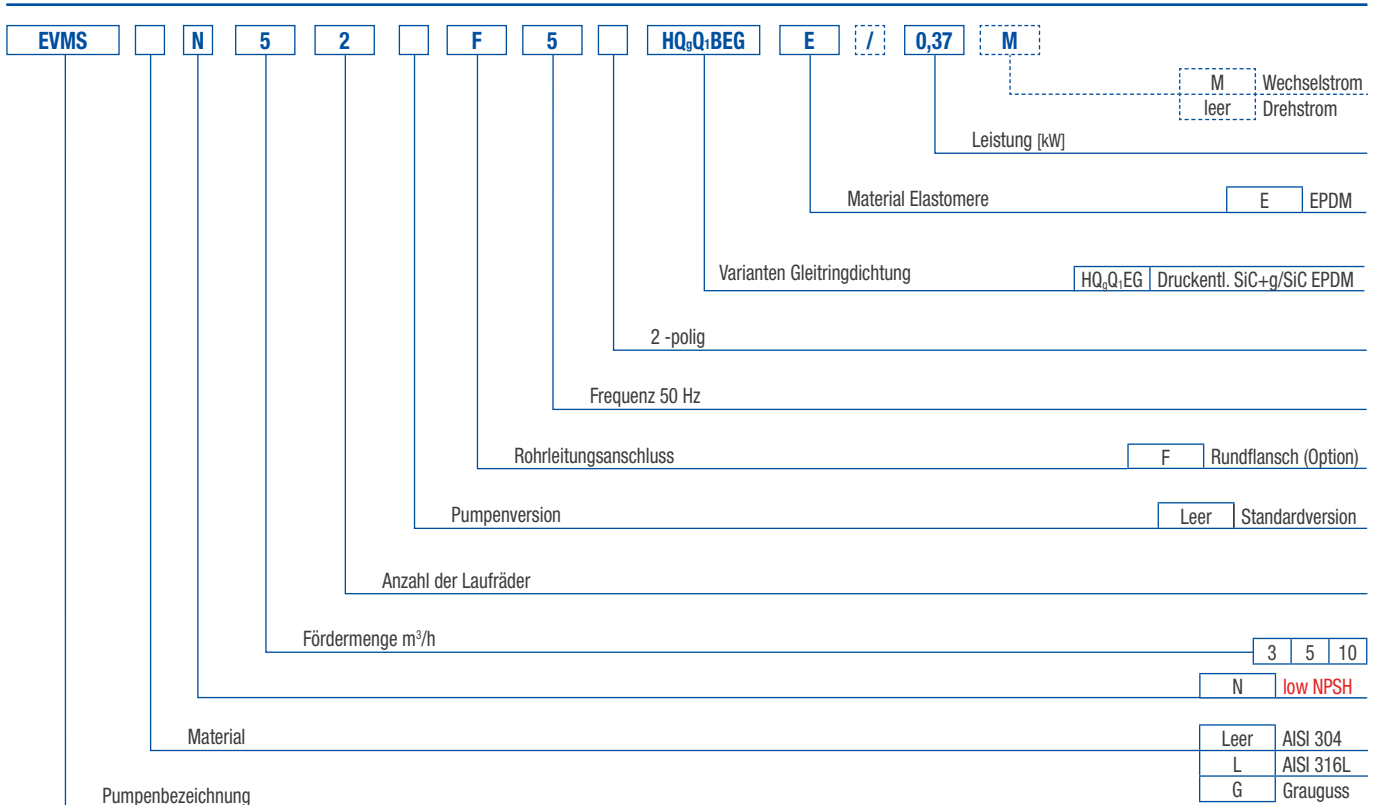
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L



Materialien

Komponenten	EVMS-N	EVMSL-N
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404) + PPS
Gehäusemantel	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4460) modellabhängig	AISI 316L (EN 1.4404)
Gleitringdichtung	SiC/Kohle/EPDM oder FPM SiC Graphit/SiC/EPDM oder FPM	
Zuganker	AISI 431 (EN 1.4057) (EN 1.4057)	
Motorträger	Grauguss ENGJL-200 EN1561	
Gehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404)

Typenschlüssel



EVMS(L) N 3-10



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3-10 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

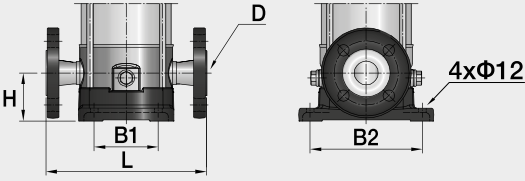


EVMS(L) N 3-5-10 Modellkonfiguration

EVMS aus AISI 304 - EVMSL aus AISI 316L			
		Betriebsdruck (max.) [bar]*	
Cartridge-Gleitringdichtung			Rundflansch (F)
Druckentl. SiC/Kohle/EPDM	HQ,BEG	16/25	●

• Standardversion auf Lager

EVMS(L) N 3-10

 Rundflansch (F)*	Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
			1/3	5	10	15/20
	PN25	D	DN25	DN32	DN40	DN50
		L	250	250	280	300
		B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
		H	75	75	80	90

* F: EN 1092-1:2018

Zubehör - ab Seite 442



EVMS-K
Ab Seite 235



Gegenflanschsatz



Regler



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

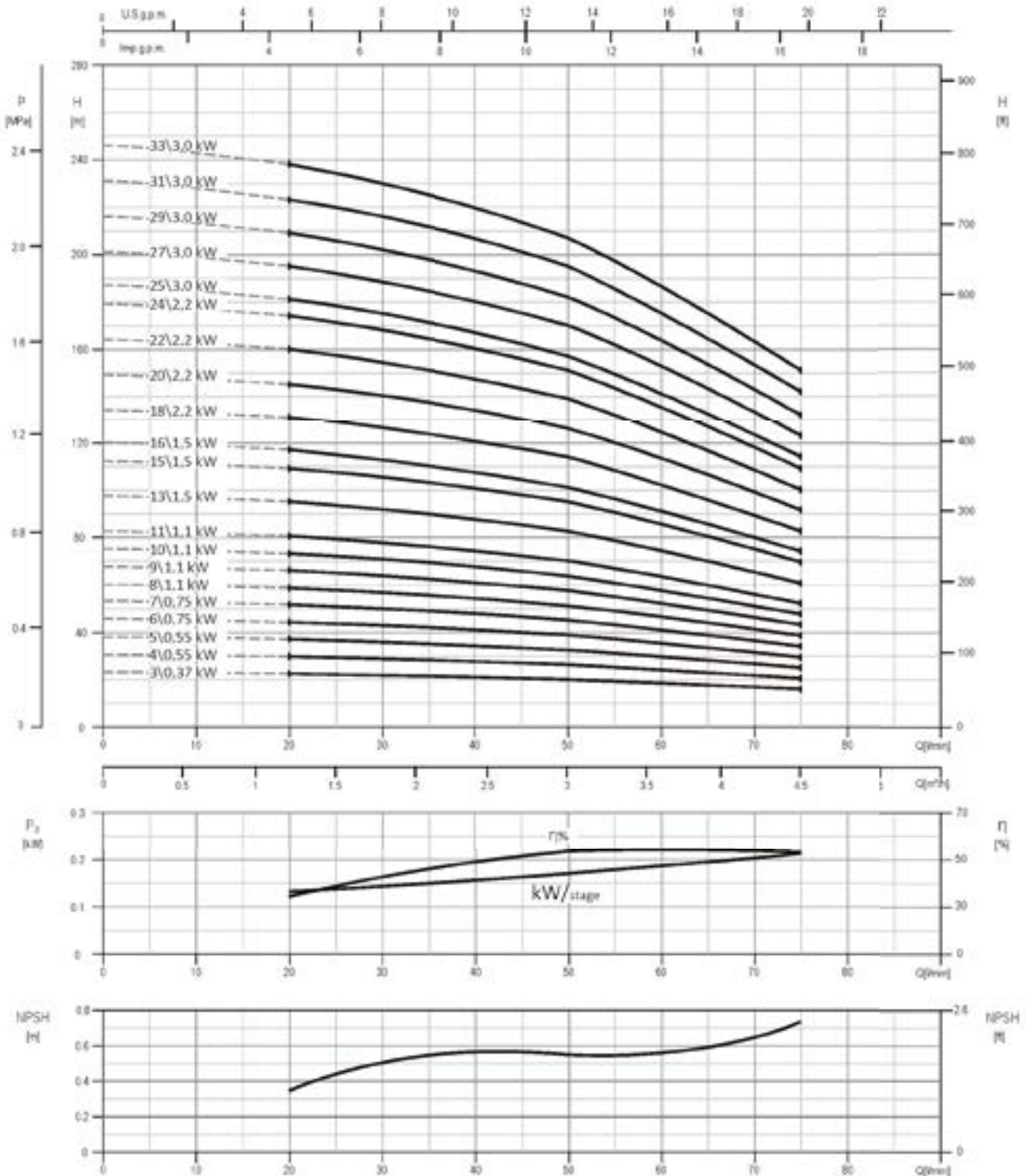
EVMS(L) N 3-10 **low NPSH**

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



EVMS(L) N 3



EVMS(L) N 3-10

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3-10 low NPSH

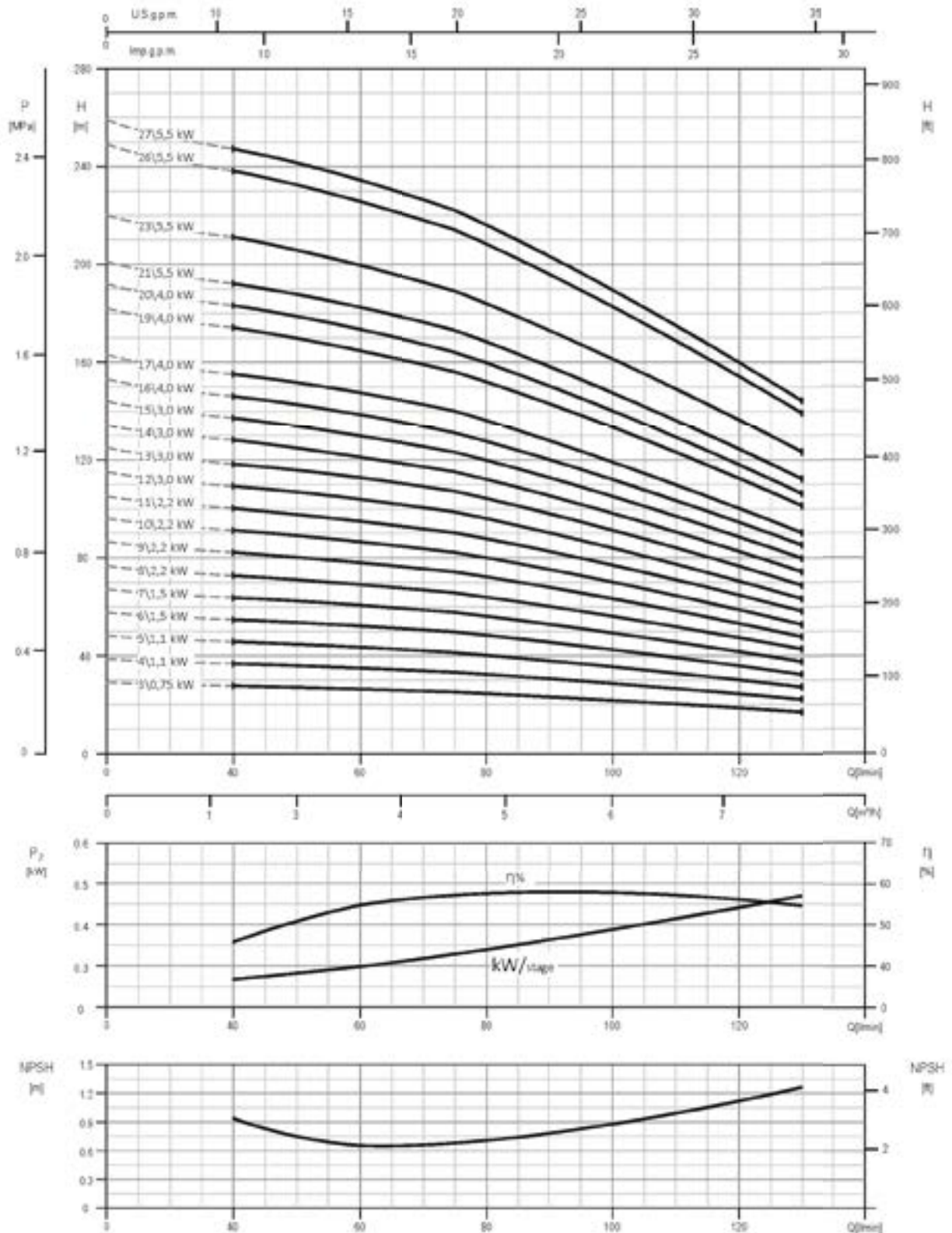
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

Ausgenommen
 EVMS (L) 32-90



EVMS(L) N 3-10

EVMS(L) N 5





*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

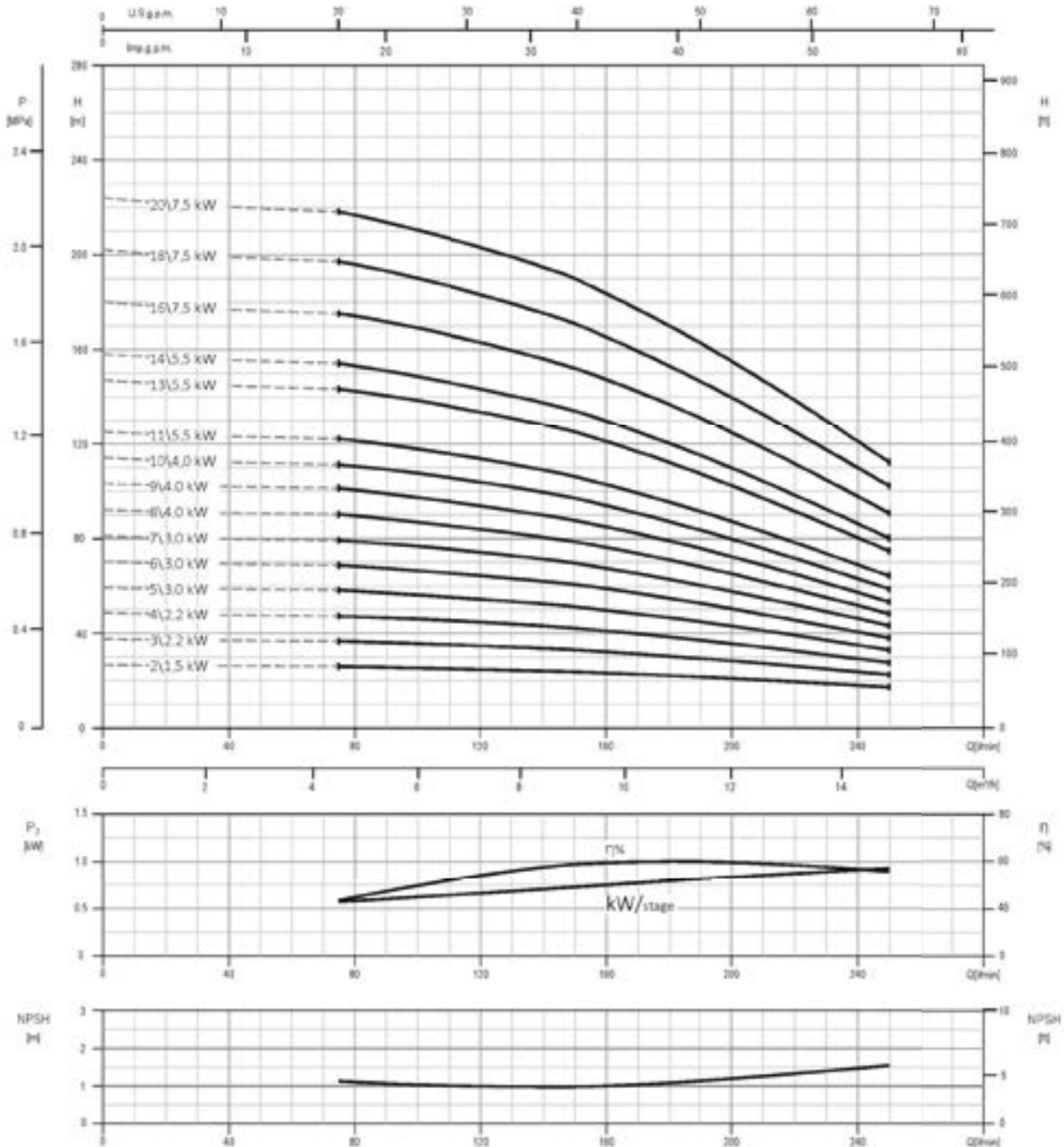
EVMS(L) N 3-10 **low NPSH**

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

Ausgenommen
EVMS (L) 32-90



EVMS(L) N 10



EVMS(L) N 3-10


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.



EVMS(L) N 3 **low NPSH**

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

EVMS(L) N 3

				Rundflansch			
						DNA DNM G1	
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. EVMS N	Euro	Artikel-Nr. EVMSL N	Euro
EVMS(L)N 3 3F5 HQGQ1EG E	20,1	0,37	1,6	26391120034	1.276,00	26392120034	1.532,00
EVMS(L)N 3 4F5 HQGQ1EG E	20,9	0,55	1,6	26391120044	1.400,00	26392120044	1.687,00
EVMS(L)N 3 5F5 HQGQ1EG E	21,9	0,55	1,6	26391120054	1.464,00	26392120054	1.763,00
EVMS(L)N 3 6F5 HQGQ1EG E	23,7	0,75	1,6	26391120065	1.531,00	26392120065	1.845,00
EVMS(L)N 3 7F5 HQGQ1EG E	24,7	0,75	1,6	26391120075	1.621,00	26392120075	1.949,00
EVMS(L)N 3 8F5 HQGQ1EG E	25,9	1,1	1,6	26391120085	1.683,00	26392120085	2.024,00
EVMS(L)N 3 9F5 HQGQ1EG E	27,1	1,1	1,6	26391120095	1.790,00	26392120095	2.149,00
EVMS(L)N 3 10F5 HQGQ1EG E	27,6	1,1	1,6	26391120105	1.851,00	26392120105	2.230,00
EVMS(L)N 3 11F5 HQGQ1EG E	28,6	1,1	1,6	26391120115	1.909,00	26392120115	2.301,00
EVMS(L)N 3 13F5 HQGQ1EG E	50,8	1,5	1,6	26391120135	2.060,00	26392120135	2.480,00
EVMS(L)N 3 15F5 HQGQ1EG E	51,8	1,5	1,6	26391120155	2.378,00	26392120155	2.858,00
EVMS(L)N 3 16F5 HQGQ1EG E	52,8	1,5	1,6	26391120165	2.499,00	26392120165	3.009,00
EVMS(L)N 3 18F5 HQGQ1EG E	53,8	2,2	1,6	26391120185	2.588,00	26392120185	3.113,00
EVMS(L)N 3 20F5 HQGQ1EG E	56,8	2,2	2,5	26391120205	2.650,00	26392120205	3.192,00
EVMS(L)N 3 22F5 HQGQ1EG E	57,9	2,2	2,5	26391120225	2.715,00	26392120225	3.268,00
EVMS(L)N 3 24F5 HQGQ1EG E	58,0	2,2	2,5	26391120245	3.089,00	26392120245	3.717,00
EVMS(L)N 3 25F5 HQGQ1EG E	68,3	3,0	2,5	26391120255	3.171,00	26392120255	3.819,00
EVMS(L)N 3 27F5 HQGQ1EG E	70,3	3,0	2,5	26391120275	3.255,00	26392120275	3.919,00
EVMS(L)N 3 29F5 HQGQ1EG E	71,3	3,0	2,5	26391120295	3.380,00	26392120295	4.067,00
EVMS(L)N 3 31F5 HQGQ1EG E	72,3	3,0	2,5	26391120315	3.565,00	26392120315	4.292,00
EVMS(L)N 3 33F5 HQGQ1EG E	75,3	3,0	2,5	26391120335	3.750,00	26392120335	4.516,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 5 **low NPSH**

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L



Rundflansch



DNA
DNM
G1

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. EVMS N		Artikel-Nr. EVMSL N	
				Euro	Euro	Euro	Euro
EVMS(L)N 5 3F5 HQGQ1EG E	24,1	0,75	1,6	26491120035	1.379,00	26492120035	1.670,00
EVMS(L)N 5 4F5 HQGQ1EG E	26,1	1,1	1,6	26491120045	1.529,00	26492120045	1.852,00
EVMS(L)N 5 5F5 HQGQ1EG E	27,1	1,1	1,6	26491120055	1.643,00	26492120055	1.991,00
EVMS(L)N 5 6F5 HQGQ1EG E	41,6	1,5	1,6	26491120065	1.750,00	26492120065	2.113,00
EVMS(L)N 5 7F5 HQGQ1EG E	42,2	1,5	1,6	26491120075	1.968,00	26492120075	2.385,00
EVMS(L)N 5 8F5 HQGQ1EG E	49,2	2,2	1,6	26491120085	2.213,00	26492120085	2.683,00
EVMS(L)N 5 9F5 HQGQ1EG E	51,8	2,2	1,6	26491120095	2.269,00	26492120095	2.748,00
EVMS(L)N 5 10F5 HQGQ1EG E	52,2	2,2	1,6	26491120105	2.331,00	26492120105	2.816,00
EVMS(L)N 5 11F5 HQGQ1EG E	53,1	2,2	1,6	26491120115	2.444,00	26492120115	2.961,00
EVMS(L)N 5 12F5 HQGQ1EG E	57,2	3,0	1,6	26491120125	2.569,00	26492120125	3.107,00
EVMS(L)N 5 13F5 HQGQ1EG E	57,8	3,0	1,6	26491120135	2.672,00	26492120135	3.234,00
EVMS(L)N 5 14F5 HQGQ1EG E	58,3	3,0	1,6	26491120145	2.775,00	26492120145	3.358,00
EVMS(L)N 5 15F5 HQGQ1EG E	59,3	3,0	1,6	26491120155	2.888,00	26492120155	3.495,00
EVMS(L)N 5 16F5 HQGQ1EG E	73,7	4,0	2,5	26491120165	2.981,00	26492120165	3.607,00
EVMS(L)N 5 17F5 HQGQ1EG E	74,1	4,0	2,5	26491120175	2.981,00	26492120175	3.607,00
EVMS(L)N 5 19F5 HQGQ1EG E	75,2	4,0	2,5	26491120195	3.095,00	26492120195	3.751,00
EVMS(L)N 5 20F5 HQGQ1EG E	77,4	4,0	2,5	26491120205	3.210,00	26492120205	3.889,00
EVMS(L)N 5 21F5 HQGQ1EG E	109	5,5	2,5	26491120215	3.655,00	26492120215	4.424,00
EVMS(L)N 5 23F5 HQGQ1EG E	111,2	5,5	2,5	26491120235	3.655,00	26492120235	4.424,00
EVMS(L)N 5 26F5 HQGQ1EG E	114	5,5	2,5	26491120265	3.844,00	26492120265	4.657,00
EVMS(L)N 5 27F5 HQGQ1EG E	119,2	5,5	2,5	26391120335	4.079,00	26492120275	4.934,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
 KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 10 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L



EVMS(L) N 10

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Rundflansch			
				Artikel-Nr. EVMS N	Euro	Artikel-Nr. EVMSL N	Euro
EVMS(L)N 10 2F5 HQGQ1EG E	49,3	1,5	1,6	26591120025	2.093,00	26592120025	2.338,00
EVMS(L)N10 3F5 HQGQ1EG E	53	2,2	1,6	26591120035	2.397,00	26592120035	2.717,00
EVMS(L)N 10 4F5 HQGQ1EG E	55,3	2,2	1,6	26591120045	2.596,00	26592120045	2.924,00
EVMS(L)N 10 5F5 HQGQ1EG E	59,2	3,0	1,6	26591120055	2.745,00	26592120055	3.105,00
EVMS(L)N 10 6F5 HQGQ1EG E	60,5	3,0	1,6	26591120065	2.869,00	26592120065	3.297,00
EVMS(L)N 10 7F5 HQGQ1EG E	61,6	3,0	1,6	26591120075	3.043,00	26592120075	3.420,00
EVMS(L)N 10 8F5 HQGQ1EG E	68,8	4,0	1,6	26591120085	3.168,00	26592120085	3.611,00
EVMS(L)N 10 9F5 HQGQ1EG E	69,8	4,0	1,6	26591120095	3.389,00	26592120095	3.901,00
EVMS(L)N 10 10F5 HQGQ1EG E	71,4	4,0	1,6	26591120105	3.738,00	26592120105	4.265,00
EVMS(L)N 10 11F5 HQGQ1EG E	116,9	5,5	1,6	26591120115	3.975,00	26592120115	4.575,00
EVMS(L)N 10 13F5 HQGQ1EG E	118,1	5,5	1,6	26591120135	4.214,00	26592120135	4.884,00
EVMS(L)N 10 14F5 HQGQ1EG E	119,7	5,5	1,6	26591120145	4.662,00	26592120145	5.369,00
EVMS(L)N 10 16F5 HQGQ1EG E	128,7	7,5	2,5	26591120165	5.179,00	26592120165	6.045,00
EVMS(L)N 10 18F5 HQGQ1EG E	130,4	7,5	2,5	26591120185	5.364,00	26592120185	6.199,00
EVMS(L)N 10 20F5 HQGQ1EG E	132,1	7,5	2,5	26591120205	5.875,00	26592120205	6.925,00

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 1-20H

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen inklusive Aufstell-Kit und Befestigungsmaterial aus AISI 304 für horizontale Montage

Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EVMS), AISI 316L (EVMSL) und Grauguss (EVMSG) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Klimasysteme, Heiz-/Kühlwasserförderung, Filteranlagen, Kesselspeisung, Löschwasserversorgung, Beregnung, Apparatebau und industrielle Anwendungen.

Ausgenommen EVMS (L) 32-90



Auf Anfrage

NEU



Technische Daten



Fördermenge 1, 3, 5, 10, 15, 20 m³/h

Max. Betriebsdruck 16, 25 bar

Medientemperaturbereich -30°C bis 140°C

MEI > 0.7

Polzahl 2

Isolationsklasse F

Schutzart IP55 (≤ 11kW), IP56 (≥ 15kW)

Spannung Wechselstrom 230V±10%
Drehstrom 230/400V±10% (≤ 4kW)
400/690V±10% (≥ 5,5kW)

*ummontiert, Aufstell-Kit beiliegend inkl. Montageanleitung



Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich (EVMSL)



Erhältlich in Grauguss (EVMSG)



Einfache Wartung



Hoher Wirkungsgrad



Verschiedene Anschlüsse erhältlich

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen. PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 1,5kW

Installationsbeispiel/ Beispielzeichnung EVMS-H

EVMS(L)1
Round Flanges (F) and Loose Flanges (LF)

EVMSG1
Round Flanges (F)

EVMS(L)1
Oval Flanges (N)

EVMSG1
Oval Flanges (N)

LEGEND

- SUPPORT PLATE FOR EVMS 1-3-5 H140
- N° 4 HEX. HEAD SCREWS M10x40
N° 4 WASHERS #10.4
N° 4 HEX. NUTS M10
- SUPPORT PLATE FOR MOTOR IEC 71
EVMS 1-3-5 H140
- N° 4 HEX. HEAD SCREWS M6x16

PUMP MODEL			L1	L2	L3
EVMS(L)1 2F5/0,37	EVMS(L)1 2LF5/0,37	EVMSG1 2F5/0,37	275	491	350
EVMS(L)1 3F5/0,37	EVMS(L)1 3LF5/0,37	EVMSG1 3F5/0,37	296	512	371
EVMS(L)1 4F5/0,37	EVMS(L)1 4LF5/0,37	EVMSG1 4F5/0,37	317	533	392
EVMS(L)1 5F5/0,37	EVMS(L)1 5LF5/0,37	EVMSG1 5F5/0,37	338	554	413
EVMS(L)1 6F5/0,37	EVMS(L)1 6LF5/0,37	EVMSG1 6F5/0,37	359	575	434
EVMS(L)1 7F5/0,37	EVMS(L)1 7LF5/0,37	EVMSG1 7F5/0,37	380	596	455
EVMS(L)1 8F5/0,37	EVMS(L)1 8LF5/0,37	EVMSG1 8F5/0,37	401	617	476
EVMS(L)1 9F5/0,55	EVMS(L)1 9LF5/0,55	EVMSG1 9F5/0,55	422	638	497
EVMS(L)1 10F5/0,55	EVMS(L)1 10LF5/0,55	EVMSG1 10F5/0,55	443	659	518
EVMS(L)1 11F5/0,55	EVMS(L)1 11LF5/0,55	EVMSG1 11F5/0,55	464	680	539
EVMS(L)1 12F5/0,55	EVMS(L)1 12LF5/0,55	EVMSG1 12F5/0,55	485	701	560
EVMS(L)1 13F5/0,55	EVMS(L)1 13LF5/0,55	EVMSG1 13F5/0,55	506	722	581

PUMP MODEL			L1	L2	L3
EVMS(L)1 2N5/0,37	EVMSG1 2N5/0,37	250	466	325	
EVMS(L)1 3N5/0,37	EVMSG1 3N5/0,37	271	487	346	
EVMS(L)1 4N5/0,37	EVMSG1 4N5/0,37	292	508	367	
EVMS(L)1 5N5/0,37	EVMSG1 5N5/0,37	313	529	388	
EVMS(L)1 6N5/0,37	EVMSG1 6N5/0,37	334	550	409	
EVMS(L)1 7N5/0,37	EVMSG1 7N5/0,37	355	571	430	
EVMS(L)1 8N5/0,37	EVMSG1 8N5/0,37	376	592	451	
EVMS(L)1 9N5/0,55	EVMSG1 9N5/0,55	397	613	472	
EVMS(L)1 10N5/0,55	EVMSG1 10N5/0,55	418	634	493	
EVMS(L)1 11N5/0,55	EVMSG1 11N5/0,55	439	655	514	
EVMS(L)1 12N5/0,55	EVMSG1 12N5/0,55	460	676	535	
EVMS(L)1 13N5/0,55	EVMSG1 13N5/0,55	481	697	556	







*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 1-20H

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen inklusive Aufstell-Kit und Befestigungsmaterial aus AISI 304 für horizontale Montage

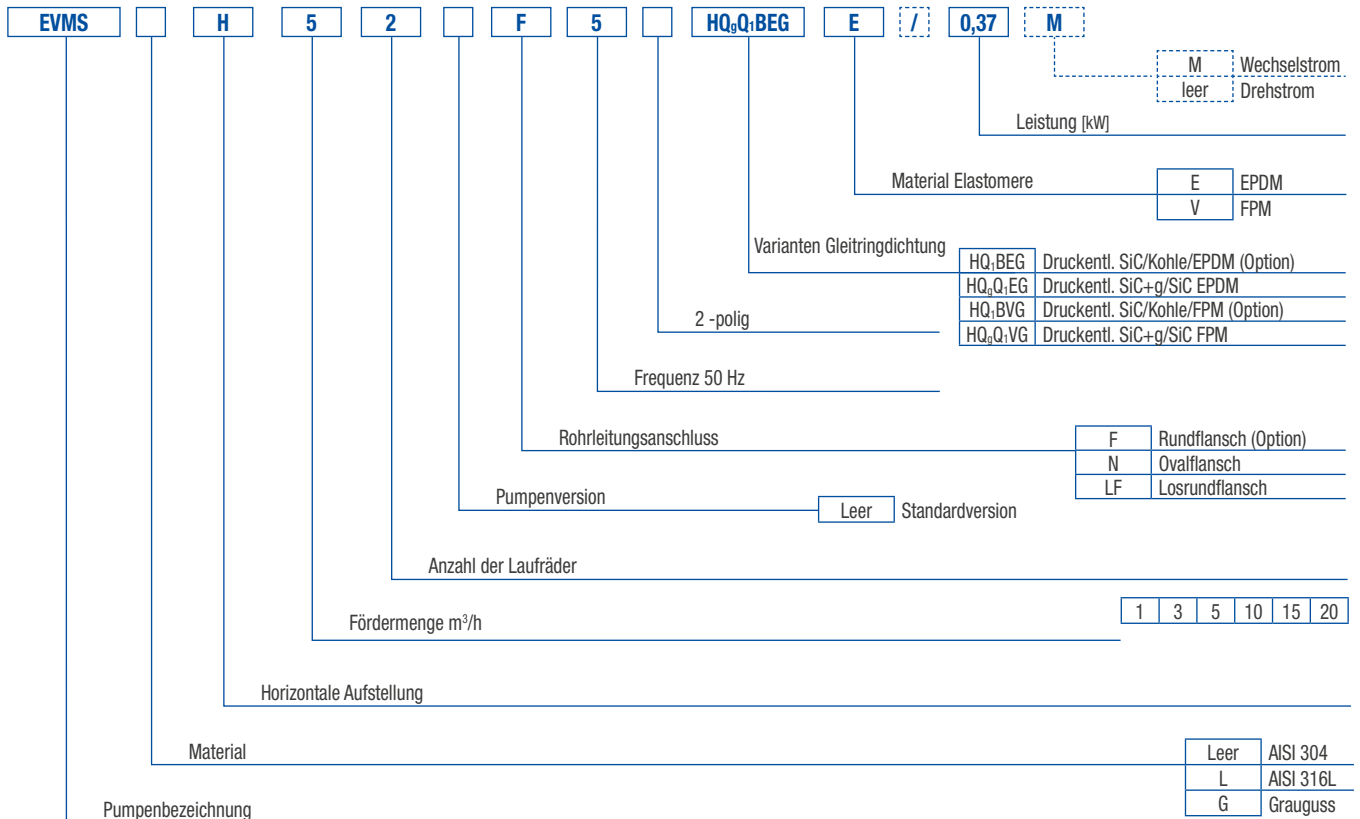


EVMS(L)(G) 1-20H

 Cartridge-Gleitringdichtung			EVMS aus AISI 304 - EVMSL aus AISI 316L			EVMSG aus Grauguss	
			 Ovalflansch (N)	 Rundflansch (F)	 Losflansch (LF)	 Ovalflansch (N)	 Rundflansch (F)
Druckentl. SiC/Kohle/EPDM	HQ ₁ BEG	16/25	○	○	○	○	○
Druckentl. SiC+g/SiC EPDM	HQ ₀ Q ₁ EG	16/25	●	○	●	●	●
Druckentl. SiC/Kohle/FPM	HQ ₁ BVG	16/25	○	○	○	○	○
Druckentl. SiC+g/SiC FPM	HQ ₀ Q ₁ VG	16/25	●	○	●	●	●

○ Auf Anfrage, Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung. ● Standardversion auf Lager
Im Lieferumfang enthalten: Ovalgegenflansche (N)

Typenschlüssel



Zubehör - ab Seite 442

Alle Technischen Daten zur EVMS Baureihe finden Sie ab Seite 157.



Gegenflanschsatz



Regler

EVMS-K



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Regelung durch Konstanthaltung von Druck, Volumenstrom oder Temperatur in folgenden Anwendungen: Druckerhöhung, Wasserversorgung, Bewässerung, Heiz-/ Klimaanlage, Wasseraufbereitung und weiteren Applikationen in Industrie, Anlagenbau, Landwirtschaft und Gebäudetechnik.



Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich (EVMSL)

Erhältlich in Grauguss (EVMSG)

Einfache Wartung

Hoher Wirkungsgrad

Verschiedene Anschlüsse erhältlich

Materialien

Gehäusemantel	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4462) Modellabhängig
Gleitringdichtung	Cartridge-Gleitringdichtung HQgQ1EG Druckentl. SiC+g/SiC EPDM
Motorträger	Grauguss ENGJL-200 EN1561
Unteres Gehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)

Weitere Werkstoff- und Dichtungsvarianten gemäß Tüpenschlüssel auf Anfrage.

Technische Daten

Pumpe EVMS / ETM IEC- Normmotor	
Fördermenge	1, 3, 5, 10, 15, 20 m³/h
Max. Betriebsdruck	1.6, 2.5, MPa (16, 25 bar)
Medientemperaturbereich	0°C bis 80°C
MEI	> 0.7
Polzahl	2
Isolationsklasse	F (ausgenutzt nach Klasse B)
Schutzart	IP55
Motornennleistung	0,75 - 4,0 kW
Ausgangsspannung	Drehstrom 230/400V±10%(≤ 4kW)

Set-Up Videos zu allen Regelungen finden Sie auf der EBARA Webseite www.ebara-europe.de unter: Product -> E-SPD -> Downloads.

Weitere Details zum E-SPD+ finden Sie ab Seite 426 zur Baureihe EVMS ab Seite 157.

Technische Daten

Frequenzumrichter E-SPD+	
Frequenz	50-60 Hz (+/-2%)
Max. Umgebungstemperatur	40°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Effizienzklasse	IE2
EMV-Umgebung	EN61800-3 Kategorie C2 EN55011 Klasse B Freigegeben für Umgebung: 1 Industriebereich 2 Wohnbereich
Drucksensor	4-20mA 10-25 bar

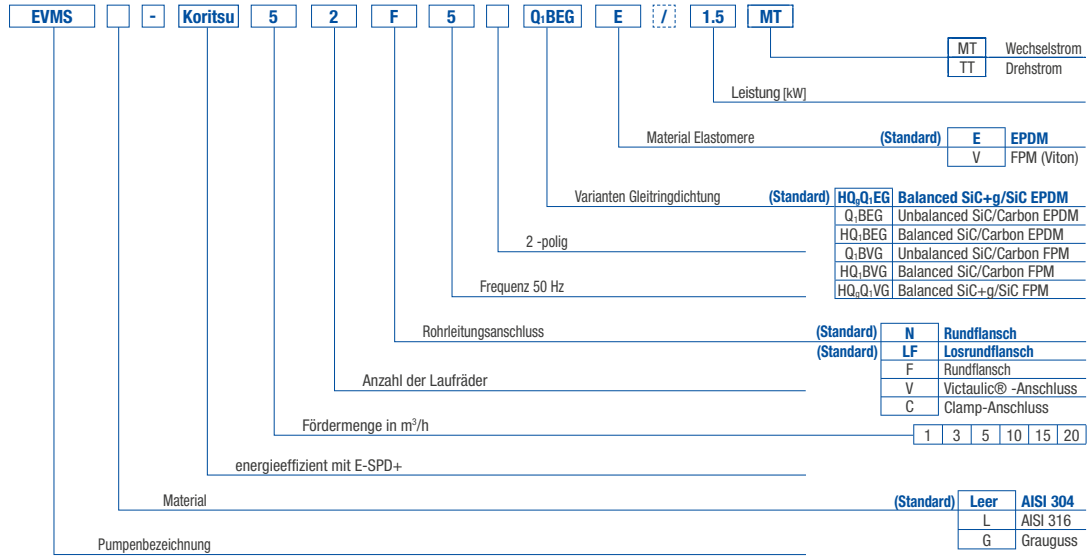
Modell	Max. Ausgangsstrom (motor) [A]	kW	Netzspannung V _{in}	Motorspannung V _{out}
E-SPD+ MT2200	11	2,2	1~230	3~230
E-SPD+ TT4000	11	4	3~400	3~400

EVMS-K



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Typenschlüssel



Anschlussmaße

Ovalflansch (N)	Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
			1/3	5	10	15/20
	PN16	D	G1	G1¼"	G1½"	G2
		L	160	160	200	200
		B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
		H	50	50	80	90

Losflansch (LF) / Rundflansch (F)*	Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
			1/3	5	10	15/20
	PN25	D	DN25	DN32	DN40	DN50
		L	250	250	280	300
		B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
		H	75	75	80	90

* F: EN 1092-1:2018
LF/G: EN 1092-2:1999

Lieferumfang EVMS-K

EVMS-K N vertikale Kreiselpumpe EVMS mit Ovalflanschen incl. Gegenflanschen. Mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+, verdrahtet inkl. Sensor und auf Motordaten konfiguriert.

EVMS-K LF vertikale Kreiselpumpe EVMS mit Losrundflanschen. Mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ verdrahtet inkl. Sensor und auf Motordaten konfiguriert.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Anschlüsse

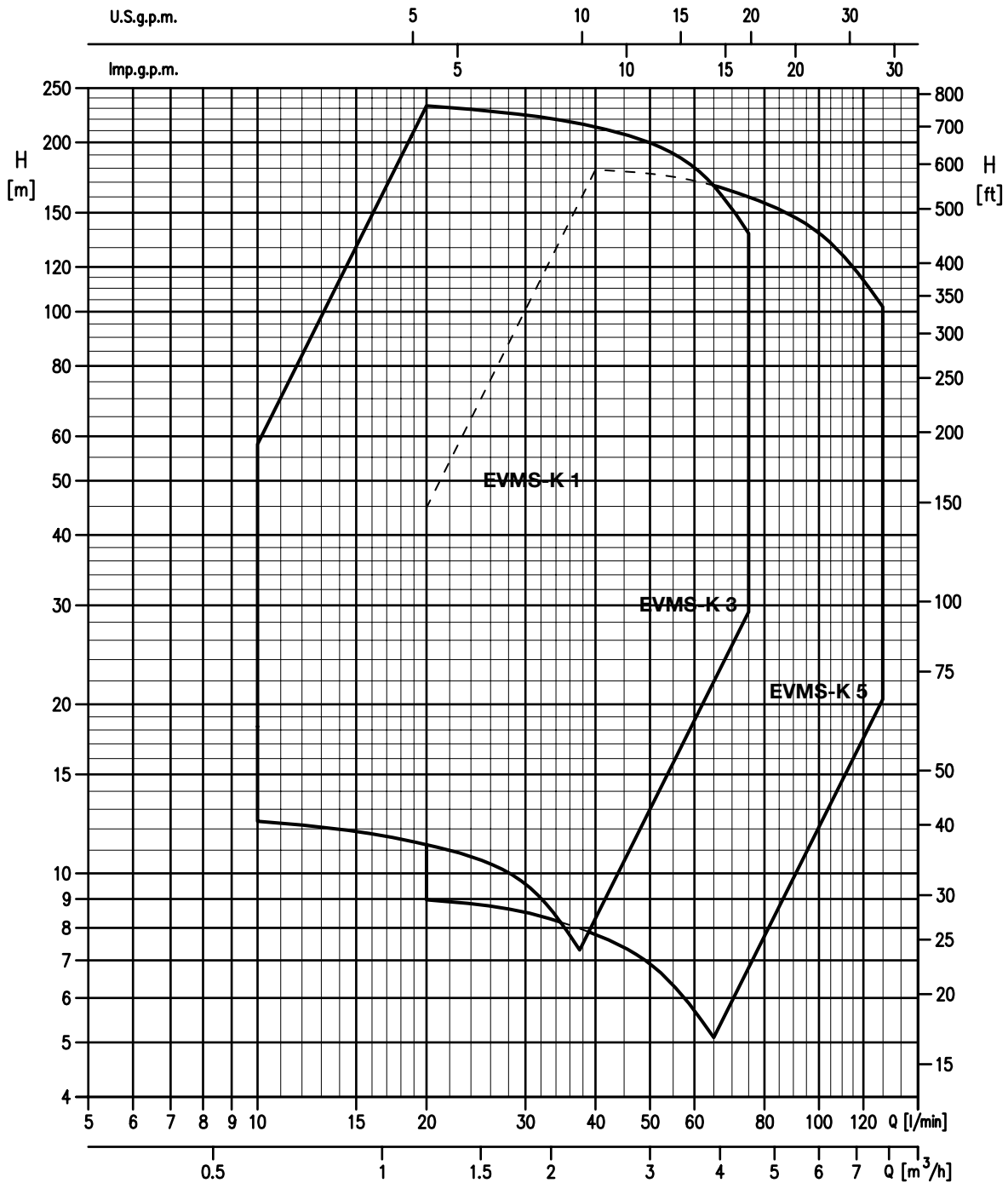
EVMS-K



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

EVMS-K 1-3-5

Für eine Einzelkennlinie drehzahleregelt verwenden Sie unsere Auslegungssoftware EZ-Finder unter <https://ezfinder.ebara.com>

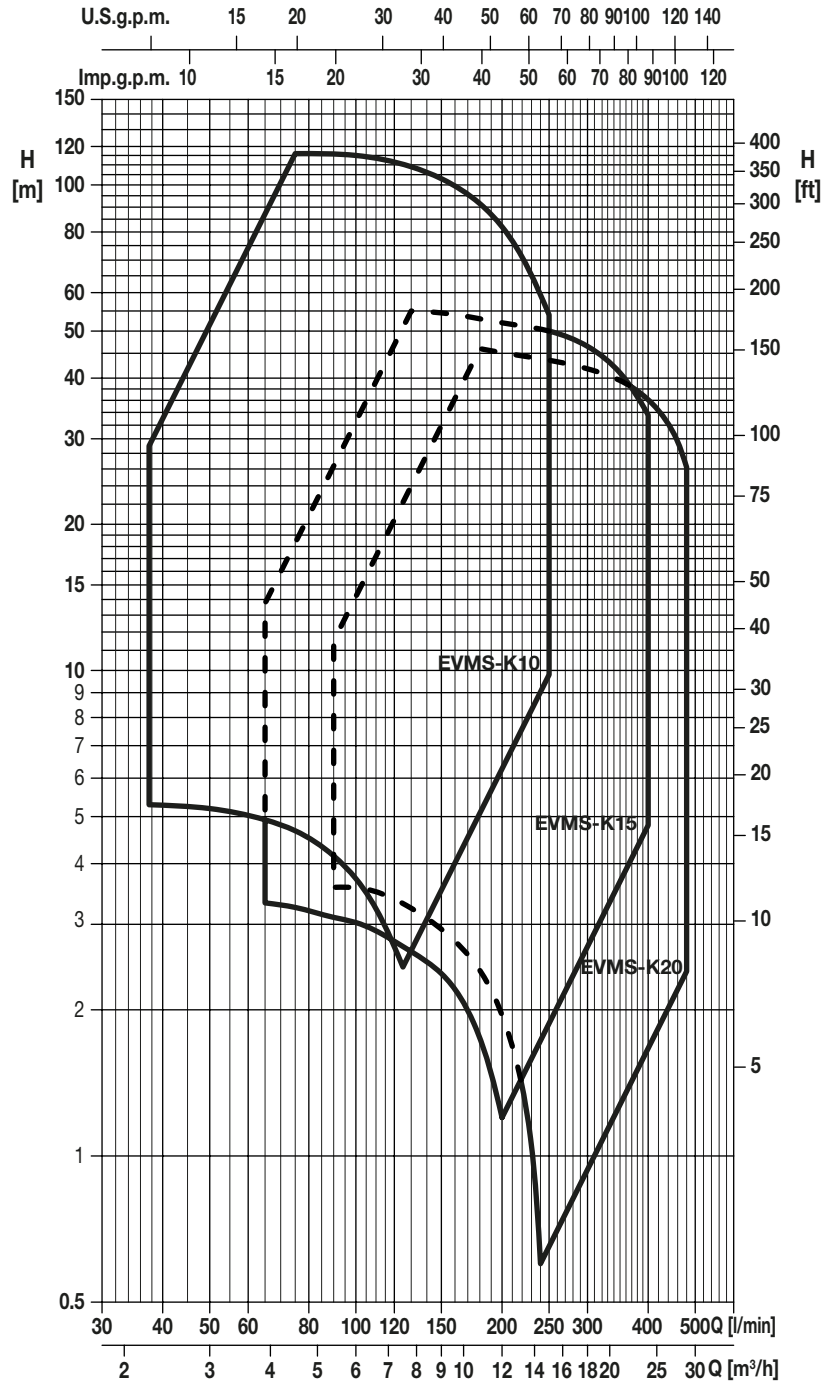


EVMS-K



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

EVMS-K 10-15-20



EVMS-K 1



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen													
MT	Modell		kW	Q=Fördermenge					Motor Größe	Max. Betriebsdruck [bar]	Stromaufnahme [A]		
	TT			l/min	0	12	20	30			40	230V	3~ 400V
				m ³ /h	0	0,7	1,2	1,8			2,4		
					H=Förderhöhe [m]								
EVMS-K1 14/0.75 MT	EVMS-K1 14/0.75 TT		0,75		83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	16	3,0	1,7
EVMS-K1 16/0.75 MT	EVMS-K1 16/0.75 TT		0,75		95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	16	3,0	1,7
EVMS-K1 18/1.1 MT	EVMS-K1 18/1.1 TT		1,1		107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 20/1.1 MT	EVMS-K1 20/1.1 TT		1,1		119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 22/1.1 MT	EVMS-K1 22/1.1 TT		1,1		131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 24/1.1 MT	EVMS-K1 24/1.1 TT		1,1		143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 26/1.1 MT	EVMS-K1 26/1.1 TT		1,1		155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 27/1.5 MT	EVMS-K1 27/1.5 TT		1,5		161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 29/1.5 MT	EVMS-K1 29/1.5 TT		1,5		173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 32/1.5 MT	EVMS-K1 32/1.5 TT		1,5		191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 34/1.5 MT	EVMS-K1 34/1.5 TT		1,5		203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 37/2.2 MT	EVMS-K1 37/2.2 TT		2,2		221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	25	8,2	4,7
EVMS-K1 39/2.2 MT	EVMS-K1 39/2.2 TT		2,2		232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	25	8,2	4,7

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 1



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

EVMS-K 1

Modell	kW	Ovalflansch (N) HQgQ1EG				Losflansch (LF) HQgQ1EG			
		Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K1 14/0.75	0,75	28151020145	2.785,00	28151020144	3.159,00	28151220145	2.935,00	28151220144	3.333,00
EVMS-K1 16/0.75	0,75	28151020165	2.939,00	28151020164	3.323,00	28151220165	3.082,00	28151220164	3.489,00
EVMS-K1 18/1.1	1,1	28151020185	3.114,00	28151020184	3.492,00	28151220185	3.254,00	28151220184	3.654,00
EVMS-K1 20/1.1	1,1	28151020205	3.275,00	28151020204	3.677,00	28151220205	3.409,00	28151220204	3.832,00
EVMS-K1 22/1.1	1,1	28151020225	3.371,00	28151020224	3.778,00	28151220225	3.523,00	28151220224	3.928,00
EVMS-K1 24/1.1	1,1	28151020245	3.536,00	28151020244	3.965,00	28151220245	3.663,00	28151220244	4.112,00
EVMS-K1 26/1.1	1,1	28151020265	3.684,00	28151020264	4.113,00	28151220265	3.825,00	28151220264	4.273,00
EVMS-K1 27/1.5	1,5	-	-	-	-	28151220275	3.977,00	28151220274	4.427,00
EVMS-K1 29/1.5	1,5	-	-	-	-	28151220295	4.101,00	28151220294	4.545,00
EVMS-K1 32/1.5	1,5	-	-	-	-	28151220325	4.222,00	28151220324	4.658,00
EVMS-K1 34/1.5	1,5	-	-	-	-	28151220345	4.292,00	28151220344	4.738,00
EVMS-K1 37/2.2	2,2	-	-	-	-	28151220375	4.691,00	28151220374	5.160,00
EVMS-K1 39/2.2	2,2	-	-	-	-	28151220395	4.918,00	28151220394	5.414,00

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 3



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

MT	Modell TT	kW	Q=Fördermenge							Motor Größe	Max. Betriebs- druck [bar]	Stromaufnahme [A]	
			l/min m³/h	0	20	30	40	60	75			230V	3~ 400V
				H=Förderhöhe [m]									
EVMS-K3 7/0.75 MT	EVMS-K3 7/0.75 TT	0,75		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	16	3,0	1,7
EVMS-K3 8/0.75 MT	EVMS-K3 8/0.75 TT	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	16	3,0	1,7
EVMS-K3 9/1.1 MT	EVMS-K3 9/1.1 TT	1,1		66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 10/1.1 MT	EVMS-K3 10/1.1 TT	1,1		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 11/1.1 MT	EVMS-K3 11/1.1 TT	1,1		81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 12/1.1 MT	EVMS-K3 12/1.1 TT	1,1		88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 13/1.5 MT	EVMS-K3 13/1.5 TT	1,5		96	91,5	88	84	71	54,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 14/1.5 MT	EVMS-K3 14/1.5 TT	1,5		103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 15/1.5 MT	EVMS-K3 15/1.5 TT	1,5		111	106	102	97	82	62,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 16/1.5 MT	EVMS-K3 16/1.5 TT	1,5		118	113	109	103	87,5	67,0	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 17/2.2 MT	EVMS-K3 17/2.2 TT	2,2		125	120	115	110	93	71,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 19/2.2 MT	EVMS-K3 19/2.2 TT	2,2		140	134	129	123	104	79,5	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 21/2.2 MT	EVMS-K3 21/2.2 TT	2,2		155	148	142	136	115	87,5	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 23/2.2 MT	EVMS-K3 23/2.2 TT	2,2		170	162	156	149	126	96,0	90	25	8,2	4,7
EVMS-K3 24/2.2 MT	EVMS-K3 24/2.2 TT	2,2		177	169	163	155	131	100,0	90	25	8,2	4,7
-	EVMS-K3 25/3.0 TT	3		184	176	170	161	137	104,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 27/3.0 TT	3		199	190	183	174	148	113,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 29/3.0 TT	3		214	204	197	187	159	121,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 31/3.0 TT	3		229	218	210	200	170	129,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 33/3.0 TT	3		243	232	224	213	181	138,0	100	25	-	6,4

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 3



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

EVMS-K

Modell	kW	Ovalflansch (N) HQgQ1EG				Losflansch (LF) HQgQ1EG			
		Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K3 7/0.75	0,75	28251020075	3.020,00	28251020074	3.451,00	28251220075	3.181,00	28251220074	3.628,00
EVMS-K3 8/0.75	0,75	28251020085	3.103,00	28251020084	3.538,00	28251220085	3.270,00	28251220084	3.719,00
EVMS-K3 9/1.1	1,1	28251020095	3.224,00	28251020094	3.671,00	28251220095	3.393,00	28251220094	3.870,00
EVMS-K3 10/1.1	1,1	28251020105	3.349,00	28251020104	3.797,00	28251220105	3.491,00	28251220104	3.967,00
EVMS-K3 11/1.1	1,1	28251020115	3.428,00	28251020114	3.891,00	28251220115	3.563,00	28251220114	4.054,00
EVMS-K3 12/1.1	1,1	28251020125	3.493,00	28251020124	3.972,00	28251220125	3.647,00	28251220124	4.136,00
EVMS-K3 13/1.5	1,5	28251020135	3.307,00	28251020134	3.735,00	28251220135	3.453,00	28251220134	3.904,00
EVMS-K3 14/1.5	1,5	28251020145	3.455,00	28251020144	3.882,00	28251220145	3.604,00	28251220144	4.055,00
EVMS-K3 15/1.5	1,5	28251020155	3.800,00	28251020154	4.275,00	28251220155	3.941,00	28251220154	4.439,00
EVMS-K3 16/1.5	1,5	28251020165	3.983,00	28251020164	4.461,00	28251220165	4.117,00	28251220164	4.617,00
EVMS-K3 17/2.2	2,2	28251020175	4.061,00	28251020174	4.557,00	28251220175	4.215,00	28251220174	4.708,00
EVMS-K3 19/2.2	2,2	28251020195	4.116,00	28251020194	4.600,00	28251220195	4.240,00	28251220194	4.745,00
EVMS-K3 21/2.2	2,2	28251020215	4.140,00	28251020214	4.636,00	28251220215	4.293,00	28251220214	4.784,00
EVMS-K3 23/2.2	2,2	-	-	-	-	28251220235	4.631,00	28251220234	5.140,00
EVMS-K3 24/2.2	2,2	-	-	-	-	28251220245	4.795,00	28251220244	5.325,00
EVMS-K3 25/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220254	5.255,00
EVMS-K3 27/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220274	5.301,00
EVMS-K3 29/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220294	5.472,00
EVMS-K3 31/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220314	5.805,00
EVMS-K3 33/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220334	5.999,00

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 5



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

MT	Modell	TT	kW	Q=Fördermenge						Motor Größe	Max. Betriebsdruck [bar]	Stromaufnahme [A]		
				l/min	0	40	60	75	100			130	3~	400V
					m³/h	0	2,4	3,6	4,5			6		
				H=Förderhöhe [m]										
	EVMS-K5 4/0.75 MT	EVMS-K5 4/0.75 TT	0,75		37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	16	3,0	1,7
	EVMS-K5 5/1.1 MT	EVMS-K5 5/1.1 TT	1,1		47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	16	4,3	2,5
	EVMS-K5 6/1.5 MT	EVMS-K5 6/1.5 TT	1,5		57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	16	5,8	3,3
	EVMS-K5 7/1.5 MT	EVMS-K5 7/1.5 TT	1,5		66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	16	5,8	3,3
	EVMS-K5 8/2.2 MT	EVMS-K5 8/2.2 TT	2,2		76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	16	8,2	4,7
	EVMS-K5 9/2.2 MT	EVMS-K5 9/2.2 TT	2,2		85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	16	8,2	4,7
	EVMS-K5 10/2.2 MT	EVMS-K5 10/2.2 TT	2,2		95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	16	8,2	4,7
	EVMS-K5 11/2.2 MT	EVMS-K5 11/2.2 TT	2,2		104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	16	8,2	4,7
	-	EVMS-K5 12/3.0 TT	3,0		114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	16	-	6,4
	-	EVMS-K5 13/3.0 TT	3,0		123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	16	-	6,4
	-	EVMS-K5 14/3.0 TT	3,0		133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	16	-	6,4
	-	EVMS-K5 15/3.0 TT	3,0		142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	16	-	6,4
	-	EVMS-K5 17/4.0 TT	4,0		161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	16	-	8,7
	-	EVMS-K5 19/4.0 TT	4,0		180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	25	-	8,7
	-	EVMS-K5 20/4.0 TT	4,0		190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	25	-	8,7

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

Ovalflansch (N) HQgQ1EG



Losflansch (LF) HQgQ1EG



Modell	kW	Ovalflansch (N) HQgQ1EG		Losflansch (LF) HQgQ1EG					
		Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K5 4/0.75	0,75	28351020045	2.850,00	28351020044	3.270,00	28351220045	2.985,00	28351220044	3.422,00
EVMS-K5 5/1.1	1,1	28351020055	3.003,00	28351020054	3.443,00	28351220055	3.130,00	28351220054	3.584,00
EVMS-K5 6/1.5	1,5	28351020065	2.913,00	28351020064	3.304,00	28351220065	3.034,00	28351220064	3.451,00
EVMS-K5 7/1.5	1,5	28351020075	3.272,00	28351020074	3.716,00	28351220075	3.373,00	28351220074	3.842,00
EVMS-K5 8/2.2	2,2	28351020085	3.623,00	28351020084	4.107,00	28351220085	3.731,00	28351220084	4.216,00
EVMS-K5 9/2.2	2,2	28351020095	3.672,00	28351020094	4.167,00	28351220095	3.782,00	28351220094	4.279,00
EVMS-K5 10/2.2	2,2	28351020105	3.756,00	28351020104	4.265,00	28351220105	3.863,00	28351220104	4.373,00
EVMS-K5 11/2.2	2,2	28351020115	3.880,00	28351020114	4.371,00	28351220115	3.981,00	28351220114	4.493,00
EVMS-K5 12/3.0	3,0	-	-	28351020124	4.315,00	-	-	28351220124	4.429,00
EVMS-K5 13/3.0	3,0	-	-	28351020134	4.450,00	-	-	28351220134	4.556,00
EVMS-K5 14/3.0	3,0	-	-	28351020144	4.581,00	-	-	28351220144	4.705,00
EVMS-K5 15/3.0	3,0	-	-	28351020154	4.775,00	-	-	28351220154	4.868,00
EVMS-K5 17/4.0	4,0	-	-	28351020174	4.636,00	-	-	28351220174	4.741,00
EVMS-K5 19/4.0	4,0	-	-	-	-	-	-	28351220194	4.835,00
EVMS-K5 20/4.0	4,0	-	-	-	-	-	-	28351220204	5.013,00

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 10



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

MT	Modell	TT	kW	Q=Fördermenge									Motor Größe	Max. Betriebsdruck [bar]	Stromaufnahme [A]		
				l/min	H=Förderhöhe [m]										230V	400V	
					0	75	100	130	150	180	200	250					0
	EVMS-K10 2/0.75 MT	EVMS-K10 2/0.75 TT	0,75	21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	16	3,0	1,7		
	EVMS-K10 3/1.5 MT	EVMS-K10 3/1.5 TT	1,5	32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	16	5,8	3,3		
	EVMS-K10 4/2.2 MT	EVMS-K10 4/2.2 TT	2,2	43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	16	8,2	4,7		
	EVMS-K10 5/2.2 MT	EVMS-K10 5/2.2 TT	2,2	54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	16	8,2	4,7		
	EVMS-K10 6/2.2 MT	EVMS-K10 6/2.2 TT	2,2	65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	16	8,2	4,7		
-		EVMS-K10 7/3.0 TT	3,0	76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	16	-	6,4		
-		EVMS-K10 8/3.0 TT	3,0	87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	16	-	6,4		
-		EVMS-K10 9/4.0 TT	4,0	98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	16	-	8,7		
-		EVMS-K10 10/4.0 TT	4,0	109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	16	-	8,7		
-		EVMS-K10 11/4.0 TT	4,0	120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	16	-	8,7		

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

Ovalflansch (N) HQgQ1EG



Modell	kW	Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro
		MT 1~230/3~400V		TT 3~400/3~400V	
EVMS-K10 2/0.75	0,75	28451020025	3.435,00	28451020024	3.921,00
EVMS-K10 3/1.5	1,5	28451020035	3.816,00	28451020034	4.334,00
EVMS-K10 4/2.2	2,2	28451020045	4.079,00	28451020044	4.618,00
EVMS-K10 5/2.2	2,2	28451020055	4.233,00	28451020054	4.781,00
EVMS-K10 6/2.2	2,2	28451020065	4.411,00	28451020064	4.985,00
EVMS-K10 7/3.0	3,0	-		28451020074	4.938,00
EVMS-K10 8/3.0	3,0	-		28451020084	5.121,00
EVMS-K10 9/4.0	4,0	-		28451020094	5.179,00
EVMS-K10 10/4.0	4,0	-		28451020104	5.668,00
EVMS-K10 11/4.0	4,0	-		28451020114	5.966,00

Losflansch (LF) HQgQ1EG



Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro
MT 1~230/3~400V		TT 3~400/3~400V	
28451220025	3.627,00	28451220024	4.126,00
28451220035	3.995,00	28451220034	4.520,00
28451220045	4.252,00	28451220044	4.796,00
28451220055	4.418,00	28451220054	4.967,00
28451220065	4.562,00	28451220064	5.136,00
-		28451220074	5.100,00
-		28451220084	5.280,00
-		28451220094	5.326,00
-		28451220104	5.838,00
-		28451220114	6.133,00

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 15



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

1~ 230V	Modell 3~ 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge									Motor Größe	Max. Betriebs- druck [bar]	Stromaufnahme		
			l/min m³/h	0	130	150	180	200	250	300	350			400	230V	3~ 400V
				H=Förderhöhe [m]												
EVMS-K15 1/1.1 MT	EVMS-K15 1/1.1 TT	1,1	14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	16	4,3	2,5	
EVMS-K15 2/2.2 MT	EVMS-K15 2/2.2 TT	2,2	29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	16	8,2	4,7	
-	EVMS-K15 3/3 TT	3,0	44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	16	-	6,4	
-	EVMS-K15 4/4 TT	4,0	59,0	55,0	54,5	53,0	52,0	50,0	46,5	41,0	33,6	112	25	-	8,7	

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

		Ovalflansch (N) HQG1EG				Losflansch (LF) HQG1EG			
Modell	kW	Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro	Artikel-Nr.	Euro
		MT 1~230/3~400V		TT 3~400/3~400V		MT 1~230/3~400V		TT 3~400/3~400V	
EVMS-K15 1/1.1	1,1	28551020015	3.289,00	28551020014	3.756,00	28551220015	3.523,00	28551220014	3.992,00
EVMS-K15 2/2.2	2,2	28551020025	3.745,00	28551020024	4.235,00	28551220025	3.950,00	28551220024	4.452,00
EVMS-K15 3/3	3,0	-		28551020034	4.482,00	-		28551220034	4.725,00
EVMS-K15 4/4	4,0	-		28551020044	4.890,00	-		28551220044	5.105,00

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 20



Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

1~ 230V	Modell 3~ 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge										Motor Größe	Max. Betriebs- druck [bar]	Stromaufnahme	
			l/min	0	180	200	250	300	350	400	450	480			[A]	
			m³/h	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8			230V	400V
			H=Förderhöhe [m]													
EVMS-K20 1/1.5 MT	EVMS-K20 1/1.5 TT	1,1	17.2	14.3	13.9	12.8	11.3	9.6	7.3	4.3	2.4	80	16	5,8	3,3	
-	EVMS-K20 2/3 TT	2,2	33.7	30.4	29.9	28.9	27.7	26.2	23.6	19.9	17.4	90	16	-	6,4	
-	EVMS-K20 3/4 TT	3,0	50.5	46	45	43.4	41.6	39.2	35.5	29.9	26.2	100	16	-	8,7	

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K

Ovalflansch (N) HQgQ1EG



Losflansch (LF) HQgQ1EG



Modell	kW	Ovalflansch (N) HQgQ1EG		Losflansch (LF) HQgQ1EG					
		Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K20 1/1.5	1,5	28651020015	3.615,00	28651020014	4.103,00	28651220015	3.841,00	28651220014	4.368,00
EVMS-K20 2/3	3	-		28651020024	4.447,00	-		28651220024	4.707,00
EVMS-K20 3/4	4	-		28651020034	5.610,00	-		28651220034	5.824,00

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-E

Hochdruck-Kreiselpumpen mit VASCO

- Drehzahl geregelt
- Mehrstufig / Vertikal
- Edelstahl



Einfache
Wartung



Hoher Wir-
kungsgrad



Praktisch
und
benutzer-
freundlich

Hauptmerkmale

- vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter VASCO
- VASCO werksseitig auf dem Pumpenmotor montiert, verdrahtet und auf Motordaten konfiguriert
- Sensor und Sensorkabel lose beigelegt
- Regelung von Druck, Volumenstrom oder Temperatur über die Veränderung der Motordrehzahl
- Energieeinsparung durch Anpassung der Leistung an den tatsächlichen Bedarf
- Erhöhung der Systemlebensdauer

Einsatzgebiete

Regelung durch Konstanthaltung von Druck, Volumenstrom oder Temperatur in folgenden Anwendungen: Druckerhöhung, Wasserversorgung, Bewässerung, Heiz-/Klimaanlagen, Wasseraufbereitung und weiteren Applikationen in Industrie, Anlagenbau, Landwirtschaft und Gebäudetechnik.

Detaillierte Informationen zur Pumpenbaureihe EVMS – siehe Seite 157
Detaillierte Informationen zum Frequenzumrichter VASCO – siehe Seite 428

Technische Merkmale

Merkmale Pumpen		Merkmale Frequenzumrichter	
<ul style="list-style-type: none"> • mehrstufige, vertikale Hochdruck-Kreiselpumpen der Baureihe EVMS • EVMS 1 bis 20 INLINE-Anschlüsse mit Ovalflanschen (EVMS-E_N) oder Losrundflansch (EVMS-E_LF) • servicefreundliche Konstruktion durch Cartridge Gleitringdichtung • Verwendung von IEC-Drehstrommotoren in IE3 		<ul style="list-style-type: none"> • Frequenzumrichter zur Regelung und Schutz von Kreiselpumpen bis 15,0 kW • regelt Druck, Volumenstrom oder Temperatur über die Veränderung der Motordrehzahl • integrierter SOFT-START/SOFT-STOP (Sanftanlauf/-stop) • integrierter Trockenlauf-, Überlast-, Phasenausfall- und Über-/Unterspannungsschutz • benutzerfreundliche Bedienung 	
Technische Merkmale EVMS-E		Technische Merkmale VASCO	
Fördermenge:	max. 29,0 m³/h	Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
Förderhöhe:	max. 245m	Anschlüsse:	4x analoge Eingänge, 4x (2x) digitale Eingänge, 4x (2x) digitale Ausgänge, RS485 Schnittstelle
Temperatur:	0°C - 80°C	Schutzfunktion:	elektr. Trockenlauf, Überlast, Über-/Unterspannung, Phasenausfall
Betriebsdruck:	max. 16/25 bar		
Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Werkstoffe nicht angreifen		
Werkstoffe Pumpen		Elektrische Daten	
	EVMS		VASCO
Hydraulik:	Edelstahl 1.4301		V209/V214
Gleitringdichtung:	SiC mit Kohleanteil/ SiC/EPDM	Eingangsspannung:	1~230V
Elastomere:	EPDM	Ausgangsspannung:	3~230V
		Netzfrequenz:	50-60Hz (±2%)
		Schutzart:	IP55
		Umgebungstemperatur:	max. 40°C
			VASCO
			V406-V409-V414- V418-V425-V430
			3~400V
			3~400V
			50-60Hz (±2%)
			IP55
			max. 40°C
Werkstoffe Frequenzumrichter			
Gehäuse:	Aluminiumgehäuse IP55		
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404		

EVMS-E



Hochdruck-Kreiselpumpen mit VASCO

Merkmale Pumpen

- EVMS-E_N:** vertikale Kreiselpumpe EVMS mit Ovalflanschen incl. Gegenflanschen. Mit motoradaptiertem Frequenzumrichter VASCO, verdrahtet und auf Motordaten konfiguriert. Sensor und 1m-Sensorkabel (lose beiliegend).
- EVMS-E_LF:** vertikale Kreiselpumpe EVMS mit Losrundflanschen. Mit motoradaptiertem Frequenzumrichter VASCO, verdrahtet und auf Motordaten konfiguriert. Sensor und 1m-Sensorkabel (lose beiliegend).

Preise

Typ	Artikel-Nr.	Preis	Leistung	VASCO	Netzspannung	Eingangsstrom	Ausgangsstrom	Sensor	Einbaulänge	Gewicht	Anschluß	Betriebsdruck
		EUR	kW	Typ	V	A (max.)	A (max.)	bar	mm	kg		bar (max.)
EVMS-E 1-14 N5 /0,75	6000002275	3.435,00	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	28,6	1"IG	16
EVMS-E 1-16 N5 /0,75	6000002276	3.540,00	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	29,6	1"IG	16
EVMS-E 1-18 N5 /1,1	6000002277	3.760,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	32,2	1"IG	16
EVMS-E 1-20 N5 /1,1	6000002278	3.948,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	33,2	1"IG	16
EVMS-E 1-22 N5 /1,1	6000002279	4.038,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	34,4	1"IG	16
EVMS-E 1-24 N5 /1,1	6000002280	4.079,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	35,4	1"IG	16
EVMS-E 1-26 N5 /1,1	6000002281	4.032,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	36,4	1"IG	16
EVMS-E 1-27 LF5/1,5	6000002282	4.255,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	25	250	40,5	1"IG	25
EVMS-E 1-29 LF5/1,5	6000002283	4.369,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	25	250	41,5	1"IG	25
EVMS-E 1-32 LF5/1,5	6000002284	4.481,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	25	250	42,8	1"IG	25
EVMS-E 1-34 LF5/1,5	6000002285	4.542,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	25	250	43,7	1"IG	25
EVMS-E 1-37 LF5/2,2	6000002286	4.802,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	25	250	45,1	1"IG	25
EVMS-E 1-39 LF5/2,2	6000002287	5.773,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	25	250	48,3	1"IG	25
EVMS-E 3-7 N5/0,75	6000002288	3.237,00	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	25,3	1"IG	16
EVMS-E 3-8 N5/0,75	6000002289	3.295,00	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	25,7	1"IG	16
EVMS-E 3-9 N5/1,1	6000002290	3.470,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	27,6	1"IG	16
EVMS-E 3-10 N5/1,1	6000002291	3.578,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	28,1	1"IG	16
EVMS-E 3-11 N5/1,1	6000002292	3.637,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	28,5	1"IG	16
EVMS-E 3-12 N5/1,1	6000002293	3.696,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	29,0	1"IG	16
EVMS-E 3-13 N5/1,5	6000002294	3.801,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	32,7	1"IG	16
EVMS-E 3-14 N5/1,5	6000002295	3.749,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	33,1	1"IG	16
EVMS-E 3-15 N5/1,5	6000002296	3.969,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	33,6	1"IG	16
EVMS-E 3-16 N5/1,5	6000002297	4.088,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	34,7	1"IG	16
EVMS-E 3-17 N5/2,2	6000002298	5.515,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	37,3	1"IG	16
EVMS-E 3-19 N5/2,2	6000002299	5.577,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	38,3	1"IG	16
EVMS-E 3-21 N5/2,2	6000002300	5.638,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	39,2	1"IG	16
EVMS-E 3-23 LF5/2,2	6000002301	5.979,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	25	250	41,0	DN25	25
EVMS-E 3-24 LF5/2,2	6000002302	6.098,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	25	250	41,4	DN25	25
EVMS-E 3-25 LF5/3,0	6000002303	6.490,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	48,1	DN25	25
EVMS-E 3-27 LF5/3,0	6000002304	6.569,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	49,1	DN25	25
EVMS-E 3-29 LF5/3,0	6000002305	6.689,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	50,0	DN25	25
EVMS-E 3-31 LF5/3,0	6000002306	6.867,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	51,0	DN25	25
EVMS-E 3-33 LF5/3,0	6000002307	7.041,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	51,8	DN25	25

EVMS-E

Hochdruck-Kreiselpumpen mit VASCO



Preise												
Typ	Artikel-Nr.	Preis	Leistung	VASCO	Netzspannung	Eingangsstrom	Ausgangsstrom	Sensor	Einbaulänge	Gewicht	Anschluß	Betriebsdruck
		EUR	kW	Typ	V	A (max.)	A (max.)	bar	mm	kg		bar (max.)
EVMS-E 5-4 N5/0,75	6000002308	3.167,00	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	24,2	1¼"IG	16
EVMS-E 5-5 N5/1,1	6000002309	3.275,00	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	26,2	1¼"IG	16
EVMS-E 5-6 N5/1,5	6000002310	3.320,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	30,1	1¼"IG	16
EVMS-E 5-7 N5/1,5	6000002311	3.418,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	30,2	1¼"IG	16
EVMS-E 5-8 N5/2,2	6000002312	4.368,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	33,0	1¼"IG	16
EVMS-E 5-9 N5/2,2	6000002313	4.419,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	33,5	1¼"IG	16
EVMS-E 5-10 N5/2,2	6000002314	4.825,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	34,0	1¼"IG	16
EVMS-E 5-11 N5/2,2	6000002315	4.932,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	34,8	1¼"IG	16
EVMS-E 5-12 N5/3,0	6000002316	5.049,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	42,4	1¼"IG	16
EVMS-E 5-13 N5/3,0	6000002317	5.147,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	42,7	1¼"IG	16
EVMS-E 5-14 N5/3,0	6000002318	5.835,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	43,3	1¼"IG	16
EVMS-E 5-15 N5/3,0	6000002319	5.943,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	44,3	1¼"IG	16
EVMS-E 5-17 N5/4,0	6000002320	6.117,00	4,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	52,8	1¼"IG	16
EVMS-E 5-19 LF5/4,0	6000002321	6.327,00	4,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	55,2	DN32	25
EVMS-E 5-20 LF5/4,0	6000002322	6.435,00	4,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	57,4	DN32	25
EVMS-E 5-23 LF5/5,5	6000002323	7.939,00	5,50	5500	3~400	16,0	14,0	25	250	78,6	DN32	25
EVMS-E 5-25 LF5/5,5	6000002324	8.119,00	5,50	5500	3~400	16,0	14,0	25	250	79,6	DN32	25
EVMS-E 5-27 LF5/5,5	6000002325	8.340,00	5,50	5500	3~400	16,0	14,0	25	250	81,1	DN32	25
EVMS-E 10-2 N5/0,75	6000002326	3.392,00	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	200	30,5	1½"IG	16
EVMS-E 10-3 N5/1,5	6000002327	3.584,00	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	200	35,9	1½"IG	16
EVMS-E 10-4 N5/2,2	6000002328	3.739,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	200	38,9	1½"IG	16
EVMS-E 10-5 N5/2,2	6000002329	3.884,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	200	39,8	1½"IG	16
EVMS-E 10-6 N5/2,2	6000002330	5.319,00	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	200	40,6	1½"IG	16
EVMS-E 10-7 N5/3,0	6000002331	6.047,00	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	200	47,7	1½"IG	16
EVMS-E 10-8 N5/3,0	6000002332	6.166,00	3,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	48,5	1½"IG	16
EVMS-E 10-9 N5/4,0	6000002333	6.801,00	4,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	57,2	1½"IG	16
EVMS-E 10-10 N5/4,0	6000002334	7.137,00	4,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	58	1½"IG	16
EVMS-E 10-11 N5/4,0	6000002335	7.361,00	4,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	59,6	1½"IG	16
EVMS-E 10-12 N5/5,5	6000002336	7.828,00	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	83,9	1½"IG	16
EVMS-E 10-14 N5/5,5	6000002337	8.259,00	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	85,8	1½"IG	16
EVMS-E 10-15 N5/5,5	6000002338	8.379,00	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	86,7	1½"IG	16
EVMS-E 10-16 LF5/7,5	6000002339	9.197,00	7,50	7500	3~400	21	18	25	280	93,6	DN40	25
EVMS-E 10-18 LF5/7,5	6000002340	9.375,00	7,50	7500	3~400	21	18	25	280	95,4	DN40	25
EVMS-E 10-19 LF5/7,5	6000002341	9.614,00	7,50	7500	3~400	21	18	25	280	96,3	DN40	25
EVMS-E 10-21 LF5/7,5	6000002342	9.863,00	7,50	7500	3~400	21	18	25	280	98,1	DN40	25
EVMS-E 10-22 LF5/11,0	6000002343	10.996,00	11,00	11000	3~400	31	25	25	280	117,6	DN40	25
EVMS-E 10-23 LF5/11,0	6000002344	11.237,00	11,00	11000	3~400	31	25	25	280	124,3	DN40	25
EVMS-E 15-1 N5/1,1	6000002345	3.615,00	1,10	1500	1~230	15	7	16	200	32,4	2"IG	16
EVMS-E 15-2 N5/2,2	6000002346	4.657,00	2,20	2200	3~400	10	6	16	200	37,9	2"IG	16
EVMS-E 15-3 N5/3,0	6000002347	5.432,00	3,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	45,3	2"IG	16
EVMS-E 15-4 N5/4,0	6000002348	5.862,00	4,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	54,3	2"IG	16
EVMS-E 15-5 N5/5,5	6000002349	6.853,00	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	78,5	2"IG	16
EVMS-E 15-6 N5/5,5	6000002350	7.271,00	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	79,7	2"IG	16
EVMS-E 15-7 N5/7,5	6000002351	7.903,00	7,50	7500	3~400	21	18	16	200	87,9	2"IG	16
EVMS-E 15-8 N5/7,5	6000002352	8.321,00	7,50	7500	3~400	21	18	16	200	89,2	2"IG	16
EVMS-E 15-9 N5/11,0	6000002353	9.011,00	11,00	11000	3~400	31	25	16	200	107,7	2"IG	16
EVMS-E 15-10 N5/11,0	6000002354	9.841,00	11,00	11000	3~400	31	25	16	200	109	2"IG	16
EVMS-E 15-11 N5/11,0	6000002355	9.973,00	11,00	11000	3~400	31	25	16	200	117	2"IG	16
EVMS-E 15-12 LF5/11,0	6000002356	10.149,00	11,00	11000	3~400	31	25	25	300	119,1	DN50	25
EVMS-E 15-13 LF5/11,0	6000002357	10.279,00	11,00	11000	3~400	31	25	25	300	120,4	DN50	25
EVMS-E 15-15 LF5/15,0	6000002358	13.566,00	15,00	15000	3~400	35	30	25	300	147,9	DN50	25
EVMS-E 15-17 LF5/15,0	6000002359	14.857,00	15,00	15000	3~400	35	30	25	300	150,8	DN50	25

* Weitere Typen auf Anfrage erhältlich, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

EVMS-E



Hochdruck-Kreiselpumpen mit VASCO

Preise												
Typ	Artikel-Nr.	Preis	Leistung	VASCO	Netzspannung	Eingangsstrom	Ausgangsstrom	Sensor	Einbaulänge	Gewicht	Anschluß	Betriebsdruck
		EUR	kW	Typ	V	A (max.)	A (max.)	bar	mm	kg		bar (max.)
EVMS-E 20-1 N5/1,5	6000002360	4.878,00	1,5	1500	1~230	15	7	16	200	32,4	2"IG	16
EVMS-E 20-2 N5/3,0	6000002361	5.535,00	3	4000	3~400	13,5	9	16	200	44	2"IG	16
EVMS-E 20-3 N5/4,0	6000002362	5.618,00	4	4000	3~400	13,5	9	16	200	53,2	2"IG	16
EVMS-E 20-4 N5/5,5	6000002363	6.905,00	5,5	5500	3~400	16	14	16	200	73,6	2"IG	16
EVMS-E 20-5 N5/7,5	6000002364	7.518,00	7,5	7500	3~400	21	18	16	200	80,9	2"IG	16
EVMS-E 20-6 N5/7,5	6000002365	7.974,00	7,5	7500	3~400	21	18	16	200	82,1	2"IG	16
EVMS-E 20-7 N5/11,0	6000002366	8.998,00	11	11000	3~400	31	25	16	200	101,6	2"IG	16
EVMS-E 20-8 N5/11,0	6000002367	9.494,00	11	11000	3~400	31	25	16	200	113,4	2"IG	16
EVMS-E 20-9 N5/11,0	6000002368	9.024,00	11	11000	3~400	31	25	16	200	114,7	2"IG	16
EVMS-E 20-10 LF5/11,0	6000002369	9.352,00	11	11000	3~400	31	25	25	300	116,9	DN50	25
EVMS-E 20-11 LF5/15,0	6000002370	11.795,00	15	15000	3~400	35	30	25	300	143,1	DN50	25
EVMS-E 20-12 LF5/15,0	6000002371	11.961,00	15	15000	3~400	35	30	25	300	144,4	DN50	25
EVMS-E 20-13 LF5/15,0	6000002372	12.131,00	15	15000	3~400	35	30	25	300	145,7	DN50	25

* Weitere Typen auf Anfrage erhältlich, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Mehrpreise auf EVMS für weitere Modelle EVMS-E						
Typ	Preis	Motorleistung	Netzspannung	Motorspannung	Ausgangsstrom	Gewicht
	EUR	kW (P2)	V	V	A max.	kg
V209 MT 1,5kW (7A)	1.763,00	1,5	1~230	3~230	7,0	4,0
V406 TT 2,2kW (6A)	2.217,00	2,2	3~400	3~400	6,0	4,4
V214 MT 3kW (11A)	3.357,00	3	1~230	3~230	11,0	4,3
V409 TT 4kW (9A)	4.044,00	4	3~400	3~400	9,0	4,4
V414 TT 5,5kW (14A)	4.501,00	5,5	3~400	3~400	14,0	7,0
V418 TT 7,5kW (18A)	4.956,00	7,5	3~400	3~400	18,0	7,0
V425 TT 11kW (25A)	6.659,00	11	3~400	3~400	25,0	7,0

Zubehör				
Konfiguration des VASCO nach Kundenvorgaben			Artikel-Nr.	Preis EUR
Programmierung	V209 - V430		6000001386	40,00
Sensor-Anschlusset für Entlüftungsanschluss, Edelstahl 1.4401, 3/8"			Artikel-Nr.	Preis EUR
Sensor-Anschlusset	EVM T-Stück, Doppelnippel, Reduzierung (3/8"-1/4")		6000001390	71,00
Sensor-Anschlusset	EVMS Reduzierung (3/8"-1/4")		6000001417	18,90



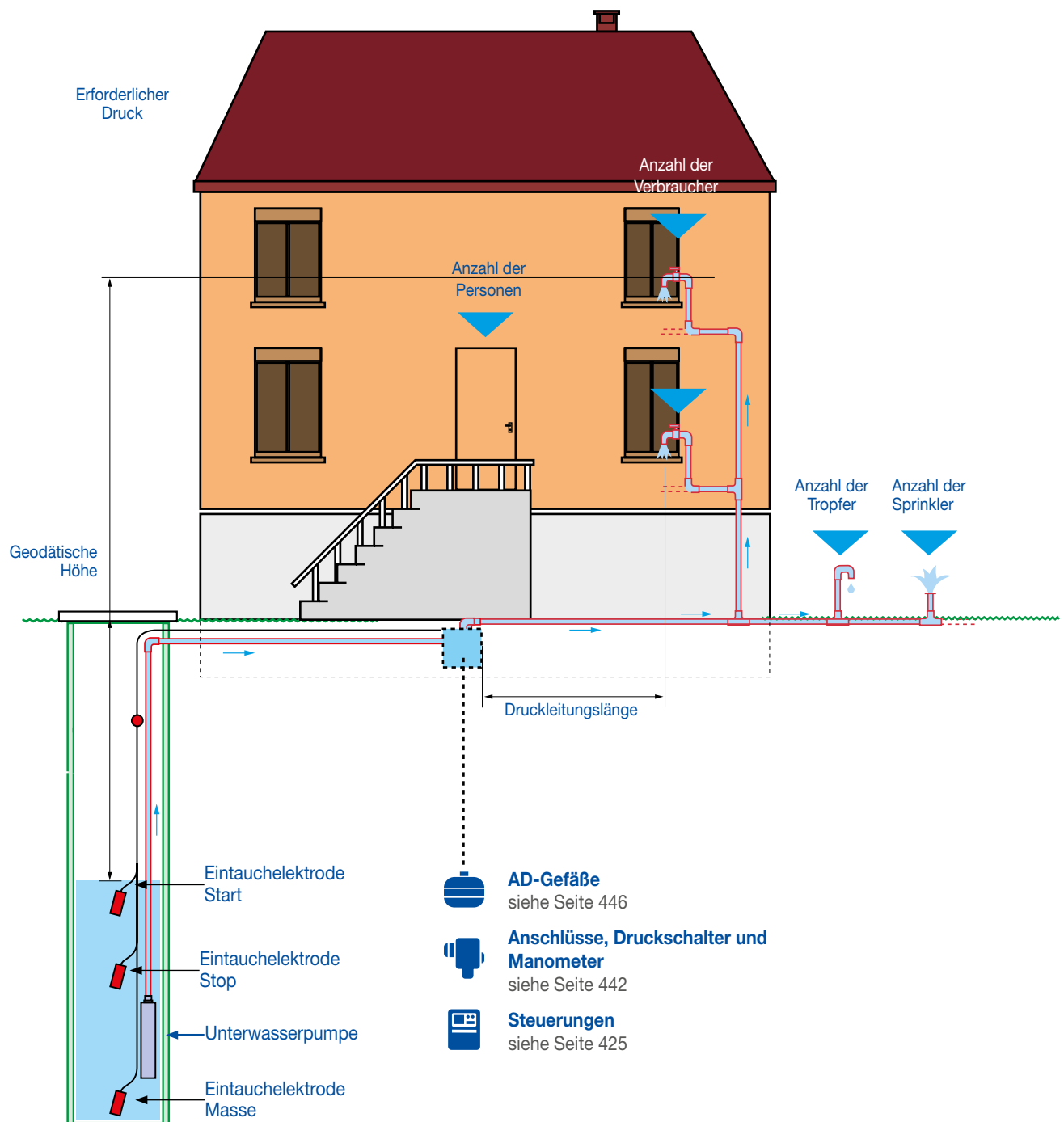
Unterwasserpumpen

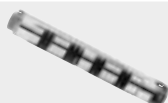
Einleitung zur Verwendung von Unterwasserpumpen

Unterschiedliche Wasserqualitäten durch z.B. variierende Feststoffanteile, pH Werte, Mineralstoffanteile erfordern unterschiedliche Pumpenlösungen.

EBARA bietet ein komplettes Sortiment an Unterwasserpumpen inklusive Steuerungen an, um für jede Anwendung die richtige Lösung zu finden.

Die folgende Abbildung zeigt eine Steuerung mit integriertem Elektrodenniveaurelais und drei Eintauchelektroden.



	SB3	254
	3" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt	
	WINNER 4N AUSLAUFMODELL - Wird ersetzt durch neue Baureihe 4" BSP	256
	4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Ixef [®] /PC glasfaserverstärkt	
	4BHS AUSLAUFMODELL - Ersatzlos gestrichen	261
	4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304	
	IDROGO	265
	5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt	
	MULTIGO	268
	5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt	
	SF6	271
	6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO Glasfaserverstärkt	
	BSP SS(L) NEU	275
	6", 7" und 8" Unterwasserpumpen aus AISI 304	
	UNTERWASSERMOTOREN NEU	304
	3"- 4"- 6"- 8" aus AISI 304+PRO / AISI 304+GG / 304 / 316L	
	KABELAUSLEGUNG	315

SB3



3" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Die 3" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm



Praktisch und benutzerfreundlich



Horizontaler Betrieb möglich



Technische Daten

Max. Eintauchtiefe 60 m

Max. Medientemperatur 30°C

Max. Feststoffanteil 50 g/m³

Polzahl 2

Isolationsklasse F

Schutzart IP 58

Spannung Wechselstrom 1~230V ±6-10%
Drehstrom 3~400V ±6-10%

Die Wechselstromversion beinhaltet eine Controlbox (IP65) und einen integrierten Überlastschutz.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	PPO (GFK)
Welle	AISI 430F (EN 1.4105)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)

Zubehör - ab Seite 442



Regler

Typenschlüssel

SB3-23	/	0,55	M	
			Nur Wechselstrom	
			Motorleistung kW	0,37
				0,55
				0,75
			Modell	1,1

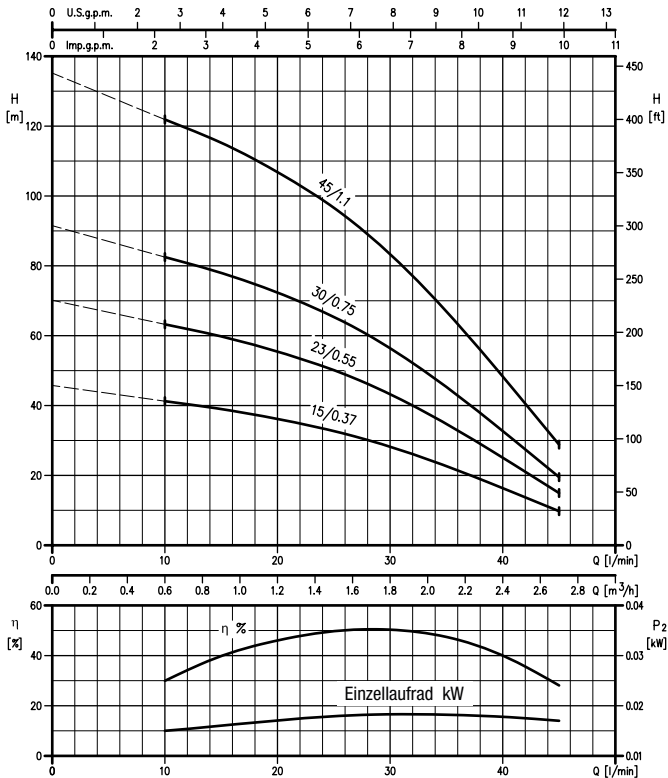
SB 3M (1-): Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel, Steuerkasten (IP65) und integriertem Überlastschutz, unmontiert

SB 3 (3-): Inklusive Motor, 1,75 m-Netzkabel, unmontiert

SB3



3" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45
		m ³ /h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
H=Förderhöhe [m]											
SB3-15	0,37		46	41,5	39,0	36,2	32,7	28,2	22,7	16,5	9,8
SB3-23	0,55		70,5	63,5	60,0	55,5	50,0	43,5	34,7	25,1	15,0
SB3-30	0,75		91,5	82,5	78,0	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5
SB3-45	1,1		135,5	122,0	115,0	107,0	96,6	83,5	67,0	48,5	28,8

Drehstrom 3~ 400V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro		kW	Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht Hydraulik [kg]
		1~230V	3~400V				
SB3-15	1540000316A	1.091,00	1.020,00	0,37	2	G1	3,3
SB3-23	1540000216A	1.205,00	1.134,00	0,55	2,1	G1	4,4
SB3-30	1540000116A	1.332,00	1.261,00	0,75	2,5	G1	5,6
SB3-45	1540000416A	-	1.486,00	1,1	3,2	G1	7,6

SB3

AUSLAUFMODELL - Wird ersetzt durch neue Baureihe 4" BSP

WINNER 4N



4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Ixef®/PC glasfaserverstärkt

Die 4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Ixef®/PC glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm



Praktisch und benutzerfreundlich



Horizontaler Betrieb möglich

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe 350 m

Max. Medientemperatur 30°C

Max. Feststoffanteil 50 g/m³

Polzahl 2

Isolationsklasse B

Schutzart IP 68

Spannung Wechselstrom 1~230V -10%+6% WYM
Drehstrom 3~230V -10%+6% WY
Drehstrom 3~400V -10%+6% WY

Die Wechselstromversion beinhaltet eine Controlbox (IP65) und einen integrierten Überlastschutz.

Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	Ixef® für 4N1 - 4N2 - 4N4 - 4N7, PC (GFK) für 4N10, 4N15
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)
Druckgehäuse	ASTM CF8 (EN 1.4308)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)
Kabelverschraubung	AISI 316 (EN 1.4401)
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorwelle	AISI 303 (EN 1.4305)
Lagerträgerdeckel	AISI 304 (EN 1.4301)

Zubehör - ab Seite 442



Kabel



Schwimmer

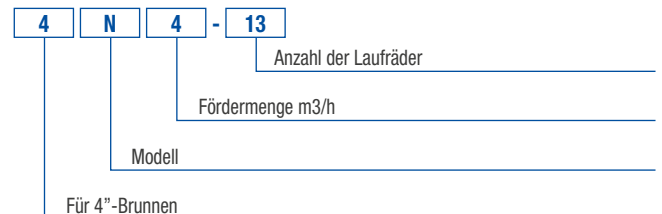


Regler



Kühlmantel

Typenschlüssel

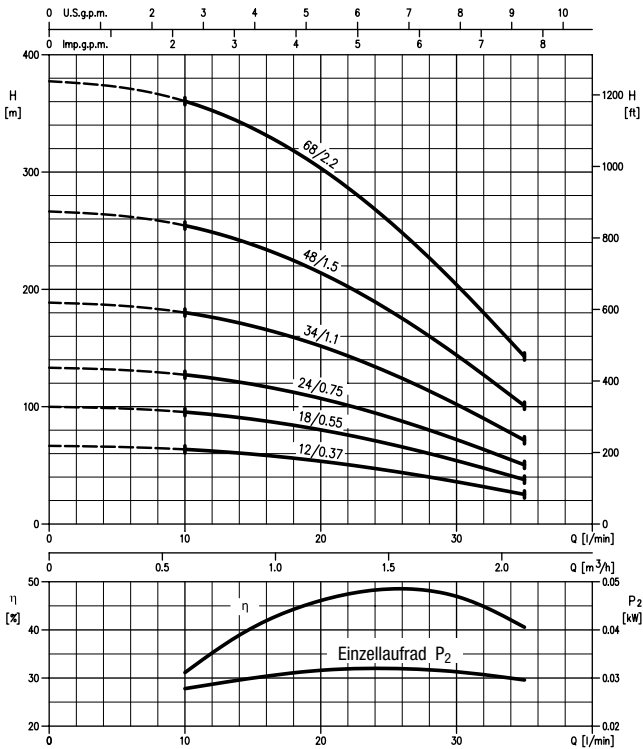


WINNER 4N

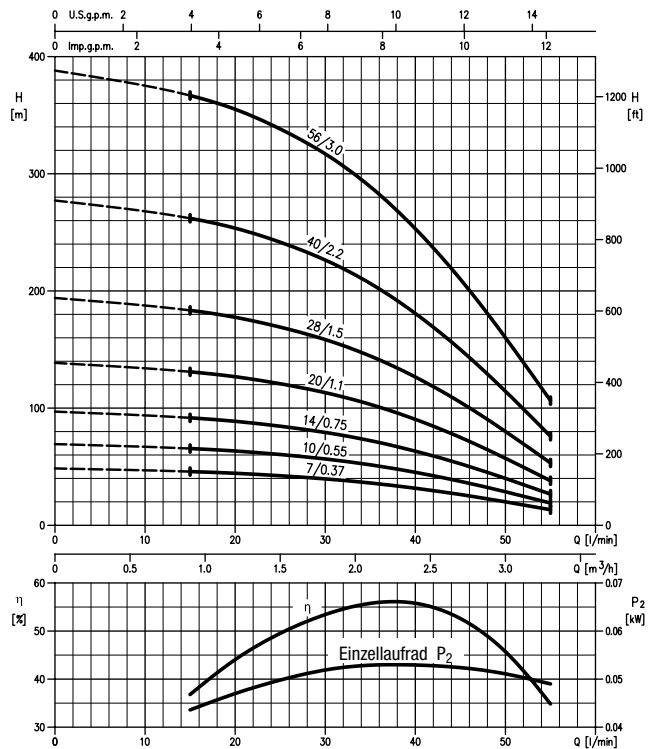
4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/lexef®/PC glasfaserverstärkt



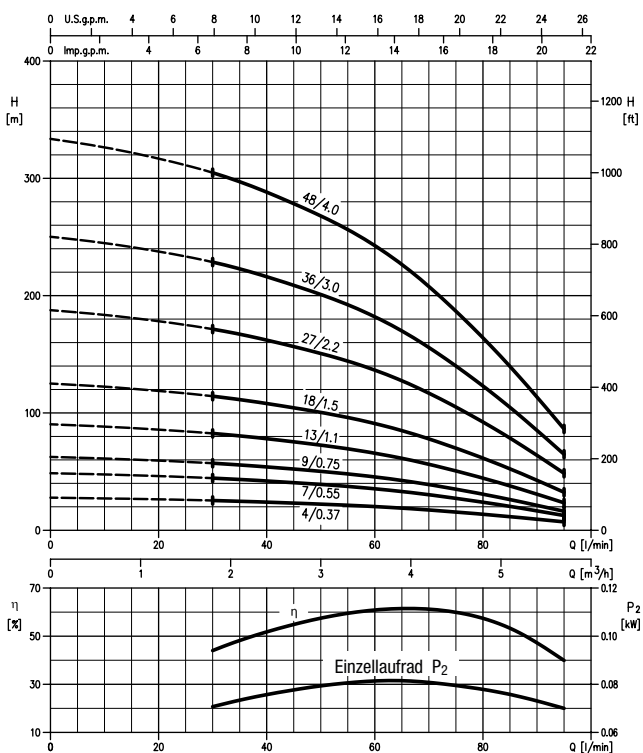
WINNER 4N1



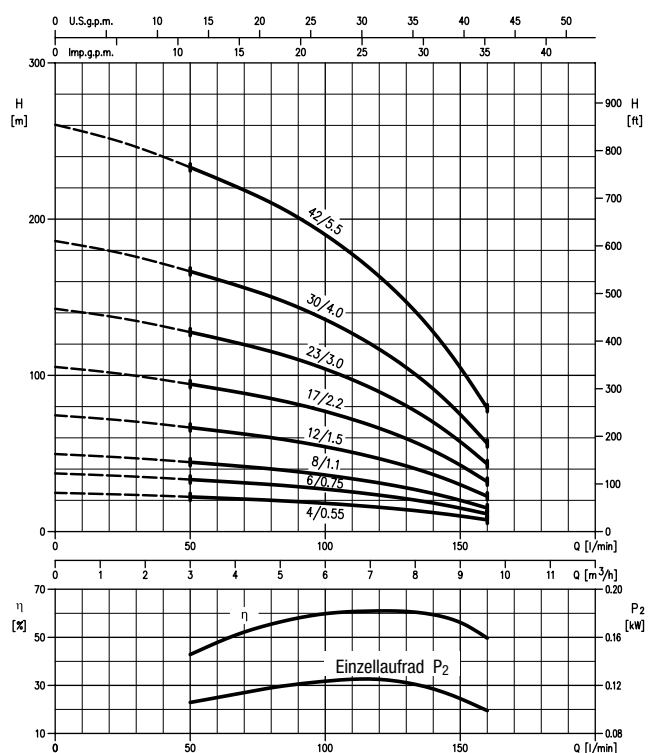
WINNER 4N2



WINNER 4N4



WINNER 4N7

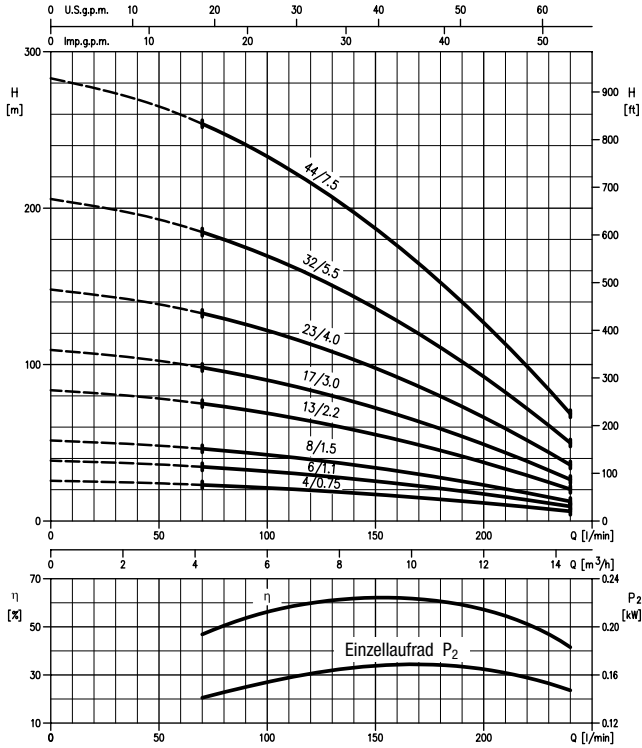


WINNER 4N

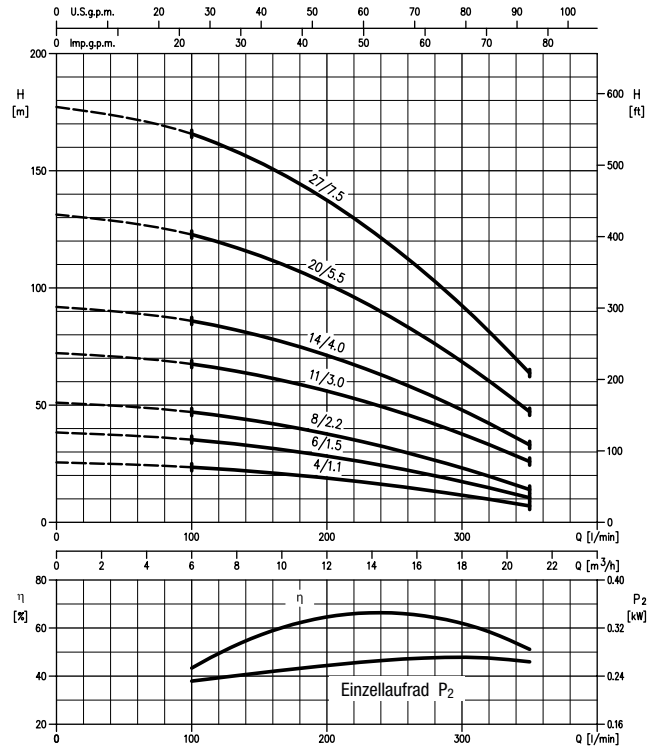


4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/lexef®/PC glasfaserverstärkt

WINNER 4N10



WINNER 4N15



WINNER 4N



WINNER 4N



4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/lexef®/PC glasfaserverstärkt

Auswahltabellen													
Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	10	15	20	25	30	35	45	55	75	95
		m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,7	3,3	4,5	5,7
H=Förderhöhe [m]													
WINNER 4N1A-12	0,37		66,5	63,5	59,5	53,5	45,5	36,0	25,2	-	-	-	-
WINNER 4N1A-18	0,55		100,0	95,5	89,5	80,5	68,5	54,0	37,8	-	-	-	-
WINNER 4N1A-24	0,75		133,0	127,0	119,0	107,0	91,0	72,0	50,5	-	-	-	-
WINNER 4N1A-34	1,1		189,0	180,0	169,0	152,0	129,0	102,0	71,5	-	-	-	-
WINNER 4N1A-48	1,5		266,0	254,0	238,0	214,0	182,0	144,0	101,0	-	-	-	-
WINNER 4N1A-68	2,2		377,0	360,0	337,0	303,0	258,0	204,0	142,0	-	-	-	-
WINNER 4N2A-7	0,37		48,5	-	46,0	44,5	42,5	39,6	36,1	26,2	13,3	-	-
WINNER 4N2A-10	0,55		69,3	-	65,5	63,5	60,5	56,5	51,5	37,5	19,0	-	-
WINNER 4N2A-14	0,75		97,0	-	91,5	89,0	84,5	79,0	72,0	52,5	26,6	-	-
WINNER 4N2A-20	1,1		139,0	-	131,0	127,0	121,0	113,0	103,0	75,0	38,0	-	-
WINNER 4N2A-28	1,5		194,0	-	183,0	178,0	169,0	158,0	144,0	105,0	53,0	-	-
WINNER 4N2A-40	2,2		277,0	-	262,0	254,0	242,0	226,0	206,0	150,0	76,0	-	-
WINNER 4N2A-56	3		388,0	-	367,0	355,0	338,0	317,0	289,0	210,0	106,0	-	-
WINNER 4N4A-4	0,37		27,8	-	-	-	-	25,4	24,8	23,2	21,4	15,5	7,2
WINNER 4N4A-7	0,55		48,7	-	-	-	-	44,45	43,33	40,6	37,38	27,23	12,6
WINNER 4N4A-9	0,75		62,6	-	-	-	-	57,0	55,5	52,0	48,0	35,0	16,2
WINNER 4N4A-13	1,1		90,4	-	-	-	-	82,5	80,5	75,5	69,5	50,5	23,4
WINNER 4N4A-18	1,5		125,0	-	-	-	-	114,0	111,0	104,0	96,0	70,0	32,4
WINNER 4N4A-27	2,2		188,0	-	-	-	-	171,0	167,0	157,0	144,0	105,0	48,5
WINNER 4N4A-36	3		250,0	-	-	-	-	229,0	223,0	209,0	192,0	140,0	65,0
WINNER 4N4A-48	4		334,0	-	-	-	-	305,0	297,0	278,0	256,0	187,0	86,5

Auswahltabellen													
Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	50	70	100	130	160	200	240	280	320	350
		m³/h	0	3	4,2	6	7,8	9,6	12	14,4	16,8	19,2	21
H=Förderhöhe [m]													
WINNER 4N7A-4	0,55		24,8	22,2	20,8	18,1	14,0	7,5	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-6	0,75		37,2	33,3	31,2	27,1	21,0	11,3	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-8	1,1		49,5	44,5	41,5	36,2	28,0	15,0	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-12	1,5		74,5	66,5	62,5	54,5	42,0	22,6	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-17	2,2		105,0	94,5	88,5	77,0	59,5	32,0	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-23	3		143,0	128,0	120,0	104,0	80,5	43,5	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-30	4		186,0	166,0	156,0	136,0	105,0	56,5	-	-	-	-	-
WINNER 4N7A-42	5,5		260,0	233,0	219,0	190,0	147,0	79,0	-	-	-	-	-
WINNER 4N10-4	0,75		25,7	-	23,1	21,2	18,8	16,0	11,5	6,2	-	-	-
WINNER 4N10-6	1,1		38,6	-	34,6	31,8	28,2	24,0	17,3	9,4	-	-	-
WINNER 4N10-8	1,5		51,5	-	46,2	42,5	37,7	32,0	23,1	12,5	-	-	-
WINNER 4N10-13	2,2		83,5	-	75,0	69,0	61,0	52,0	37,5	20,3	-	-	-
WINNER 4N10-17	3		109,0	-	98,0	90,0	80,0	68,0	49,0	26,5	-	-	-
WINNER 4N10-23	4		148,0	-	133,0	122,0	108,0	92,0	66,5	35,8	-	-	-
WINNER 4N10-32	5,5		206,0	-	185,0	170,0	151,0	128,0	92,0	50,0	-	-	-
WINNER 4N10-44	7,5		283,0	-	254,0	233,0	207,0	176,0	127	68,5	-	-	-
WINNER 4N15-4	1,1		25,5	-	-	23,5	22,4	21,0	18,9	16,3	13,3	9,8	7,0
WINNER 4N15-6	1,5		38,3	-	-	35,3	33,6	31,5	28,3	24,4	19,9	14,7	10,5
WINNER 4N15-8	2,2		51,1	-	-	47,0	45,0	42,0	37,7	32,5	26,5	19,6	14,0
WINNER 4N15-11	3		72,2	-	-	67,5	65,0	61,5	56,0	49,5	41,9	33,2	25,9
WINNER 4N15-14	4		91,9	-	-	86,0	82,5	78,0	71,5	63,0	53,5	42,0	33,0
WINNER 4N15-20	5,5		131,0	-	-	123,0	118,0	112,0	102,0	90,0	76,0	60,5	47,0
WINNER 4N15-27	7,5		177,0	-	-	166,0	159,0	151,0	137,0	121,0	103,0	81,5	63,5

WINNER 4N

WINNER 4N



4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/lxef®/PC glasfaserverstärkt

Pumpen komplett mit Motoren											2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR		kW	Strom [A]			Anschluss IG	Motorkabel m	Gewicht [kg]		
		1~230V	3~230V oder 3~400V		1~230V	3~230	3~400V			1~230V	3~230V oder 3~400V	
WINNER 4N1A-12	3551000012A	1.333,00	1.255,00	0,37	3,30	1,90	1,10	1 1/4"	1,5	11,7	10,9	
WINNER 4N1A-18	3551000018A	1.514,00	1.396,00	0,55	4,30	2,80	1,60	1 1/4"	1,5	14,0	12,5	
WINNER 4N1A-24	3551000024A	1.866,00	1.734,00	0,75	5,70	3,50	2,00	1 1/4"	1,5	16,3	14,6	
WINNER 4N1A-34	3551000034A	2.324,00	2.154,00	1,1	8,40	4,90	2,80	1 1/4"	1,5	19,8	18,2	
WINNER 4N1A-48	3551000048A	2.883,00	2.722,00	1,5	10,70	6,70	3,90	1 1/4"	1,5	24,7	23,0	
WINNER 4N1A-68	3551000068A	3.783,00	3.416,00	2,2	14,70	-	5,50	1 1/4"	2,5	32,3	27,6	
WINNER 4N2A-7	3552000007A	1.150,00	1.080,00	0,37	3,30	1,90	1,10	1 1/4"	1,5	12,8	12,2	
WINNER 4N2A-10	3552000010A	1.322,00	1.198,00	0,55	4,30	2,80	1,60	1 1/4"	1,5	14,1	13,0	
WINNER 4N2A-14	3552000014A	1.465,00	1.346,00	0,75	5,70	3,50	2,00	1 1/4"	1,5	14,8	13,1	
WINNER 4N2A-20	3552000020A	1.767,00	1.624,00	1,1	8,40	4,90	2,80	1 1/4"	1,5	17,1	15,5	
WINNER 4N2A-28	3552000028A	2.186,00	2.025,00	1,5	10,70	6,70	3,90	1 1/4"	1,5	19,6	17,9	
WINNER 4N2A-40	3552000040A	2.898,00	2.557,00	2,2	14,70	-	5,50	1 1/4"	2,5	27,3	22,6	
WINNER 4N2A-56	3552000056A	-	3.530,00	3	-	-	7,50	1 1/4"	2,5	-	28,0	
WINNER 4N4A-4	3553000004A	1.098,00	1.032,00	0,37	3,30	1,90	1,10	1 1/4"	1,5	10,4	9,6	
WINNER 4N4A-7	3553000007A	1.202,00	1.087,00	0,55	4,30	2,80	1,60	1 1/4"	1,5	12,2	10,7	
WINNER 4N4A-9	3553000009A	1.373,00	1.248,00	0,75	5,70	3,50	2,00	1 1/4"	1,5	13,8	12,1	
WINNER 4N4A-13	3553000013A	1.599,00	1.463,00	1,1	8,40	4,90	2,80	1 1/4"	1,5	16,1	14,5	
WINNER 4N4A-18	3553000018A	1.994,00	1.835,00	1,5	10,70	6,70	3,90	1 1/4"	1,5	18,3	16,6	
WINNER 4N4A-27	3553000027A	2.954,00	2.597,00	2,2	14,70	-	5,50	1 1/4"	2,5	24,6	19,9	
WINNER 4N4A-36	3553000036A	-	3.139,00	3	-	-	7,50	1 1/4"	2,5	-	26,0	
WINNER 4N4A-48	3553000048A	-	4.026,00	4	-	-	9,90	1 1/4"	2,5	-	34,0	
WINNER 4N7A-4	3557000004A	1.206,00	1.098,00	0,55	4,30	2,80	1,60	2"	1,5	12,2	10,7	
WINNER 4N7A-6	3557000006A	1.335,00	1.221,00	0,75	5,70	3,50	2,00	2"	1,5	13,9	12,2	
WINNER 4N7A-8	3557000008A	1.636,00	1.487,00	1,1	8,40	4,90	2,80	2"	1,5	15,8	14,2	
WINNER 4N7A-12	3557000012A	2.088,00	1.913,00	1,5	10,70	6,70	3,90	2"	1,5	18,4	16,7	
WINNER 4N7A-17	3557000017A	2.824,00	2.443,00	2,2	14,70	-	5,50	2"	2,5	24,4	19,7	
WINNER 4N7A-23	3557000023A	-	3.004,00	3	-	-	7,50	2"	2,5	-	24,0	
WINNER 4N7A-30	3557000030A	-	3.282,00	4	-	-	9,90	2"	2,5	-	32,8	
WINNER 4N7A-42	3557000042A	-	4.626,00	5,5	-	-	12,60	2"	2,5	-	43,1	
WINNER 4N10-4	3571100004	1.391,00	1.256,00	0,75	5,70	3,50	2,00	2"	1,5	13,7	12,0	
WINNER 4N10-6	3571100006	1.692,00	1.542,00	1,1	8,40	4,90	2,80	2"	1,5	15,9	14,3	
WINNER 4N10-8	3571100008	1.936,00	1.796,00	1,5	10,70	6,70	3,90	2"	1,5	17,9	16,2	
WINNER 4N10-13	3571100013	2.313,00	1.993,00	2,2	14,70	-	5,50	2"	2,5	24,6	19,9	
WINNER 4N10-17	3571100017	-	2.721,00	3	-	-	7,50	2"	2,5	-	24,1	
WINNER 4N10-23	3571100023	-	3.712,00	4	-	-	9,90	2"	2,5	-	31,7	
WINNER 4N10-32	3571100032	-	4.251,00	5,5	-	-	12,60	2"	2,5	-	43,6	
WINNER 4N10-44	3571100044	-	5.826,00	7,5	-	-	17,10	2"	2,5	-	53,3	
WINNER 4N15-4	3571150004	1.692,00	1.547,00	1,1	8,40	4,90	2,80	2"	1,5	15,6	14,0	
WINNER 4N15-6	3571150006	1.956,00	1.791,00	1,5	10,70	6,70	3,90	2"	1,5	17,9	16,2	
WINNER 4N15-8	3571150008	2.296,00	1.967,00	2,2	14,70	-	5,50	2"	2,5	23,3	18,6	
WINNER 4N15-11	3571150011	-	2.490,00	3	-	-	7,50	2"	2,5	-	23,2	
WINNER 4N15-14	3571150014	-	3.282,00	4	-	-	9,90	2"	2,5	-	30,5	
WINNER 4N15-20	3571150020	-	3.924,00	5,5	-	-	12,60	2"	2,5	-	42,1	
WINNER 4N15-27	3571150027	-	6.276,00	7,5	-	-	17,10	2"	2,5	-	53,6	

WINNER M (1-):

Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm², Steuerkasten (IP65) und integriertem Überlastschutz, Pumpe + Motor unmontiert (≥ 2,2kW mit 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm²)

WINNER T (3-):

Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm², Pumpe + Motor unmontiert (≥ 2,2kW mit 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm²)

AUSLAUFMODELL - Ersatzlos gestrichen

4BHS



4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304

Die 4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm



Praktisch und benutzerfreundlich



Robuste Bauweise



Horizontaler Betrieb möglich

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufgrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 316 (EN 1.4401)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)
Kabelverschraubung	AISI 316 (EN 1.4401)
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorwelle	AISI 303 (EN 1.4305)
Lagerträgerdeckel	AISI 304 (EN 1.4301)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	350 m
Max. Medientemperatur	30°C
Max. Feststoffanteil	50 g/m ³
Polzahl	2
Isolationsklasse	B
Schutzart	IP 68 (WY)
Spannung	Wechselstrom 1~230V (-10%+6%) WYM Drehstrom 3~230V (-10%+6%) WY Drehstrom 3~380-415V (-10%+6%) WY

Die Wechselstromversion beinhaltet eine Controlbox (IP65) und einen integrierten Überlastschutz.

Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



Kabel



Schwimmer

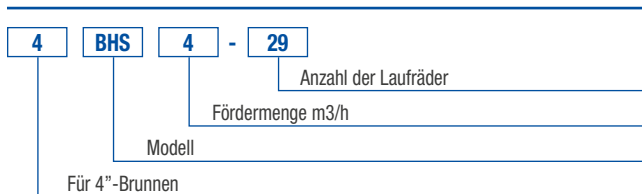


Regler



Kühlmantel

Typenschlüssel

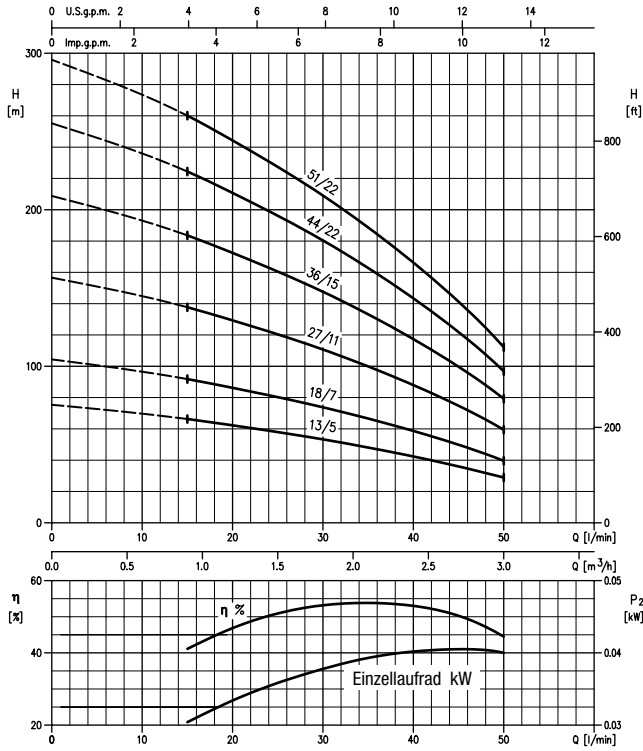


4BHS

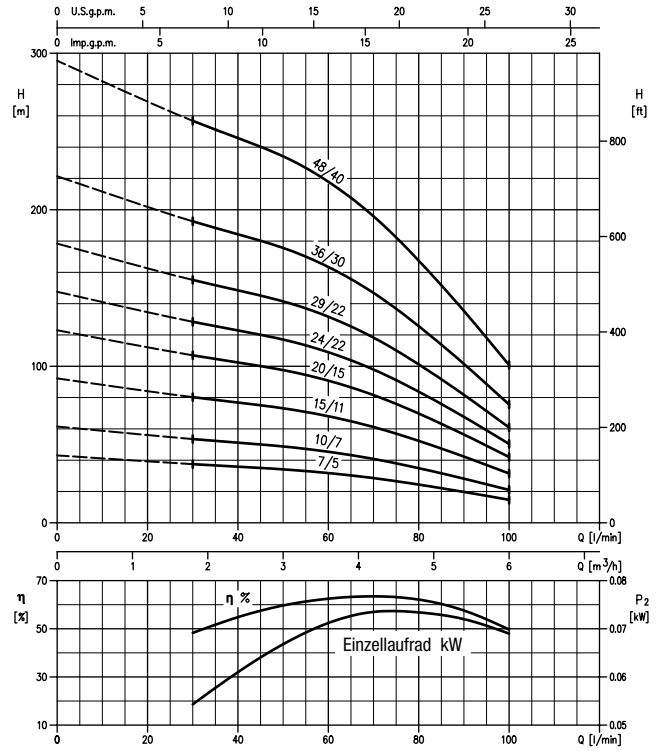


4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304

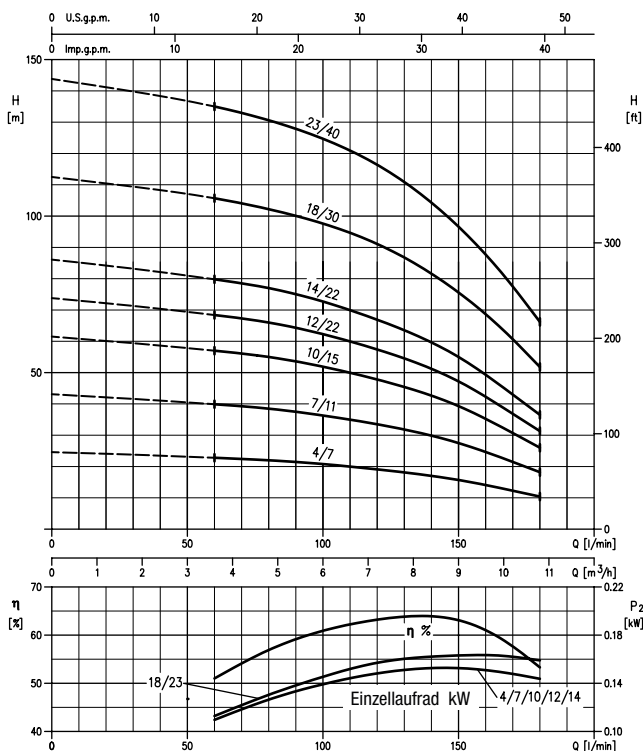
4BHS 2



4BHS 4



4BHS 7



4BHS



4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304

Auswahltable																	
Modell	kW	Q=Fördermenge															
		l/min	0	15	20	30	40	50	60	80	100	120	150	180	220	260	300
		m³/h	0	0,9	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2	9	10,8	13,2	15,6	18
H=Förderhöhe [m]																	
4BHS/A 2-13	0,55		75,5	66,5	62,5	53,5	42,5	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-18	0,75		104,0	92,0	86,0	74,0	58,5	39,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-27	1,1		157,0	138,0	129,0	111,0	88,0	59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-36	1,5		209,0	184,0	172,0	148,0	117,0	79,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-44	2,2		255,0	224,0	211,0	180,0	143,0	97,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 2-51	2,2		296,0	260,0	244,0	209,0	166,0	112,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-7	0,55		43,0	-	-	37,5	35,8	34,2	31,8	24,4	14,7	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-10	0,75		61,5	-	-	53,5	51,0	49,0	45,5	34,9	21,0	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-15	1,1		92,5	-	-	80,5	77,0	73,0	68,0	52,5	31,5	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-20	1,5		123,0	-	-	107,0	102,0	97,5	91,0	70,0	42,0	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-24	2,2		148,0	-	-	128,0	123,0	117,0	109,0	84,0	50,5	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-29	2,2		178,0	-	-	155,0	148,0	142,0	132,0	101,0	61,0	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-36	3		221,0	-	-	193,0	184,0	176,0	163,0	126,0	75,5	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 4-48	4		295,0	-	-	257,0	246,0	234,0	218,0	168,0	101,0	-	-	-	-	-	-
4BHS/A 7-4	0,75		24,6	-	-	-	-	-	22,8	22,0	20,8	19,1	15,7	10,4	-	-	-
4BHS/A 7-7	1,1		43,0	-	-	-	-	-	39,9	38,5	36,3	33,5	27,5	18,2	-	-	-
4BHS/A 7-10	1,5		61,5	-	-	-	-	-	57,0	55,0	52,0	48,0	39,3	26,0	-	-	-
4BHS/A 7-12	2,2		74,0	-	-	-	-	-	68,5	66,0	62,5	57,5	47,0	31,3	-	-	-
4BHS/A 7-14	2,2		86,0	-	-	-	-	-	80,0	77,0	72,5	67,0	55,0	36,5	-	-	-
4BHS/A 7-18	3		113,0	-	-	-	-	-	106,0	102,0	97,5	91,0	75,5	52,0	-	-	-
4BHS/A 7-23	4		144,0	-	-	-	-	-	135,0	131,0	125,0	116,0	96,5	66,0	-	-	-

4BHS

4BHS



4" Unterwasserpumpen komplett aus Edelstahl AISI 304

Pumpen komplett mit Motoren										2 - polig
Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR		kW	Stromaufnahme [A]			Stufenanzahl	Anschluss IG	Gewicht [kg]
		1~230V	3~230V/400V		1~230V	3~230	3~400V			
4BHS/A 2-13	3501031013A	1.838,00	1.767,00	0,55	4,3	2,8	1,6	13	1¼"	6,6
4BHS/A 2-18	3501051018A	2.242,00	2.162,00	0,75	5,7	3,5	2,0	18	1¼"	8,3
4BHS/A 2-27	3501071027A	2.713,00	2.619,00	1,1	8,4	4,9	2,8	27	1¼"	11,0
4BHS/A 2-36	3501081036A	3.200,00	3.116,00	1,5	10,7	6,7	3,9	36	1¼"	13,8
4BHS/A 2-44	3501101044A	3.897,00	3.705,00	2,2	14,7	-	5,5	44	1¼"	16,5
4BHS/A 2-51	3501101051A	4.372,00	4.180,00	2,2	14,7	-	5,5	51	1¼"	18,7
4BHS/A 4-7	3502031007A	1.553,00	1.482,00	0,55	9,3	2,8	1,6	7	1½"	4,4
4BHS/A 4-10	3502051010A	1.712,00	1.632,00	0,75	5,7	3,5	2,0	10	1½"	5,5
4BHS/A 4-15	3502071015A	1.987,00	1.898,00	1,1	8,4	4,9	2,8	15	1½"	7,2
4BHS/A 4-20	3502081020A	2.421,00	2.334,00	1,5	10,7	6,7	3,9	20	1½"	8,3
4BHS/A 4-24	3502101024A	2.891,00	2.694,00	2,2	14,7	-	5,5	24	1½"	9,9
4BHS/A 4-29	3502101029A	3.230,00	3.039,00	2,2	14,7	-	5,5	29	1½"	11,5
4BHS/A 4-36	3502111036A	-	3.459,00	3	-	-	7,5	36	1½"	14,3
4BHS/A 4-48	3502121048A	-	4.485,00	4	-	-	9,9	48	1½"	17,6
4BHS/A 7-4	3503051004A	1.487,00	1.407,00	0,75	5,7	3,5	2,0	4	2"	4,2
4BHS/A 7-7	3503071007A	1.740,00	1.650,00	1,1	8,4	4,9	2,8	7	2"	5,0
4BHS/A 7-10	3503081010A	1.985,00	1.900,00	1,5	10,7	6,7	3,9	10	2"	6,6
4BHS/A 7-12	3503101012A	2.452,00	2.260,00	2,2	14,7	-	5,5	12	2"	7,7
4BHS/A 7-14	3503101014A	2.606,00	2.415,00	2,2	14,7	-	5,5	14	2"	8,3
4BHS/A 7-18	3503111018A	-	2.852,00	3	-	-	7,5	18	2"	9,9
4BHS/A 7-23	3503121023A	-	3.537,00	4	-	-	9,9	23	2"	11,5

BHS M (1-): Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm², Steuerkasten (IP65) und integriertem Überlastschutz, unmontiert (≥ 2,2kW mit 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm²)

BHS (3-): Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm², unmontiert (≥ 2,2kW mit 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm²)

IDROGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Die 5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen und Brunnen, Regenwassernutzung, Bewässerung, Druckerhöhung, Waschanlagen, Filteranlage, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm



Praktisch und benutzerfreundlich



Horizontaler Betrieb möglich

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	PPE+PS (GFK)
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Gleitringdichtung	(Motorseite) aus Kohle/Keramik/NBR (Pumpenseite) aus SiC/Kohle/NBR

Technische Daten

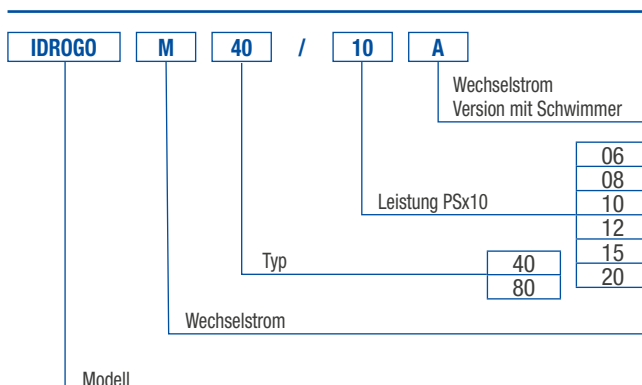
Max. Eintauchtiefe	17 m
Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	40°C
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230V ±10% Drehstrom 3~400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



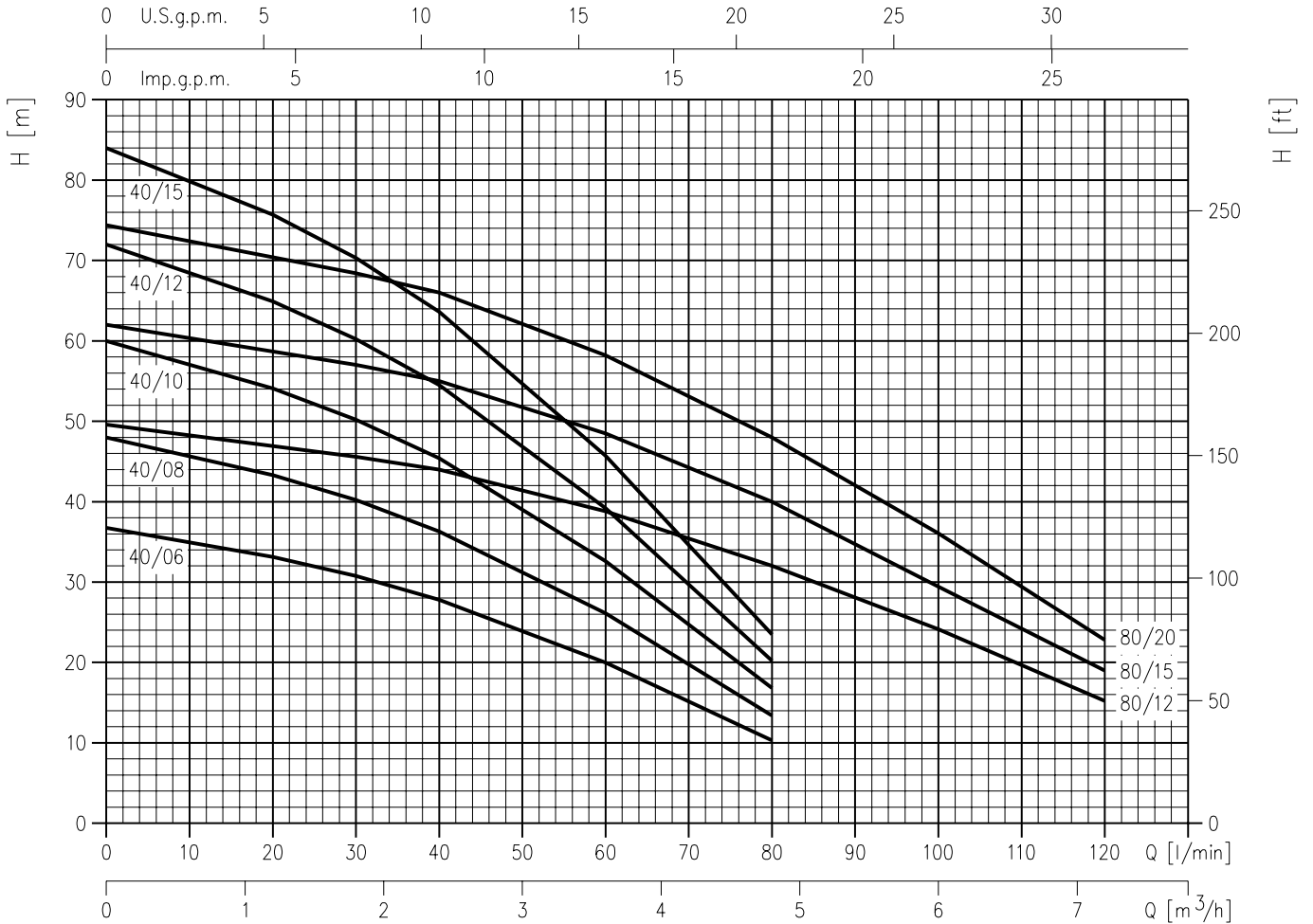
Typenschlüssel



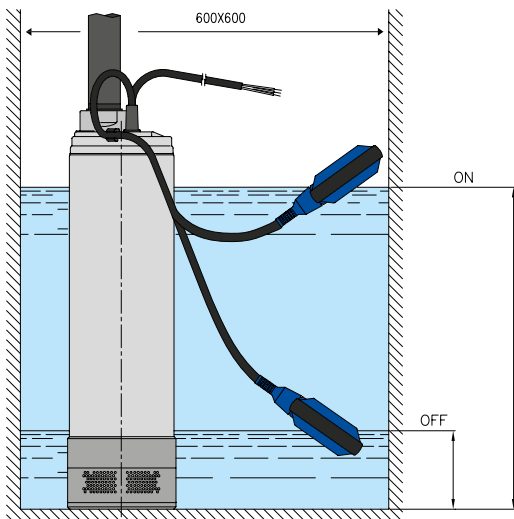
IDROGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt



Installation



Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.

IDROGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				I/min	0	20	30	40	60	80	100	120			
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
H=Förderhöhe [m]															
IDROGO M40/06A	1581024621	964,00	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2
IDROGO M40/06	1581024721	949,00	0,44		40,0	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,0
IDROGO M40/08A	1582034621	1.008,00	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8
IDROGO M40/08	1582034721	995,00	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6
IDROGO M40/10A	1582054621	1.088,00	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2
IDROGO M40/10	1582054721	1.075,00	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,0
IDROGO M40/12A	1582064621	1.139,00	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4
IDROGO M40/12	1582064721	1.123,00	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2
IDROGO M40/15A	1582074621	1.224,00	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5
IDROGO M40/15	1582074721	1.210,00	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3
IDROGO M80/12A	1592064621	1.139,00	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7
IDROGO M80/12	1592064721	1.123,00	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5
IDROGO M80/15A	1592074621	1.244,00	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,9
IDROGO M80/15	1592074721	1.210,00	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,7

Drehstrom 3~ 230V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				I/min	0	20	30	40	60	80	100	120			
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
H=Förderhöhe [m]															
IDROGO 40/08	1582030009	921,00	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582050009	1.002,00	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060009	1.066,00	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070009	1.138,00	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592060009	1.066,00	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592070009	1.138,00	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592080009	1.264,00	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	18,0

Drehstrom 3~ 400V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				I/min	0	20	30	40	60	80	100	120			
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
H=Förderhöhe [m]															
IDROGO 40/08	1582034604	921,00	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582054604	1.002,00	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582064604	1.066,00	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582074604	1.138,00	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592064604	1.066,00	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592074604	1.138,00	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592084604	1.264,00	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0

IDROGO: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-8F
 IDROGO M: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-8F und Schukostecker
 IDROGO M: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker und Schwimmerschalter

MULTIGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Die 5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen und Brunnen, Regenwassernutzung, Bewässerung, Druckerhöhung, Waschanlagen, Filteranlage, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen. MULTIGO Pumpen können sowohl eingetaucht, als auch trocken aufgestellt betrieben werden (INLINE Version erhältlich).


 Einfache
Wartung

 Praktisch
und
benutzer-
freundlich

 Besonders
geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufgrad	PPE+PS (GFK)
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR
Dichtungsträger	AISI 304

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	17 m
--------------------	------

Betriebsdruck (max.)	10 bar
----------------------	--------

Max. Medientemperatur	40°C
-----------------------	------

Max. Saughöhe	6m
---------------	----

MEI	> 0.4
-----	-------

Polzahl	2
---------	---

Isolationsklasse	F
------------------	---

Schutzart	IP68
-----------	------

Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~400V ±10%
----------	---

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



AD-Gefäße



Schwimmer

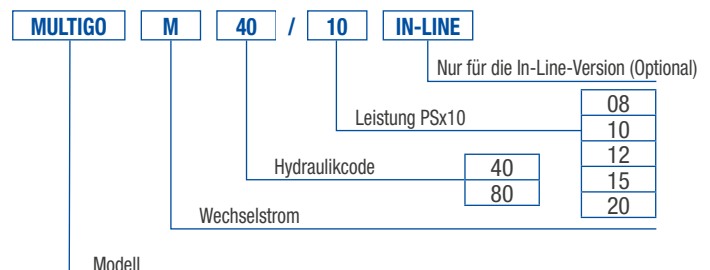


Druckschalter



Regler

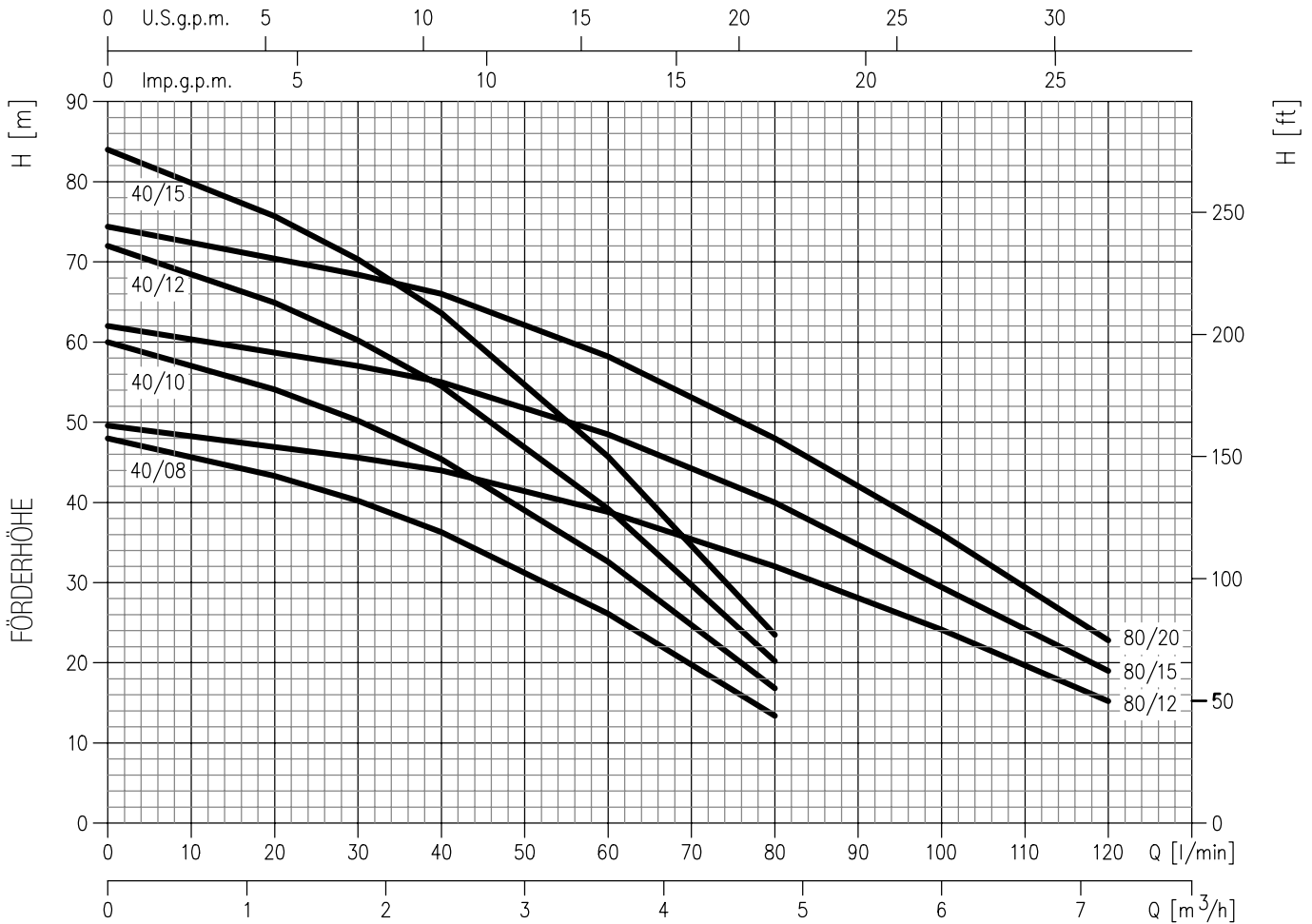
Typenschlüssel



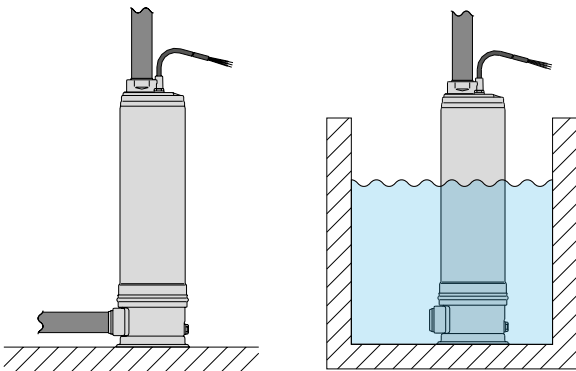
MULTIGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt



Installation



MULTIGO-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

MULTIGO-Pumpen können dank der Doppelmantelkonstruktion eingetaucht und trocken aufgestellt werden.

MULTIGO



5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromauf- nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	30	40	60	80	100	120				
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
H=Förderhöhe [m]																
MULTIGO M40/8	1564040121	1.102,00	0,6	48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	G1¼	15,3	
MULTIGO M40/10	1564050121	1.180,00	0,75	60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	G1¼	16,5	
MULTIGO M40/12	1564060121	1.231,00	0,9	72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	G1¼	17,7	
MULTIGO M40/15	1564070121	1.318,00	1,1	84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	G1¼	18,8	
MULTIGO M80/12	1578060121	1.231,00	0,9	49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	G1¼	17,0	
MULTIGO M80/15	1578070121	1.318,00	1,1	62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	G1¼	18,2	

MULTIGO M: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-F und Schukostecker

Drehstrom 3~ 400V													2-polig			
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromauf- nahme [A] 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	30	40	60	80	100	120				
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
H=Förderhöhe [m]																
MULTIGO 40/8	1564040104	1.030,00	0,6	48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	G1¼	16,0	
MULTIGO 40/10	1564050104	1.109,00	0,75	60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	G1¼	17,0	
MULTIGO 40/12	1564060104	1.174,00	0,9	72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	G1¼	18,0	
MULTIGO 40/15	1564070104	1.244,00	1,1	84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	G1¼	18,7	
MULTIGO 80/12	1578060104	1.174,00	0,9	49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	G1¼	17,4	
MULTIGO 80/15	1578070104	1.244,00	1,1	62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	G1¼	18,2	
MULTIGO 80/20	1578080104	1.373,00	1,5	74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	G1¼	19,2	

MULTIGO: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-F

SF6



6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Die 6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/ PPO glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Feuerlöschanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Praktisch und benutzerfreundlich



Robuste Bauweise



Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	PPO (GFK)
Welle	AISI 420 (EN 1.4021)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)
Kabelverschraubung	AISI 316 (EN 1.4401) für 4"-Motoren Messing für 6"-Motoren
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorwelle	AISI 303 (EN 1.4305)
Lagerträgerdeckel	AISI 304 (EN 1.4301) für 4"-Motoren Pulverbeschichteter Grauguss für 6"-Motoren

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	350 m
Max. Medientemperatur	30°C
Max. Feststoffanteil	50 g/m ³
Polzahl	2
Isolationsklasse	F (6" WY) B (4" WY)
Schutzart	IP 68
Spannung	Drehstrom 3~380-415V -10%+6% WY

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



Schwimmer

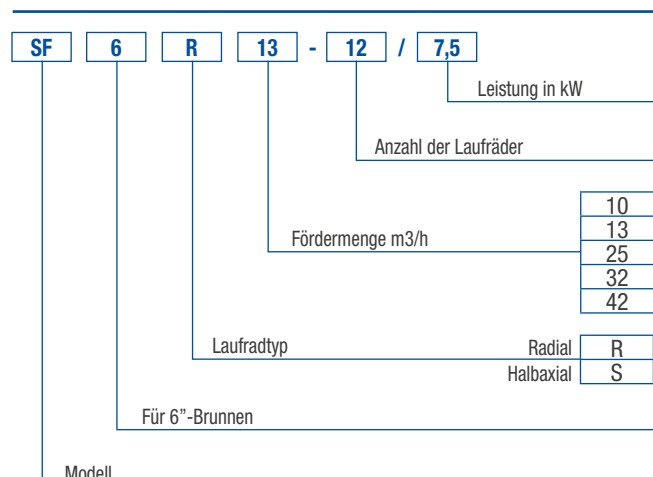


Kühlmantel



Regler

Typenschlüssel

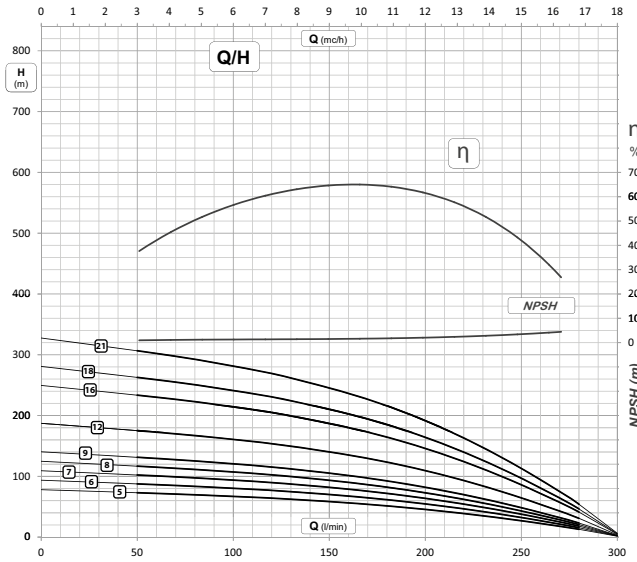


SF6

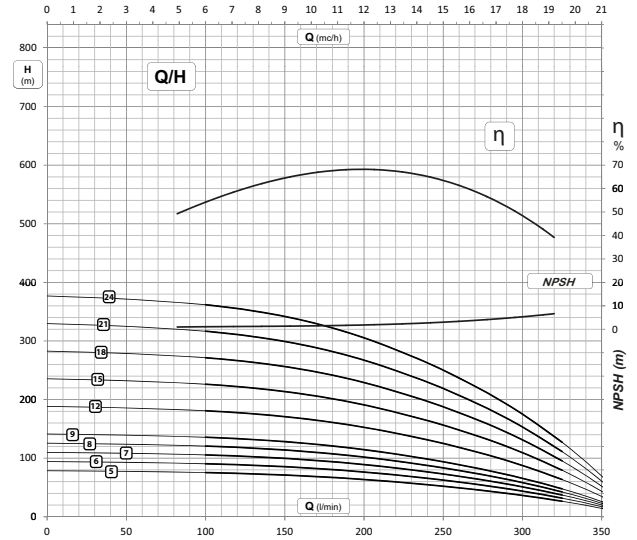


6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

SF6 10



SF6 13



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																		
		H=Förderhöhe [m]																		
		l/min	0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66	
SF6R10-5/2,2	2,2	78	73	70	67	63	58	53	46	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-6/3	3	94	88	84	80	76	70	63	55	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-7/3	3	109	102	98	94	89	82	74	64	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-8/4	3,7	125	117	112	107	101	93	84	73	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-9/4	4	140	131	126	121	114	105	95	82	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-12/5,5	5,5	187	175	169	161	152	140	127	109	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-16/7,5	7,5	250	234	225	214	202	187	169	146	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-18/9,2	9,3	281	263	253	241	228	210	190	164	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-21/9,2	9,3	328	307	295	281	266	245	222	192	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-5/3	3	79	-	-	75	74	71	68	64	52	37	15	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-6/4	3,7	94	-	-	90	88	86	81	76	63	44	17	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-7/5,5	5,5	110	-	-	106	103	100	95	89	73	51	20	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-8/5,5	5,5	126	-	-	121	118	114	109	102	83	58	23	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-9/5,5	5,5	141	-	-	136	133	128	122	115	94	66	26	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-12/7,5	7,5	188	-	-	181	177	171	163	153	125	88	35	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-15/9,2	9,3	236	-	-	226	221	214	204	191	156	110	44	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-18/11	11	283	-	-	271	265	257	244	229	188	131	52	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-21/13	13	330	-	-	317	309	299	285	267	219	153	61	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-24/15	15	377	-	-	362	354	342	326	306	250	175	70	-	-	-	-	-	-	-	-

SF6

SF6



6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Preise								2 -polig
Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR		kW	Stromaufnahme [A] (DOL) 3~400V	Motor	DNM	Gewicht [kg]
		DOL	Y					
SF6R10-5/2,2	3601002205	2.200,00	-	2,2	5,5	4"	G3	9,8
SF6R10-6/3	3601000306	2.304,00	-	3	7,5	4"	G3	10,4
SF6R10-7/3	3601000307	2.555,00	-	3	7,5	4"	G3	11
SF6R10-8/4	3601000408	3.017,00	-	3,7	9,9	4"	G3	11,8
SF6R10-9/4	3601000409	3.193,00	-	4	9,9	4"	G3	12,4
SF6R10-12/5,5	3601005512	4.018,00	-	5,5	12,6	4"	G3	14,3
SF6R10-16/7,5	3601007516	5.209,00	5.408,00	7,5	16,0	6"	G3	16,9
SF6R10-18/9,2	3601009218	5.280,00	5.470,00	9,3	20,7	6"	G3	18,2
SF6R10-21/9,2	3601009221	5.613,00	5.802,00	9,3	20,7	6"	G3	22,5
SF6R13-5/3	3601000305	2.417,00	-	3	7,5	4"	G3	9,8
SF6R13-6/4	3601000406	2.791,00	-	3,7	7,5	4"	G3	10,4
SF6R13-7/5,5	3601005507	3.429,00	-	5,5	9,9	4"	G3	11
SF6R13-8/5,5	3601005508	3.556,00	-	5,5	12,6	4"	G3	11,7
SF6R13-9/5,5	3601005509	3.734,00	-	5,5	12,6	4"	G3	12,4
SF6R13-12/7,5	3601007512	4.702,00	4.892,00	7,5	16,0	6"	G3	14,2
SF6R13-15/9,2	3601009215	5.002,00	5.190,00	9,3	20,7	6"	G3	16,2
SF6R13-18/11	3601001118	5.412,00	5.603,00	11	23,3	6"	G3	18,1
SF6R13-21/13	3601001321	6.192,00	6.383,00	13	31,3	6"	G3	22,5
SF6R13-24/15	3601001524	6.490,00	6.681,00	15	31,3	6"	G3	24

SF6 DOL (3~):

DOL: Inklusive Motor, 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm² (2,2-5,5kW-4" DOL), Pumpe + Motor unmontiert

Inklusive Motor, 4,0 m-Netzkabel 4x4,0 mm² (7,5-22,0kW -6"DOL), Pumpe + Motor unmontiert

YΔ: Inklusive Motor, 4,0 m-Netzkabel 4x4,0 mm² (7,5-15kW-6" YΔ), Pumpe + Motor unmontiert



BSP SS(L)



6", 7" und 8" Unterwasserpumpen aus AISI 304

6", 7" und 8" Unterwasserpumpen sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Feuerlöschanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Technische Daten

Max. Eintauchtiefe 300 m

Max. Feststoffanteil 50 g/m³



Robuste Bauweise



Version in Edelstahl AISI 316 auf Anfrage erhältlich

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)

Zubehör - ab Seite 442



Schwimmer

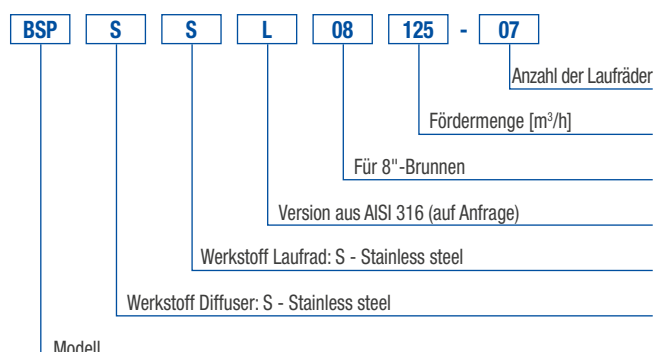


Kühlmantel



Regler

Typenschlüssel



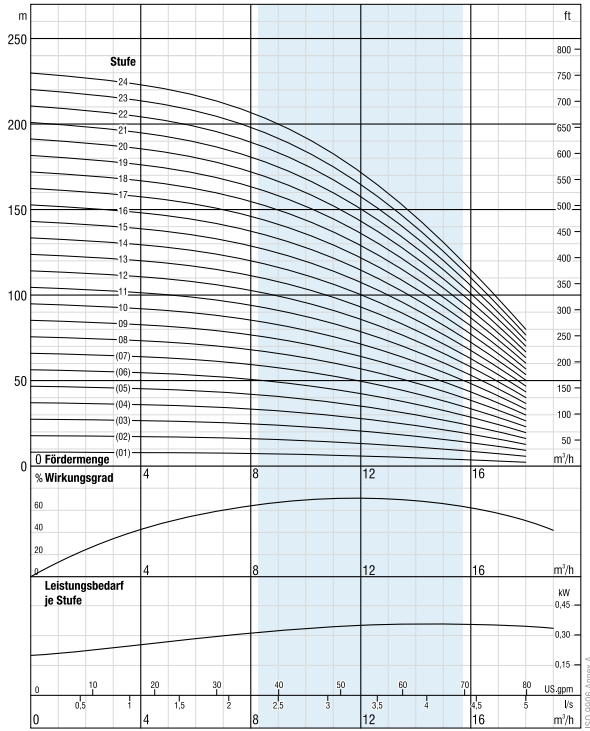
BSP SS(L)

6", 7" und 8" Unterwasserpumpen aus AISI 304

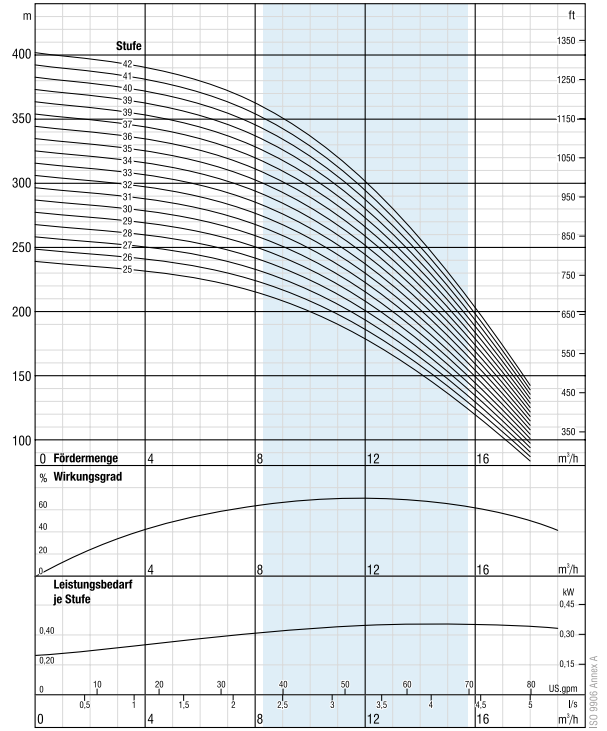


BSP SS(L)

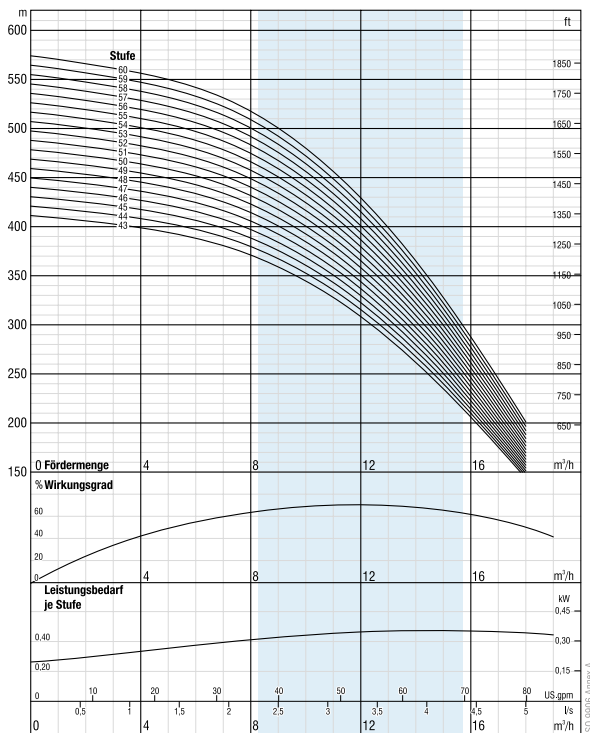
6" BSP SS 06010 01-24



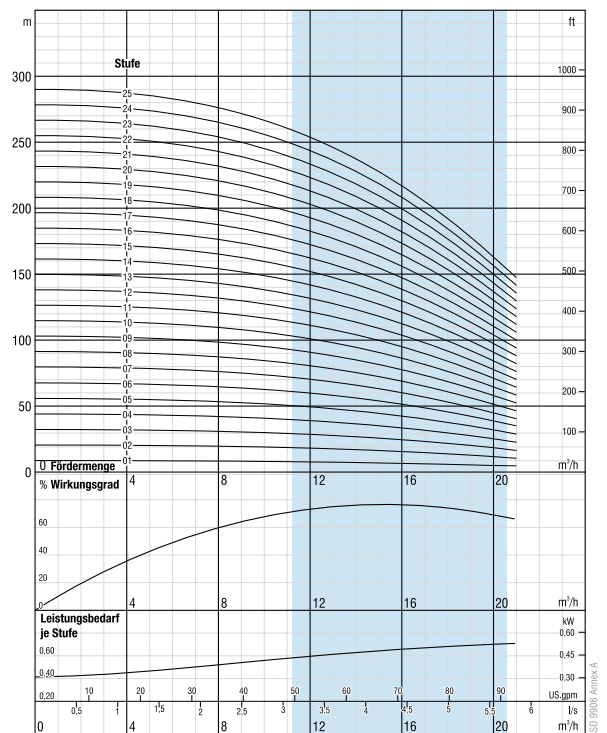
6" BSP SS 06010 25-42



6" BSP SS 06010 43-53



6" BSP SS 06017 01-25

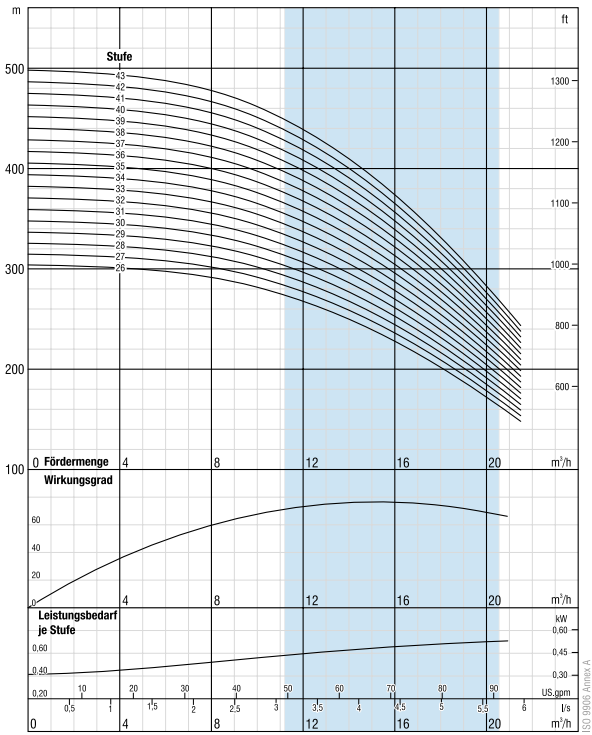


BSP SS(L)

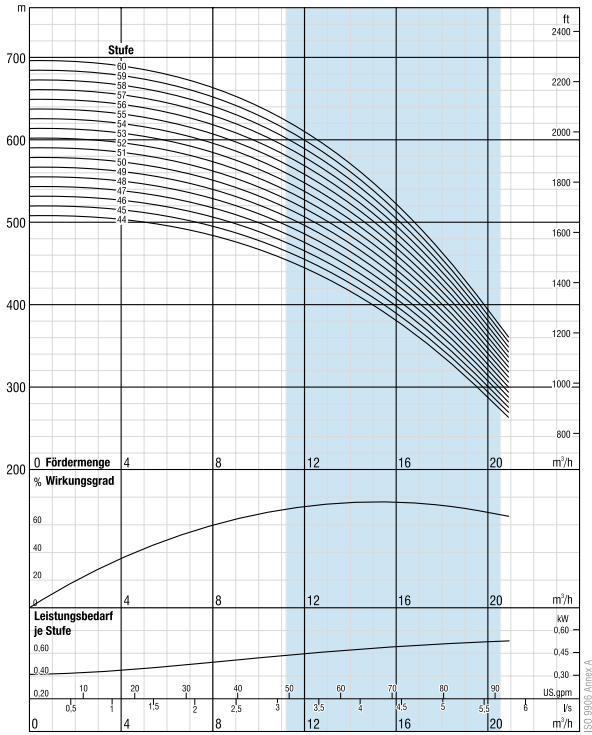
6", 7" und 8" Unterwasserpumpen aus AISI 304



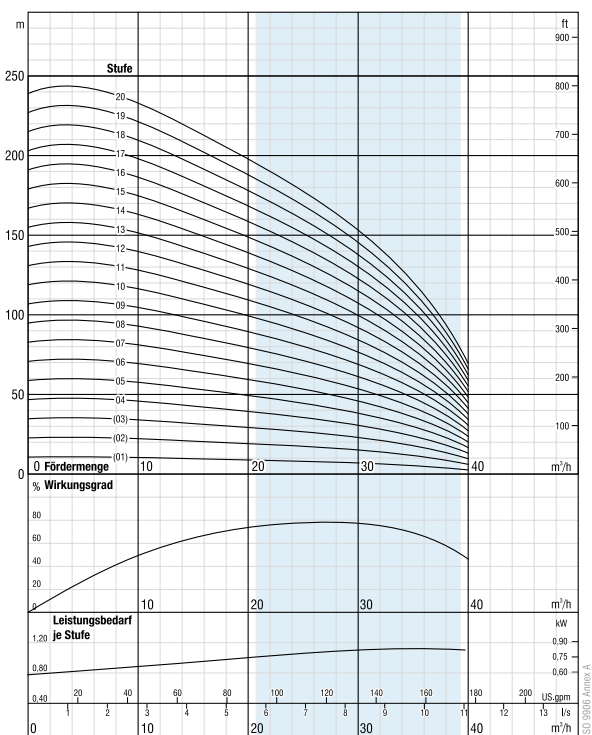
6" BSP SS 06017 26-43



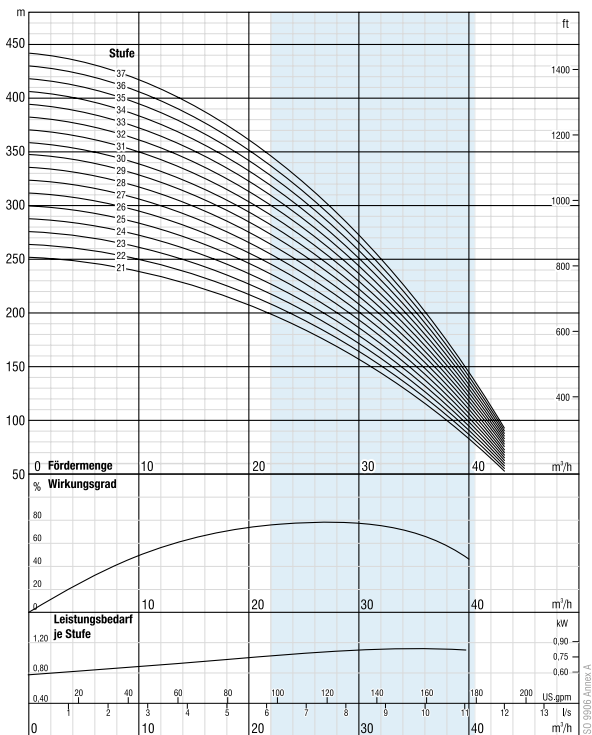
6" BSP SS 06017 44-53



6" BSP SS 06030 01-20



6" BSP SS 06030 21-37



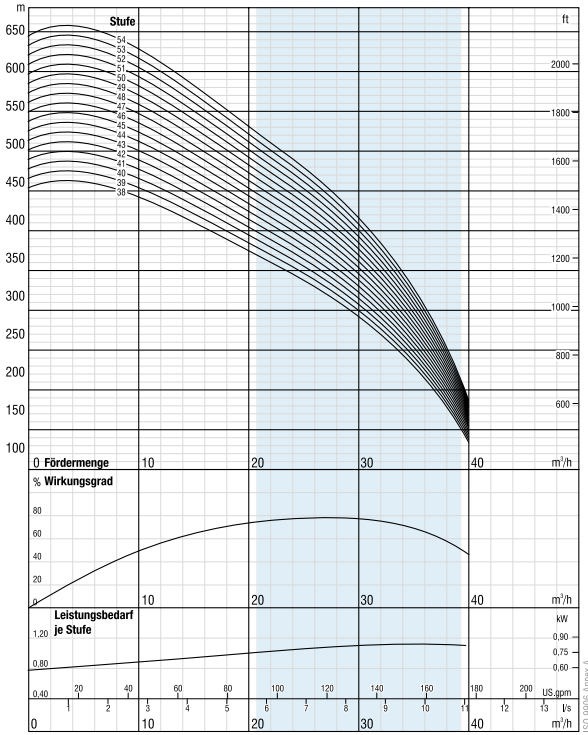
BSP SS(L)

6", 7" und 8" Unterwasserpumpen aus AISI 304

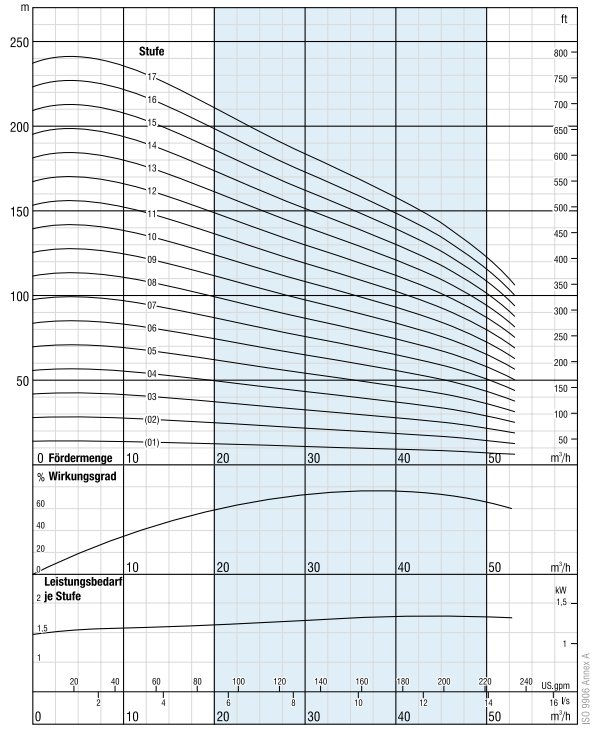


BSP SS(L)

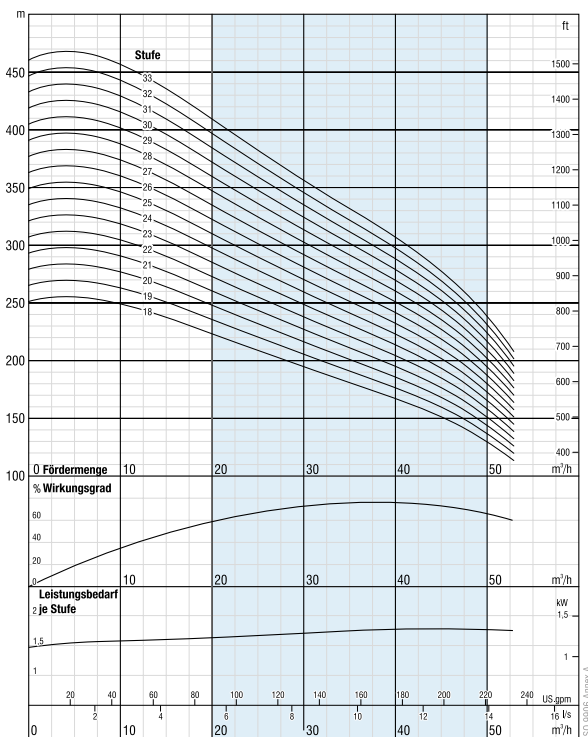
6" BSP SS 06030 38-49



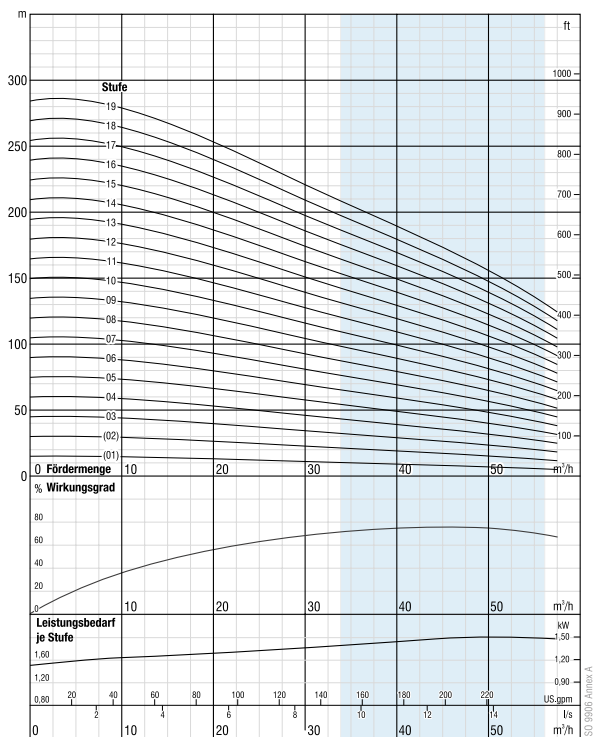
6" BSP SS 06036 01-17



6" BSP SS 06036 18-33



6" BSP SS 06045 01-19

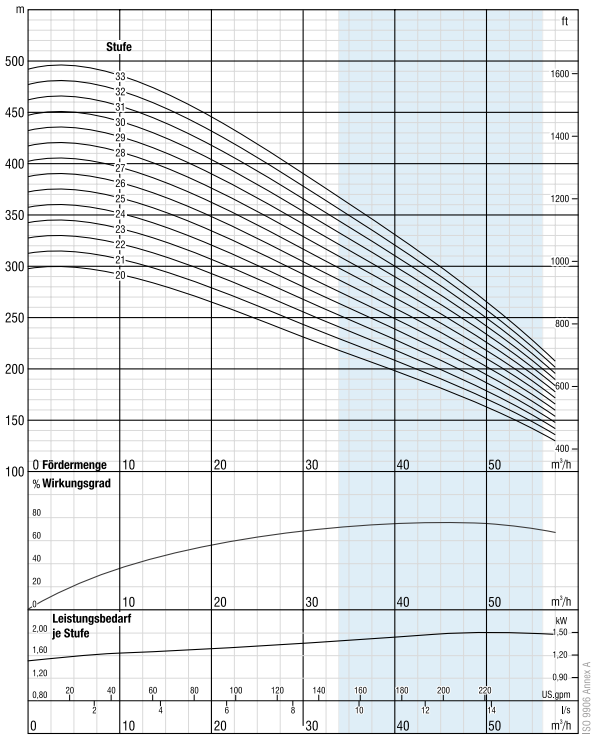


BSP SS(L)

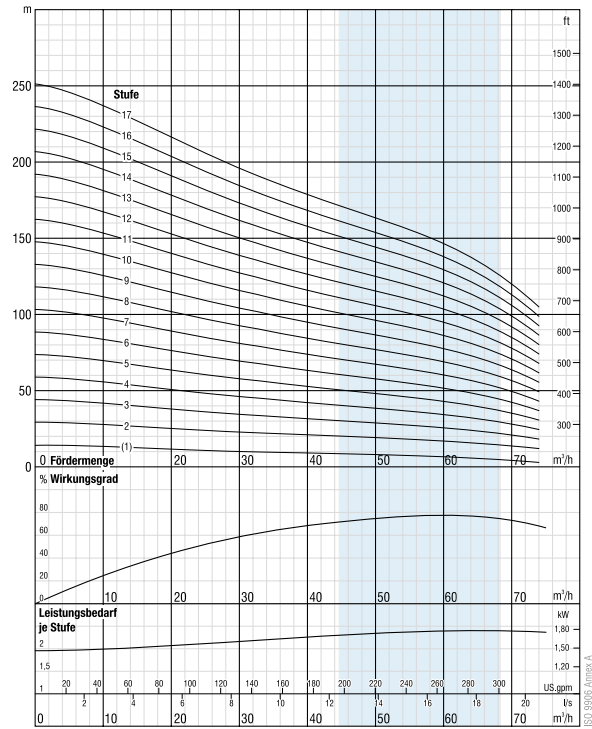
6", 7" und 8" Unterwasserpumpen aus AISI 304



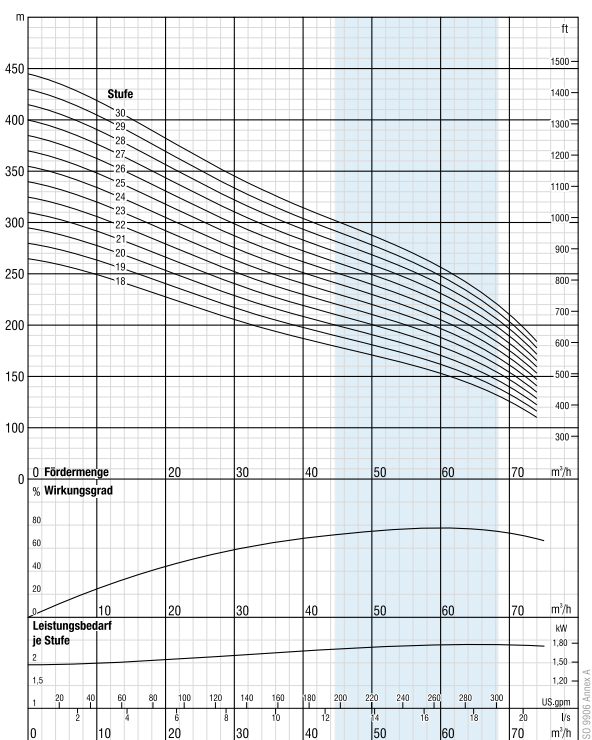
6" BSP SS 06045 20-33



6" BSP SS 06060 01-17



6" BSP SS 06060 18-30



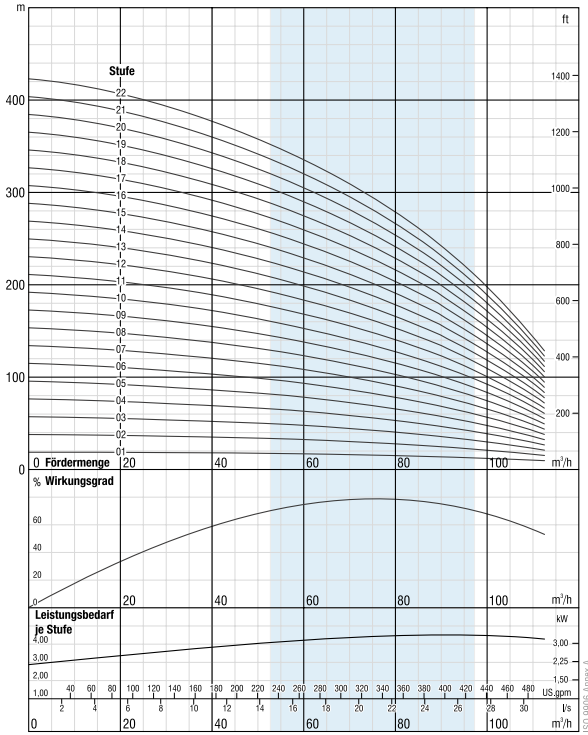
BSP SS(L)

6", 7" und 8" Unterwasserpumpen aus AISI 304

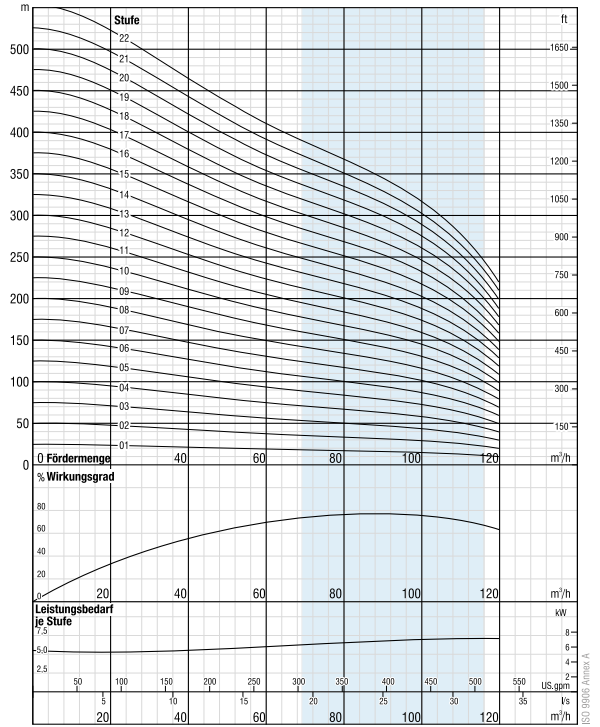


BSP SS(L)

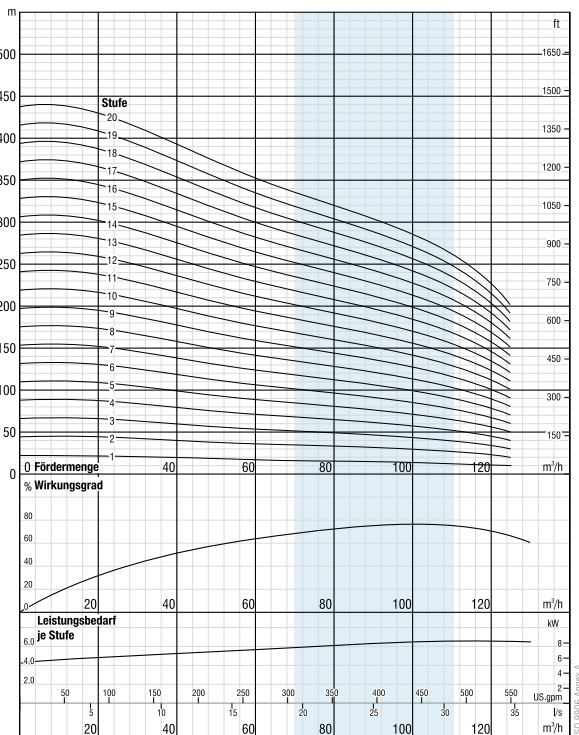
7" BSP SS 07075 01-22



7" BSP SS 07095 01-22



7" BSP SS 07105 01-20

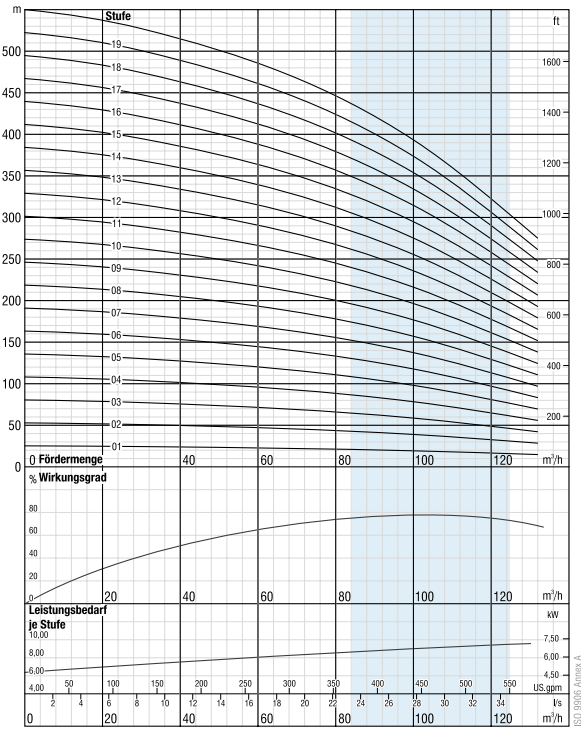


BSP SS(L)

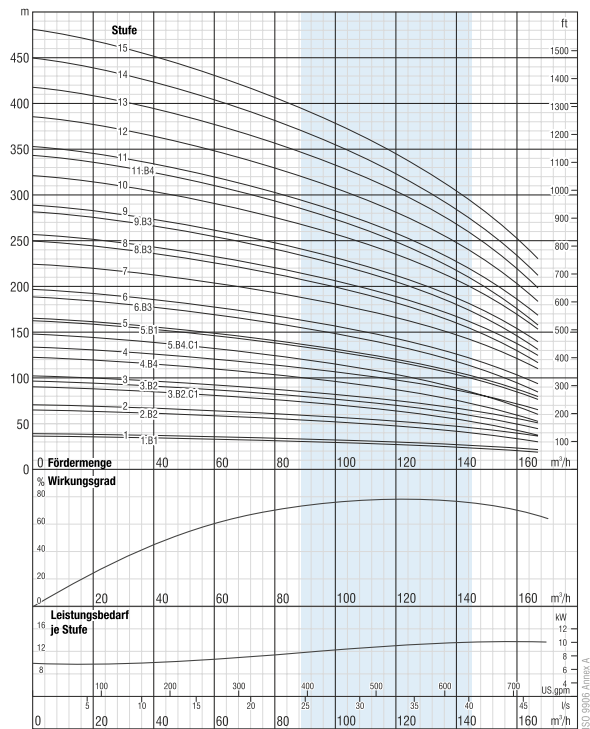
6", 7" und 8" Unterwasserpumpen aus AISI 304



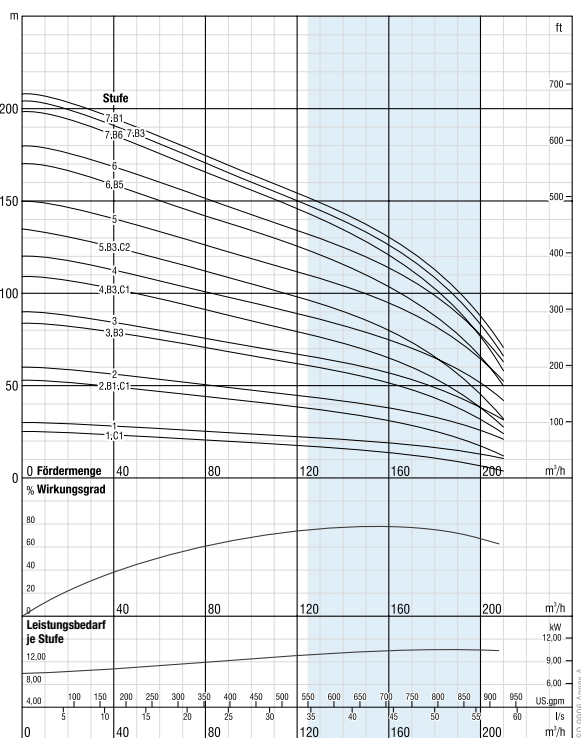
8" BSP SS 08110 01-20



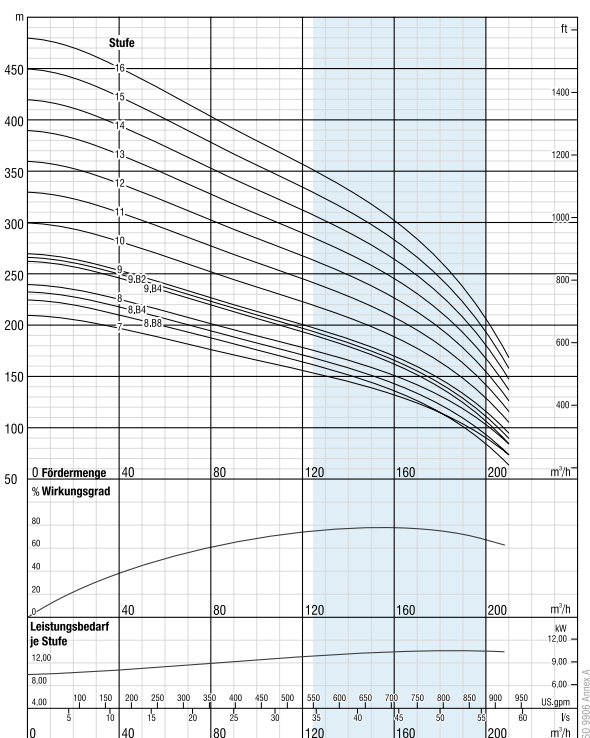
8" BSP SS 08125 01-13



8" BSP SS 08160 01-06



8" BSP SS 08160 7-13



BSP SS 06010

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	0	3,6	7,2	10,8	12	14,4	16	18		
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06010/01	1560100001	372,00	0,55	4"	8	8	7	6	6	5	4	2	2"½	5	
BSP SS 06010/02	1560100002	460,00	0,75	4"	17	17	16	14	13	10	8	5	2"½	7	
BSP SS 06010/03	1560100003	552,00	1,1	4"	28	27	26	22	21	17	13	9	2"½	8	
BSP SS 06010/04	1560100004	640,00	1,5	4"	37	36	34	30	28	22	18	12	2"½	10	
BSP SS 06010/05	1560100005	729,00	2,2	4"	47	46	43	38	35	28	23	16	2"½	11	
BSP SS 06010/06	1560100006	818,00	2,2	4"	57	55	52	45	42	34	28	19	2"½	13	
BSP SS 06010/07	1560100007	906,00	3	4"	66	64	61	53	49	40	33	22	2"½	14	
BSP SS 06010/08	1560100008	995,00	4	(4")/6"	77	75	70	62	57	47	38	27	2"½	15	
BSP SS 06010/09	1560100009	1.089,00	4	(4")/6"	86	84	79	69	64	53	43	30	2"½	17	
BSP SS 06010/10	1560100010	1.166,00	4	(4")/6"	96	93	88	77	72	58	48	33	2"½	18	
BSP SS 06010/11	1560100011	1.209,00	4	(4")/6"	105	103	97	85	79	64	53	37	2"½	20	
BSP SS 06010/12	1560100012	1.255,00	5,5	(4")/6"	115	112	106	92	86	70	58	40	2"½	21	
BSP SS 06010/13	1560100013	1.363,00	5,5	(4")/6"	124	121	115	100	93	76	62	43	2"½	23	
BSP SS 06010/14	1560100014	1.480,00	5,5	(4")/6"	134	130	123	108	100	82	67	47	2"½	24	
BSP SS 06010/15	1560100015	1.572,00	5,5	(4")/6"	144	140	132	115	107	88	72	50	2"½	26	
BSP SS 06010/16	1560100016	1.666,00	7,5	(4")/6"	153	149	141	123	115	93	77	53	2"½	27	
BSP SS 06010/17	1560100017	1.738,00	7,5	(4")/6"	163	158	150	131	122	99	82	57	2"½	28	
BSP SS 06010/18	1560100018	1.866,00	7,5	(4")/6"	172	168	159	138	129	105	86	60	2"½	30	
BSP SS 06010/19	1560100019	1.949,00	7,5	(4")/6"	182	177	167	146	136	111	91	63	2"½	31	
BSP SS 06010/20	1560100020	2.032,00	7,5	(4")/6"	191	186	176	154	143	117	96	67	2"½	33	
BSP SS 06010/21	1560100021	2.058,00	7,5	(4")/6"	201	196	185	162	150	123	101	70	2"½	34	
BSP SS 06010/22	1560100022	2.135,00	9,3	6"	210	205	194	169	157	128	105	73	2"½	36	
BSP SS 06010/23	1560100023	2.269,00	9,3	6"	220	214	203	177	165	134	110	77	2"½	37	
BSP SS 06010/24	1560100024	2.300,00	9,3	6"	230	224	211	185	172	140	115	80	2"½	39	
BSP SS 06010/25	1560100025	2.383,00	9,3	6"	239	233	220	192	179	146	120	83	2"½	40	
BSP SS 06010/26	1560100026	2.626,00	9,3	6"	249	242	229	200	186	152	125	87	2"½	41	
BSP SS 06010/27	1560100027	2.615,00	11	6"	258	252	238	208	193	158	129	90	2"½	43	
BSP SS 06010/28	1560100028	2.698,00	11	6"	268	261	247	215	200	164	134	93	2"½	44	
BSP SS 06010/29	1560100029	2.835,00	11	6"	277	270	256	223	208	169	139	97	2"½	46	
BSP SS 06010/30	1560100030	2.863,00	11	6"	287	280	264	231	215	175	144	100	2"½	47	
BSP SS 06010/31	1560100031	2.940,00	13	6"	297	289	273	239	222	181	149	103	2"½	49	
BSP SS 06010/32	1560100032	3.018,00	13	6"	306	298	282	246	229	187	153	107	2"½	50	
BSP SS 06010/33	1560100033	3.106,00	13	6"	316	308	291	254	236	193	158	110	2"½	52	
BSP SS 06010/34	1560100034	3.183,00	13	6"	325	317	300	262	243	199	163	113	2"½	53	
BSP SS 06010/35	1560100035	3.272,00	13	6"	335	326	308	269	251	204	168	117	2"½	54	
BSP SS 06010/36	1560100036	3.355,00	13	6"	344	336	317	277	258	210	173	120	2"½	56	
BSP SS 06010/37	1560100037	3.455,00	13	6"	354	345	326	285	265	216	177	124	2"½	57	
BSP SS 06010/38	1560100038	3.563,00	15	6"	364	354	335	292	272	222	182	127	2"½	59	
BSP SS 06010/39 (*)	1560100039	5.438,00	15	6"	373	364	344	300	279	228	187	130	2"½	91	
BSP SS 06010/40 (*)	1560100040	5.543,00	15	6"	383	373	352	308	286	234	192	134	2"½	92	
BSP SS 06010/41 (*)	1560100041	5.655,00	15	6"	392	382	361	315	293	239	197	137	2"½	94	
BSP SS 06010/42 (*)	1560100042	5.758,00	18,5	6"	402	391	370	323	301	245	201	140	2"½	96	
BSP SS 06010/43 (*)	1560100043	5.869,00	18,5	6"	411	401	379	331	308	251	206	144	2"½	98	
BSP SS 06010/44 (*)	1560100044	5.978,00	18,5	6"	421	410	388	339	315	257	211	147	2"½	100	
BSP SS 06010/45 (*)	1560100045	6.083,00	18,5	6"	431	419	397	346	322	263	216	150	2"½	101	
BSP SS 06010/46 (*)	1560100046	6.195,00	18,5	6"	440	429	405	354	329	269	221	154	2"½	103	
BSP SS 06010/47 (*)	1560100047	6.298,00	18,5	6"	450	438	414	362	336	274	225	157	2"½	105	
BSP SS 06010/48 (*)	1560100048	6.409,00	18,5	6"	459	447	423	369	344	280	230	160	2"½	107	
BSP SS 06010/49 (*)	1560100049	6.515,00	18,5	6"	469	457	432	377	351	286	235	164	2"½	108	
BSP SS 06010/50 (*)	1560100050	6.623,00	22	6"	478	466	441	385	358	292	240	167	2"½	110	
BSP SS 06010/51 (*)	1560100051	6.729,00	22	6"	488	475	449	392	365	298	245	170	2"½	112	
BSP SS 06010/52 (*)	1560100052	6.838,00	22	6"	497	485	458	400	372	304	249	174	2"½	114	
BSP SS 06010/53 (*)	1560100053	6.943,00	22	6"	507	494	467	408	379	309	254	177	2"½	116	

() auf Anfrage erhältlich
(*)Tandem Version

BSP SS 06017

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307

6"+8" Motoren
ab Seite 309



Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18		
						H=Förderhöhe [m]									
BSP SS 06017/01	1560100965	372,00	0,55	4"		10	10	10	9	9	8	7	7	2 1/2"	5
BSP SS 06017/02	1560100966	460,00	1,1	4"		21	21	20	20	19	17	16	14	2 1/2"	7
BSP SS 06017/03	1560100967	552,00	2,2	4"		34	33	32	31	30	28	25	22	2 1/2"	8
BSP SS 06017/04	1560100968	640,00	2,2	4"		46	45	44	42	40	37	34	30	2 1/2"	10
BSP SS 06017/05	1560100969	729,00	3	4"		57	56	55	53	50	47	43	38	2 1/2"	11
BSP SS 06017/06	1560100970	818,00	4	(4")/6"		69	67	66	64	61	56	51	45	2 1/2"	13
BSP SS 06017/07	1560100061	906,00	4	(4")/6"		81	79	78	75	72	67	61	54	2 1/2"	14
BSP SS 06017/08	1560100062	995,00	5,5	(4")/6"		93	91	89	86	82	76	70	62	2 1/2"	16
BSP SS 06017/09	1560100063	1.089,00	5,5	(4")/6"		104	102	100	97	92	86	78	69	2 1/2"	17
BSP SS 06017/10	1560100064	1.166,00	5,5	(4")/6"		116	113	111	107	102	95	87	77	2 1/2"	18
BSP SS 06017/11	1560100065	1.209,00	7,5	(4")/6"		127	125	122	118	112	105	96	85	2 1/2"	20
BSP SS 06017/12	1560100066	1.255,00	7,5	(4")/6"		139	136	133	129	123	115	104	92	2 1/2"	21
BSP SS 06017/13	1560100067	1.363,00	7,5	(4")/6"		151	148	144	139	133	124	113	100	2 1/2"	23
BSP SS 06017/14	1560100068	1.480,00	7,5	(4")/6"		162	159	155	150	143	134	122	108	2 1/2"	24
BSP SS 06017/15	1560100069	1.572,00	9,3	6"		174	170	166	161	153	143	131	115	2 1/2"	26
BSP SS 06017/16	1560100070	1.666,00	9,3	6"		185	182	178	172	164	153	139	123	2 1/2"	27
BSP SS 06017/17	1560100071	1.738,00	9,3	6"		197	193	189	182	174	162	148	131	2 1/2"	29
BSP SS 06017/18	1560100072	1.838,00	11	6"		209	204	200	193	184	172	157	139	2 1/2"	30
BSP SS 06017/19	1560100073	1.949,00	11	6"		220	216	211	204	194	181	165	146	2 1/2"	31
BSP SS 06017/20	1560100074	1.975,00	11	6"		232	227	222	215	204	191	174	154	2 1/2"	33
BSP SS 06017/21	1560100075	2.115,00	13	6"		243	238	233	225	215	200	183	162	2 1/2"	34
BSP SS 06017/22	1560100076	2.135,00	13	6"		255	250	244	236	225	210	191	169	2 1/2"	36
BSP SS 06017/23	1560100077	2.212,00	13	6"		266	261	255	247	235	220	200	177	2 1/2"	37
BSP SS 06017/24	1560100078	2.358,00	13	6"		278	272	266	258	245	229	209	185	2 1/2"	39
BSP SS 06017/25	1560100079	2.383,00	15	6"		290	284	277	268	255	239	218	192	2 1/2"	40
BSP SS 06017/26	1560100080	2.460,00	15	6"		301	295	289	279	266	248	226	200	2 1/2"	42
BSP SS 06017/27	1560100081	2.672,00	15	6"		313	306	300	290	276	258	235	208	2 1/2"	43
BSP SS 06017/28	1560100082	2.698,00	15	6"		324	318	311	300	286	267	244	216	2 1/2"	45
BSP SS 06017/29	1560100083	2.780,00	18,5	6"		336	329	322	311	296	277	252	223	2 1/2"	46
BSP SS 06017/30	1560100084	2.918,00	18,5	6"		348	340	333	322	307	286	261	231	2 1/2"	47
BSP SS 06017/31	1560100085	2.940,00	18,5	6"		359	352	344	333	317	296	270	239	2 1/2"	49
BSP SS 06017/32	1560100086	3.018,00	18,5	6"		371	363	355	343	327	305	279	246	2 1/2"	50
BSP SS 06017/33	1560100087	3.106,00	18,5	6"		382	375	366	354	337	315	287	254	2 1/2"	52
BSP SS 06017/34	1560100088	3.183,00	18,5	6"		394	386	377	365	347	325	296	262	2 1/2"	53
BSP SS 06017/35	1560100089	3.272,00	22	6"		405	397	388	376	358	334	305	269	2 1/2"	55
BSP SS 06017/36	1560100090	3.355,00	22	6"		417	409	400	386	368	344	313	277	2 1/2"	56
BSP SS 06017/37	1560100091	3.455,00	22	6"		429	420	411	397	378	353	322	285	2 1/2"	58
BSP SS 06017/38	1560100092	3.563,00	22	6"		440	431	422	408	388	363	331	293	2 1/2"	59
BSP SS 06017/39 (*)	1560100093	5.438,00	22	6"		452	443	433	418	399	372	339	300	2 1/2"	60
BSP SS 06017/40 (*)	1560100094	5.543,00	22	6"		463	454	444	429	409	382	348	308	2 1/2"	62
BSP SS 06017/41 (*)	1560100095	5.655,00	22	6"		475	465	455	440	419	391	357	316	2 1/2"	63
BSP SS 06017/42 (*)	1560100096	5.758,00	26,5	6"		487	477	466	451	429	401	366	323	2 1/2"	65
BSP SS 06017/43 (*)	1560100097	5.869,00	26,5	6"		498	488	477	461	439	410	374	331	2 1/2"	98
BSP SS 06017/44 (*)	1560100098	5.978,00	26,5	6"		510	499	488	472	450	420	383	339	2 1/2"	100
BSP SS 06017/45 (*)	1560100099	6.083,00	26,5	6"		521	511	499	483	460	430	392	346	2 1/2"	102
BSP SS 06017/46 (*)	1560100100	6.195,00	26,5	6"		533	522	511	494	470	439	400	354	2 1/2"	103
BSP SS 06017/47 (*)	1560100101	6.298,00	26,5	6"		544	533	522	504	480	449	409	362	2 1/2"	105
BSP SS 06017/48 (*)	1560100102	6.409,00	26,5	6"		556	545	533	515	491	458	418	370	2 1/2"	107
BSP SS 06017/49 (*)	1560100103	6.515,00	30	6"/(8")		568	556	544	526	501	468	426	377	2 1/2"	109
BSP SS 06017/50 (*)	1560100104	6.623,00	30	6"/(8")		579	567	555	536	511	477	435	385	2 1/2"	111
BSP SS 06017/51 (*)	1560100105	6.729,00	30	6"/(8")		591	579	566	547	521	487	444	393	2 1/2"	112
BSP SS 06017/52 (*)	1560100106	6.838,00	30	6"/(8")		602	590	577	558	531	496	453	400	2 1/2"	114
BSP SS 06017/53 (*)	1560100107	6.943,00	30	6"/(8")		614	602	588	569	542	506	461	408	2 1/2"	116

(*) auf Anfrage erhältlich
 (*) Tandem Version

BSP SS 06030

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise													2-polig		
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	0	7,2	14,4	21,6	24	28,8	36			43,2
													H=Förderhöhe [m]		
BSP SS 06030/01	1560100115	395,00	1,1	4"		11	11	10	8	8	7	5	3	2"½	6
BSP SS 06030/02	1560100116	498,00	2,2	4"		22	22	20	18	17	15	10	6	2"½	9
BSP SS 06030/03	1560100117	598,00	3	4"		33	33	30	26	25	22	15	9	2"½	11
BSP SS 06030/04	1560100118	698,00	4	(4")/6"		48	48	44	38	36	32	22	14	2"½	13
BSP SS 06030/05	1560100119	795,00	5,5	(4")/6"		60	60	55	48	45	40	28	17	2"½	15
BSP SS 06030/06	1560100120	895,00	5,5	(4")/6"		72	72	66	57	54	48	34	21	2"½	17
BSP SS 06030/07	1560100121	995,00	7,5	(4")/6"		84	84	76	67	64	56	39	24	2"½	19
BSP SS 06030/08	1560100122	1.095,00	7,5	(4")/6"		96	96	87	76	73	64	45	28	2"½	21
BSP SS 06030/09	1560100123	1.198,00	9,3	6"		107	108	98	86	82	72	51	31	2"½	23
BSP SS 06030/10	1560100124	1.298,00	9,3	6"		119	120	109	96	91	80	56	35	2"½	25
BSP SS 06030/11	1560100125	1.386,00	9,3	6"		131	132	120	105	100	88	62	38	2"½	27
BSP SS 06030/12	1560100126	1.500,00	11	6"		143	144	131	115	109	96	67	42	2"½	29
BSP SS 06030/13	1560100127	1.646,00	11	6"		155	156	142	124	118	104	73	45	2"½	31
BSP SS 06030/14	1560100128	1.743,00	13	6"		167	168	153	134	127	112	79	48	2"½	33
BSP SS 06030/15	1560100129	1.778,00	13	6"		179	180	164	143	136	120	84	52	2"½	36
BSP SS 06030/16	1560100130	1.878,00	15	6"		191	192	175	153	145	128	90	55	2"½	38
BSP SS 06030/17	1560100131	2.026,00	15	6"		203	204	186	162	154	136	96	59	2"½	40
BSP SS 06030/18	1560100132	2.123,00	18,5	6"		215	216	197	172	163	144	101	62	2"½	42
BSP SS 06030/19	1560100133	2.169,00	18,5	6"		227	228	207	182	172	152	107	66	2"½	44
BSP SS 06030/20	1560100134	2.269,00	18,5	6"		239	240	218	191	182	160	112	69	2"½	46
BSP SS 06030/21	1560100135	2.366,00	18,5	6"		251	252	229	201	191	168	118	73	3"	48
BSP SS 06030/22	1560100136	2.472,00	22	6"		263	264	240	210	200	176	124	76	3"	50
BSP SS 06030/23	1560100137	2.572,00	22	6"		275	276	251	220	209	184	129	80	3"	52
BSP SS 06030/24	1560100138	2.672,00	22	6"		287	288	262	229	218	192	135	83	3"	54
BSP SS 06030/25	1560100139	2.798,00	26,5	6"		299	300	273	239	227	200	141	87	3"	56
BSP SS 06030/26	1560100140	2.909,00	26,5	6"		311	312	284	249	236	208	146	90	3"	58
BSP SS 06030/27	1560100141	3.018,00	26,5	6"		322	324	295	258	245	216	152	93	3"	60
BSP SS 06030/28	1560100142	3.129,00	26,5	6"		334	336	306	268	254	224	157	97	3"	63
BSP SS 06030/29	1560100143	3.243,00	26,5	6"		346	348	317	277	263	232	163	100	3"	65
BSP SS 06030/30	1560100144	3.355,00	26,5	6"		358	360	328	287	272	240	169	104	3"	67
BSP SS 06030/31	1560100145	3.463,00	30	6"/(8")		370	372	338	296	281	248	174	107	3"	69
BSP SS 06030/32	1560100146	3.575,00	30	6"/(8")		382	384	349	306	291	256	180	111	3"	71
BSP SS 06030/33	1560100147	3.686,00	30	6"/(8")		394	396	360	315	300	264	185	114	3"	73
BSP SS 06030/34	1560100148	3.800,00	30	6"/(8")		406	408	371	325	309	272	191	118	3"	75
BSP SS 06030/35	1560100149	3.912,00	30	6"/(8")		418	420	382	335	318	280	197	121	3"	77
BSP SS 06030/36	1560100150	4.020,00	30	6"/(8")		430	432	393	344	327	288	202	125	3"	79
BSP SS 06030/37	1560100151	4.132,00	37	6"/(8")		442	444	404	354	336	296	208	128	3"	81
BSP SS 06030/38	1560100152	6.006,00	37	6"/(8")		454	456	415	363	345	304	214	132	3"	83
BSP SS 06030/39 (*)	1560100153	6.112,00	37	6"/(8")		466	467	426	373	354	312	219	135	3"	124
BSP SS 06030/40 (*)	1560100154	6.220,00	37	6"/(8")		478	479	437	382	363	320	225	138	3"	126
BSP SS 06030/41 (*)	1560100155	6.332,00	37	6"/(8")		490	491	448	392	372	328	230	142	3"	129
BSP SS 06030/42 (*)	1560100156	6.438,00	37	6"/(8")		502	503	459	401	381	336	236	145	3"	132
BSP SS 06030/43 (*)	1560100157	6.546,00	45	6"/(8")		514	515	469	411	390	344	242	149	3"	134
BSP SS 06030/44 (*)	1560100158	6.652,00	45	6"/(8")		525	527	480	421	399	352	247	152	3"	137
BSP SS 06030/45 (*)	1560100159	6.760,00	45	6"/(8")		537	539	491	430	409	360	253	156	3"	139
BSP SS 06030/46 (*)	1560100160	6.866,00	45	6"/(8")		549	551	502	440	418	368	259	159	3"	142
BSP SS 06030/47 (*)	1560100161	6.978,00	45	6"/(8")		561	563	513	449	427	376	264	163	3"	145
BSP SS 06030/48 (*)	1560100162	7.080,00	45	6"/(8")		573	575	524	459	436	384	270	166	3"	147
BSP SS 06030/49 (*)	1560100163	7.192,00	45	6"/(8")		585	587	535	468	445	392	275	170	3"	150

(*) auf Anfrage erhältlich
 (*) Tandem Version

BSP SS 06036

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	0	8	20	30	35	38	41	50		
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06036/01	1560100169	426,00	1,5	4"		13	13	11	10	9	8	8	6	4"	7
BSP SS 06036/02	1560100170	563,00	3	4"		27	27	24	21	19	18	18	14	4"	10
BSP SS 06036/03	1560100171	698,00	5,5	(4")/6"		42	42	37	32	30	29	27	22	4"	12
BSP SS 06036/04	1560100172	829,00	7,5	(4")/6"		56	56	50	43	40	38	37	29	4"	15
BSP SS 06036/05	1560100173	943,00	7,5	(4")/6"		70	70	62	54	50	48	46	36	4"	18
BSP SS 06036/06	1560100174	1.066,00	9,3	6"		84	84	74	65	60	58	55	44	4"	20
BSP SS 06036/07	1560100175	1.198,00	11	6"		98	98	87	76	70	67	64	51	4"	23
BSP SS 06036/08	1560100176	1.320,00	13	6"		112	112	99	86	80	77	73	58	4"	26
BSP SS 06036/09	1560100177	1.452,00	13	6"		126	126	112	97	91	87	82	65	4"	28
BSP SS 06036/10	1560100178	1.578,00	15	6"		140	140	124	108	101	96	91	73	4"	31
BSP SS 06036/11	1560100179	1.700,00	18,5	6"		154	154	137	119	111	106	101	80	4"	34
BSP SS 06036/12	1560100180	1.826,00	18,5	6"		167	168	149	130	121	115	110	87	4"	36
BSP SS 06036/13	1560100181	1.943,00	18,5	6"		181	182	161	140	131	125	119	94	4"	39
BSP SS 06036/14	1560100182	2.080,00	22	6"		195	196	174	151	141	135	128	102	4"	42
BSP SS 06036/15	1560100183	2.200,00	22	6"		209	210	186	162	151	144	137	109	4"	44
BSP SS 06036/16	1560100184	2.323,00	26,5	6"		223	224	199	173	161	154	146	116	4"	47
BSP SS 06036/17	1560100185	2.460,00	26,5	6"		237	238	211	184	171	163	155	123	4"	49
BSP SS 06036/18	1560100186	2.595,00	26,5	6"		251	252	223	194	181	173	165	131	4"	52
BSP SS 06036/19	1560100187	2.726,00	30	6"/(8")		265	266	236	205	191	183	174	138	4"	55
BSP SS 06036/20	1560100188	2.918,00	30	6"/(8")		279	280	248	216	201	192	183	145	4"	57
BSP SS 06036/21	1560100189	2.995,00	30	6"/(8")		293	294	261	227	211	202	192	152	4"	60
BSP SS 06036/22	1560100190	3.129,00	37	6"/(8")		307	308	273	238	221	211	201	160	4"	63
BSP SS 06036/23	1560100191	3.289,00	37	6"/(8")		321	322	285	248	231	221	210	167	4"	65
BSP SS 06036/24	1560100192	3.420,00	37	6"/(8")		335	337	298	259	241	231	219	174	4"	68
BSP SS 06036/25	1560100193	3.532,00	37	6"/(8")		349	351	310	270	251	240	229	181	4"	71
BSP SS 06036/26	1560100194	3.675,00	45	6"/(8")		363	365	323	281	262	250	238	189	4"	73
BSP SS 06036/27	1560100195	3.800,00	45	6"/(8")		377	379	335	292	272	260	247	196	4"	76
BSP SS 06036/28	1560100196	3.923,00	45	6"/(8")		391	393	347	303	282	269	256	203	4"	79
BSP SS 06036/29	1560100197	4.043,00	45	6"/(8")		405	407	360	313	292	279	265	210	4"	81
BSP SS 06036/30	1560100198	4.166,00	45	6"/(8")		419	421	372	324	302	288	274	218	4"	84
BSP SS 06036/31	1560100199	4.292,00	45	6"/(8")		433	435	385	335	312	298	283	225	4"	86
BSP SS 06036/32	1560100200	4.423,00	52	8"		447	449	397	346	322	308	293	232	4"	89
BSP SS 06036/33	1560100201	4.558,00	52	8"		461	463	410	357	332	317	302	239	4"	92

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 06045

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise													2-polig		
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	0	21,6	28,8	36	43,2	46,2	50,4			58
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06045/01	1560100202	426,00	2,2	4"		15	12	11	9	8	7	7	5	4"	7
BSP SS 06045/02	1560100203	563,00	3	4"		29	25	22	19	17	16	14	11	4"	10
BSP SS 06045/03	1560100204	698,00	5,5	(4")/6"		45	39	35	32	28	26	24	20	4"	12
BSP SS 06045/04	1560100205	829,00	7,5	(4")/6"		60	52	47	42	38	35	32	26	4"	15
BSP SS 06045/05	1560100206	943,00	7,5	(4")/6"		74	65	59	53	47	44	41	33	4"	18
BSP SS 06045/06	1560100207	1.066,00	9,3	6"		89	78	71	64	56	53	49	39	4"	20
BSP SS 06045/07	1560100208	1.198,00	11	6"		104	91	83	74	66	61	57	46	4"	23
BSP SS 06045/08	1560100209	1.320,00	13	6"		119	104	95	85	75	70	65	52	4"	26
BSP SS 06045/09	1560100210	1.452,00	15	6"		134	117	106	95	85	79	73	59	4"	28
BSP SS 06045/10	1560100211	1.635,00	18,5	6"		149	130	118	106	94	88	81	65	4"	31
BSP SS 06045/11	1560100212	1.755,00	18,5	6"		164	144	130	117	103	96	89	72	4"	34
BSP SS 06045/12	1560100213	1.883,00	22	6"		179	157	142	127	113	105	97	78	4"	36
BSP SS 06045/13	1560100214	1.998,00	22	6"		193	170	154	138	122	114	106	85	4"	39
BSP SS 06045/14	1560100215	2.123,00	22	6"		208	183	166	148	131	123	114	91	4"	42
BSP SS 06045/15	1560100216	2.258,00	26,5	6"		223	196	177	159	141	132	122	98	4"	44
BSP SS 06045/16	1560100217	2.323,00	26,5	6"		238	209	189	170	150	140	130	104	4"	47
BSP SS 06045/17	1560100218	2.460,00	30	6"/(8")		253	222	201	180	160	149	138	111	4"	49
BSP SS 06045/18	1560100219	2.595,00	30	6"/(8")		268	235	213	191	169	158	146	117	4"	52
BSP SS 06045/19	1560100220	2.726,00	37	6"/(8")		283	248	225	201	178	167	154	124	4"	55
BSP SS 06045/20	1560100221	2.863,00	37	6"/(8")		298	261	237	212	188	175	162	130	4"	57
BSP SS 06045/21	1560100222	2.995,00	37	6"/(8")		313	274	248	223	197	184	171	137	4"	60
BSP SS 06045/22	1560100223	3.129,00	37	6"/(8")		327	287	260	233	207	193	179	144	4"	63
BSP SS 06045/23	1560100224	3.289,00	37	6"/(8")		342	300	272	244	216	202	187	150	4"	65
BSP SS 06045/24	1560100225	3.420,00	45	6"/(8")		357	313	284	254	225	211	195	157	4"	68
BSP SS 06045/25	1560100226	3.532,00	45	6"/(8")		372	326	296	265	235	219	203	163	4"	71
BSP SS 06045/26	1560100227	3.675,00	45	6"/(8")		387	339	307	276	244	228	211	170	4"	73
BSP SS 06045/27	1560100228	3.800,00	45	6"/(8")		402	352	319	286	254	237	219	176	4"	76
BSP SS 06045/28	1560100229	3.923,00	45	6"/(8")		417	365	331	297	263	246	227	183	4"	79
BSP SS 06045/29	1560100230	4.043,00	45	6"/(8")		432	378	343	307	272	254	236	189	4"	81
BSP SS 06045/30	1560100231	4.166,00	45	6"/(8")		447	391	355	318	282	263	244	196	4"	84
BSP SS 06045/31	1560100232	4.292,00	55	8"		461	404	367	329	291	272	252	202	4"	86
BSP SS 06045/32	1560100233	4.423,00	55	8"		476	417	378	339	300	281	260	209	4"	89
BSP SS 06045/33	1560100234	4.558,00	55	8"		491	431	390	350	310	289	268	215	4"	92

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 06060

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	0	30	36	43	51	58	65	72		
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06060/01	1560100235	509,00	2,2	4"		14	10	9	8	7	6	5	3	4"	7
BSP SS 06060/02	1560100236	620,00	4	(4")/6"	30	23	22	20	19	17	15	12	4"	10	
BSP SS 06060/03	1560100237	729,00	5,5	(4")/6"	44	35	33	31	28	26	23	18	4"	12	
BSP SS 06060/04	1560100238	846,00	7,5	(4")/6"	59	47	44	41	38	35	31	25	4"	15	
BSP SS 06060/05	1560100239	1.012,00	9,3	6"	74	59	55	51	47	43	38	31	4"	18	
BSP SS 06060/06	1560100240	1.109,00	11	6"	89	70	66	61	56	52	46	37	4"	20	
BSP SS 06060/07	1560100241	1.243,00	13	6"	104	82	77	72	66	60	53	43	4"	23	
BSP SS 06060/08	1560100242	1.363,00	15	6"	118	94	88	82	75	69	61	49	4"	26	
BSP SS 06060/09	1560100243	1.523,00	18,5	6"	133	105	99	92	85	78	69	55	4"	28	
BSP SS 06060/10	1560100244	1.732,00	18,5	6"	148	117	110	102	94	86	76	62	4"	31	
BSP SS 06060/11	1560100245	1.886,00	22	6"	163	129	121	112	104	95	84	68	4"	34	
BSP SS 06060/12	1560100246	2.055,00	22	6"	178	140	132	123	113	104	92	74	4"	36	
BSP SS 06060/13	1560100247	2.115,00	26,5	6"	192	152	143	133	122	112	99	80	4"	39	
BSP SS 06060/14	1560100248	2.289,00	26,5	6"	207	164	154	143	132	121	107	86	4"	42	
BSP SS 06060/15	1560100249	2.423,00	30	6"/(8")	222	176	165	153	141	130	114	92	4"	44	
BSP SS 06060/16	1560100250	2.572,00	30	6"/(8")	237	187	176	164	151	138	122	99	4"	47	
BSP SS 06060/17	1560100251	2.638,00	30	6"/(8")	252	199	187	174	160	147	130	105	4"	50	
BSP SS 06060/18	1560100252	3.295,00	37	6"/(8")	266	211	198	184	169	155	137	111	4"	52	
BSP SS 06060/19	1560100253	2.963,00	37	6"/(8")	281	222	209	194	179	164	145	117	4"	55	
BSP SS 06060/20	1560100254	3.129,00	37	6"/(8")	296	234	220	204	188	173	153	123	4"	58	
BSP SS 06060/21	1560100255	3.289,00	37	6"/(8")	311	246	231	215	198	181	160	129	4"	60	
BSP SS 06060/22	1560100256	3.455,00	45	6"/(8")	326	257	242	225	207	190	168	136	4"	63	
BSP SS 06060/23	1560100257	3.635,00	45	6"/(8")	340	269	253	235	216	199	176	142	4"	65	
BSP SS 06060/24	1560100258	3.800,00	45	6"/(8")	355	281	264	245	226	207	183	148	4"	68	
BSP SS 06060/25	1560100259	3.966,00	52	8"	370	293	275	256	235	216	191	154	4"	71	
BSP SS 06060/26	1560100260	4.132,00	52	8"	385	304	285	266	245	225	198	160	4"	73	
BSP SS 06060/27	1560100261	4.303,00	52	8"	400	316	296	276	254	233	206	166	4"	76	
BSP SS 06060/28	1560100262	4.469,00	52	8"	414	328	307	286	264	242	214	173	4"	79	
BSP SS 06060/29	1560100263	4.635,00	55	8"	429	339	318	296	273	250	221	179	4"	81	
BSP SS 06060/30	1560100264	4.798,00	55	8"	444	351	329	307	282	259	229	185	4"	84	

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 07075

7" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise													2-polig		
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	0	20	57,6	64,8	72	79,2	86,4			96
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 07075/01	1560100265	1.275,00	4	(4")/6"		19	19	15	15	14	13	11	9	5"	26
BSP SS 07075/02	1560100266	1.475,00	7,5	(4")/6"		38	37	31	29	27	25	23	19	5"	30
BSP SS 07075/03	1560100267	1.666,00	11	6"		58	56	46	44	41	38	34	28	5"	34
BSP SS 07075/04	1560100268	1.860,00	15	6"		77	74	62	58	55	50	45	37	5"	38
BSP SS 07075/05	1560100269	2.046,00	18,5	6"		96	93	77	73	68	63	57	47	5"	42
BSP SS 07075/06	1560100270	2.240,00	22	6"		115	111	93	88	82	75	68	56	5"	46
BSP SS 07075/07	1560100271	2.483,00	26,5	6"		135	130	108	102	96	88	79	66	5"	50
BSP SS 07075/08	1560100272	2.698,00	30	6"/(8")		154	149	124	117	109	101	91	75	5"	54
BSP SS 07075/09	1560100273	2.940,00	37	6"/(8")		173	167	139	132	123	113	102	84	5"	58
BSP SS 07075/10	1560100274	3.178,00	37	6"/(8")		192	186	155	146	137	126	113	94	5"	62
BSP SS 07075/11	1560100275	3.438,00	45	6"/(8")		211	204	170	161	150	138	125	103	5"	66
BSP SS 07075/12	1560100276	3.700,00	45	6"/(8")		231	223	186	175	164	151	136	112	5"	70
BSP SS 07075/13	1560100277	3.972,00	52	8"		250	241	201	190	178	164	147	122	5"	74
BSP SS 07075/14	1560100278	4.243,00	52	8"		269	260	217	205	191	176	159	131	5"	78
BSP SS 07075/15	1560100279	4.506,00	55	8"		288	279	232	219	205	189	170	140	5"	82
BSP SS 07075/16	1560100280	4.766,00	60	8"		307	297	247	234	219	201	181	150	5"	86
BSP SS 07075/17	1560100281	5.003,00	67	8"		327	316	263	249	232	214	193	159	5"	89
BSP SS 07075/18	1560100282	5.218,00	67	8"		346	334	278	263	246	226	204	169	5"	93
BSP SS 07075/19	1560100283	5.438,00	67	8"		365	353	294	278	260	239	215	178	5"	97
BSP SS 07075/20	1560100284	5.615,00	75	8"		384	371	309	292	273	252	227	187	5"	101
BSP SS 07075/21	1560100285	5.720,00	75	8"		404	390	325	307	287	264	238	197	5"	105
BSP SS 07075/22	1560100286	5.852,00	81	8"/(10")		423	409	340	322	301	277	249	206	5"	109

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 07095

7" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309



Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	0	20	40	60	70	80	90	100		
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 07095/01	1560100295	1.286,00	5,5	(4")/6"		25	24	21	19	18	17	16	15	5"	26
BSP SS 07095/02	1560100296	1.523,00	11	6"		50	47	42	37	35	34	32	29	5"	30
BSP SS 07095/03	1560100297	1.760,00	15	6"		75	71	63	56	53	51	48	44	5"	34
BSP SS 07095/04	1560100298	2.003,00	22	6"		100	95	84	75	71	67	64	58	5"	38
BSP SS 07095/05	1560100299	2.200,00	30	6"/(8")		125	119	105	93	89	84	79	73	5"	42
BSP SS 07095/06	1560100300	2.395,00	37	6"/(8")		150	142	126	112	106	101	95	88	5"	46
BSP SS 07095/07	1560100301	2.615,00	37	6"/(8")		175	166	148	131	124	118	111	102	5"	50
BSP SS 07095/08	1560100302	2.875,00	45	6"/(8")		200	190	169	149	142	135	127	117	5"	54
BSP SS 07095/09	1560100303	3.089,00	52	6"/(8")		225	214	190	168	159	152	143	131	5"	58
BSP SS 07095/10	1560100304	3.378,00	55	8"		250	237	211	187	177	168	159	146	5"	62
BSP SS 07095/11	1560100305	3.569,00	60	8"		275	261	232	205	195	185	175	161	5"	66
BSP SS 07095/12	1560100306	3.769,00	67	8"		300	285	253	224	213	202	191	175	5"	70
BSP SS 07095/13	1560100307	4.000,00	75	8"		325	309	274	243	230	219	206	190	5"	74
BSP SS 07095/14	1560100308	4.275,00	75	8"		350	332	295	261	248	236	222	204	5"	78
BSP SS 07095/15	1560100309	4.495,00	81	8"/(10")		375	356	316	280	266	253	238	219	5"	82
BSP SS 07095/16	1560100310	4.700,00	92	8"/(10")		400	380	337	299	283	269	254	234	5"	86
BSP SS 07095/17	1560100311	4.898,00	92	8"/(10")		425	404	358	317	301	286	270	248	5"	90
BSP SS 07095/18	1560100312	5.152,00	110	8"/(10")		450	427	379	336	319	303	286	263	5"	94
BSP SS 07095/19	1560100313	5.395,00	110	8"/(10")		475	451	401	355	337	320	302	277	5"	98
BSP SS 07095/20	1560100314	5.592,00	110	8"/(10")		500	475	422	373	354	337	318	292	5"	102
BSP SS 07095/21	1560100315	5.940,00	110	8"/(10")		525	499	443	392	372	354	333	307	5"	106
BSP SS 07095/22	1560100316	6.286,00	129	10"		550	522	464	411	390	370	349	321	5"	110

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 07105

7" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	0	20	40	70	90	100	110	125		
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 07105/01	1560100317	1.286,00	7,5	(4")/6"		22	21	20	17	15	14	13	10	5"	26
BSP SS 07105/02	1560100318	1.523,00	11	6"		44	43	39	33	30	28	26	20	5"	30
BSP SS 07105/03	1560100319	1.760,00	18,5	6"		65	64	59	50	45	43	39	30	5"	34
BSP SS 07105/04	1560100320	2.003,00	22	6"		87	86	78	67	61	57	52	40	5"	38
BSP SS 07105/05	1560100321	2.200,00	26,5	6"		109	107	98	84	76	71	65	50	5"	42
BSP SS 07105/06	1560100322	2.395,00	37	6"/(8")		131	129	117	100	91	85	78	61	5"	46
BSP SS 07105/07	1560100323	2.615,00	37	6"/(8")		153	150	137	117	106	100	91	71	5"	50
BSP SS 07105/08	1560100324	2.875,00	45	6"/(8")		175	171	157	134	121	114	104	81	5"	54
BSP SS 07105/09	1560100325	3.089,00	52	8"		196	193	176	151	136	128	117	91	5"	58
BSP SS 07105/10	1560100326	3.378,00	55	8"		218	214	196	167	152	142	130	101	5"	62
BSP SS 07105/11	1560100327	3.569,00	60	8"		240	236	215	184	167	157	143	111	5"	66
BSP SS 07105/12	1560100328	3.769,00	67	8"		262	257	235	201	182	171	156	121	5"	70
BSP SS 07105/13	1560100329	4.000,00	75	8"		284	279	255	217	197	185	169	131	5"	74
BSP SS 07105/14	1560100330	4.275,00	75	8"		305	300	274	234	212	199	182	141	5"	78
BSP SS 07105/15	1560100331	4.495,00	81	8"/(10")		327	321	294	251	227	214	195	151	5"	82
BSP SS 07105/16	1560100332	4.700,00	92	8"/(10")		349	343	313	268	242	228	208	161	5"	86
BSP SS 07105/17	1560100333	4.898,00	92	8"/(10")		371	364	333	284	258	242	221	171	5"	90
BSP SS 07105/18	1560100334	5.152,00	110	8"/(10")		393	386	352	301	273	256	234	182	5"	94
BSP SS 07105/19	1560100335	5.395,00	110	8"/(10")		415	407	372	318	288	271	247	192	5"	98
BSP SS 07105/20	1560100336	5.592,00	110	8"/(10")		436	429	392	334	303	285	260	202	5"	102

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 08110

8" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309



Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	0	25	70	80	90	100	110			120
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 08110/01	1560100337	2.152,00	7,5	(4")/6"	27	27	22	22	21	20	18	16	6"	32	
BSP SS 08110/02	1560100338	2.438,00	15	6"	55	53	45	43	42	39	36	33	6"	38	
BSP SS 08110/03	1560100339	2.763,00	22	6"	82	80	67	65	63	59	55	49	6"	45	
BSP SS 08110/04	1560100340	3.223,00	30	(6")/8"	110	107	90	87	83	79	73	66	6"	51	
BSP SS 08110/05	1560100341	3.592,00	37	(6")/8"	137	133	112	109	104	98	91	82	6"	57	
BSP SS 08110/06	1560100342	3.918,00	52	(6")/8"	165	160	135	130	125	118	109	99	6"	64	
BSP SS 08110/07	1560100343	4.495,00	52	8"	192	187	157	152	146	138	128	115	6"	70	
BSP SS 08110/08	1560100344	4.880,00	67	8"	220	213	180	174	167	158	146	131	6"	76	
BSP SS 08110/09	1560100345	5.372,00	67	8"	247	240	202	196	188	177	164	148	6"	83	
BSP SS 08110/10	1560100346	5.798,00	75	8"	274	267	225	217	208	197	182	164	6"	89	
BSP SS 08110/11	1560100347	6.166,00	92	8"/(10")	302	293	247	239	229	217	200	181	6"	95	
BSP SS 08110/12	1560100348	6.569,00	92	8"/(10")	329	320	270	261	250	236	219	197	6"	101	
BSP SS 08110/13 (**)	1560100349	8.355,00	92	8"/(10")	357	347	292	283	271	256	237	214	6"	108	
BSP SS 08110/14 (**)	1560100350	8.906,00	110	8"/(10")	384	373	315	304	292	276	255	230	6"	114	
BSP SS 08110/15 (**)	1560100351	9.352,00	129	8"/(10")	412	400	337	326	313	295	273	246	6"	120	
BSP SS 08110/16 (**)	1560100352	9.812,00	129	10"	439	427	360	348	333	315	292	263	6"	127	
BSP SS 08110/17 (**)	1560100353	10.269,00	129	10"	467	453	382	370	354	335	310	279	6"	133	
BSP SS 08110/18 (**)	1560100354	10.720,00	147	10"	494	480	405	391	375	355	328	296	6"	139	
BSP SS 08110/19 (**)	1560100355	11.166,00	147	10"	521	507	427	413	396	374	346	312	6"	145	
BSP SS 08110/20 (**)	1560100356	11.626,00	147	10"	549	533	450	435	417	394	364	329	6"	152	

() auf Anfrage erhältlich

(**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SS 08125

8" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	40	90	120	130	140	150	160			100
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 08125/01	1560100358	2.180,00	11	6"		32	30	26	23	22	20	18	16	6"	32
BSP SS 08125/02	1560100360	2.460,00	22	6"		64	60	52	46	43	40	37	33	6"	39
BSP SS 08125/03	1560100363	2.786,00	37	(6")/8"		96	91	79	69	65	60	55	49	6"	45
BSP SS 08125/04	1560100365	3.243,00	45	(6")/8"		128	121	105	92	86	80	73	65	6"	52
BSP SS 08125/05	1560100368	3.615,00	55	8"		160	151	131	115	108	100	92	81	6"	58
BSP SS 08125/06	1560100370	3.938,00	67	8"		192	181	157	138	130	120	110	98	6"	65
BSP SS 08125/07	1560100371	4.523,00	75	8"		225	211	183	161	151	140	128	114	6"	71
BSP SS 08125/08	1560100373	4.920,00	92	8"/(10")		257	241	210	184	173	161	146	130	6"	78
BSP SS 08125/09	1560100375	5.406,00	110	8"/(10")		289	272	236	207	194	181	165	146	6"	84
BSP SS 08125/10	1560100376	5.840,00	110	8"/(10")		321	302	262	230	216	201	183	163	6"	91
BSP SS 08125/11	1560100378	6.209,00	129	10"		353	332	288	253	238	221	201	179	6"	97
BSP SS 08125/12	1560100379	6.612,00	129	10"		385	362	315	275	259	241	220	195	6"	104
BSP SS 08125/13 (**)	1560100380	8.483,00	147	10"		417	392	341	298	281	261	238	211	6"	110

() auf Anfrage erhältlich
 (**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SS 08160

8" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309



Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	H=Förderhöhe [m]									
						0	80	100	120	140	160	180	200		
BSP SS 08160/01	1560100382	2.306,00	11	6"		30	25	24	22	21	19	16	13	6"	34
BSP SS 08160/02	1560100384	2.615,00	22	6"		60	50	47	45	41	38	33	26	6"	40
BSP SS 08160/03	1560100386	2.912,00	37	(6")/8"		90	76	71	67	62	57	49	39	6"	47
BSP SS 08160/04	1560100388	3.438,00	45	(6")/8"		119	101	95	89	83	75	65	52	6"	53
BSP SS 08160/05	1560100390	3.840,00	55	8"		149	126	119	111	104	94	81	65	6"	60
BSP SS 08160/06	1560100392	4.186,00	67	8"		179	151	142	134	124	113	98	78	6"	66
BSP SS 08160/07	1560100396	4.809,00	81	8"/(10")		210	177	261	156	145	132	104	91	6"	73
BSP SS 08160/08	1560100399	5.312,00	92	8"/(10")		239	202	332	178	166	151	120	103	6"	79
BSP SS 08160/09	1560100402	5.740,00	110	8"/(10")		272	227	176	200	187	170	148	117	6"	86
BSP SS 08160/10	1560100403	6.200,00	110	8"/(10")		301	252	183	223	207	188	162	128	6"	92
BSP SS 08160/11	1560100404	6.592,00	129	10"		329	277	190	245	228	207	182	143	6"	99
BSP SS 08160/12	1560100405	7.038,00	147	10"		362	303	206	267	249	226	193	155	6"	105

() auf Anfrage erhältlich
 (**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SSL 06010

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise															2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	0	3,6	7,2	10,8	12	14,4	16	18			
					H=Förderhöhe [m]											
BSP SSL 06010/01	1560100410	Auf Anfrage	0,55	4"		8	8	7	6	6	5	4	2	2"½	5	
BSP SSL 06010/02	1560100411	Auf Anfrage	0,75	4"		17	17	16	14	13	10	8	5	2"½	7	
BSP SSL 06010/03	1560100412	Auf Anfrage	1,1	4"		28	27	26	22	21	17	13	9	2"½	8	
BSP SSL 06010/04	1560100413	Auf Anfrage	1,5	4"		37	36	34	30	28	22	18	12	2"½	10	
BSP SSL 06010/05	1560100414	Auf Anfrage	2,2	4"		47	46	43	38	35	28	23	16	2"½	11	
BSP SSL 06010/06	1560100415	Auf Anfrage	2,2	4"		57	55	52	45	42	34	28	19	2"½	13	
BSP SSL 06010/07	1560100416	Auf Anfrage	3	4"		66	64	61	53	49	40	33	22	2"½	14	
BSP SSL 06010/08	1560100417	Auf Anfrage	4	(4")/6"		77	75	70	62	57	47	38	27	2"½	15	
BSP SSL 06010/09	1560100427	Auf Anfrage	4	(4")/6"		86	84	79	69	64	53	43	30	2"½	17	
BSP SSL 06010/10	1560100428	Auf Anfrage	4	(4")/6"		96	93	88	77	72	58	48	33	2"½	18	
BSP SSL 06010/11	1560100429	Auf Anfrage	4	(4")/6"		105	103	97	85	79	64	53	37	2"½	20	
BSP SSL 06010/12	1560100430	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		115	112	106	92	86	70	58	40	2"½	21	
BSP SSL 06010/13	1560100431	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		124	121	115	100	93	76	62	43	2"½	23	
BSP SSL 06010/14	1560100432	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		134	130	123	108	100	82	67	47	2"½	24	
BSP SSL 06010/15	1560100433	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		144	140	132	115	107	88	72	50	2"½	26	
BSP SSL 06010/16	1560100434	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		153	149	141	123	115	93	77	53	2"½	27	
BSP SSL 06010/17	1560100435	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		163	158	150	131	122	99	82	57	2"½	28	
BSP SSL 06010/18	1560100436	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		172	168	159	138	129	105	86	60	2"½	30	
BSP SSL 06010/19	1560100437	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		182	177	167	146	136	111	91	63	2"½	31	
BSP SSL 06010/20	1560100438	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		191	186	176	154	143	117	96	67	2"½	33	
BSP SSL 06010/21	1560100439	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		201	196	185	162	150	123	101	70	2"½	34	
BSP SSL 06010/22	1560100440	Auf Anfrage	9,3	6"		210	205	194	169	157	128	105	73	2"½	36	
BSP SSL 06010/23	1560100441	Auf Anfrage	9,3	6"		220	214	203	177	165	134	110	77	2"½	37	
BSP SSL 06010/24	1560100442	Auf Anfrage	9,3	6"		230	224	211	185	172	140	115	80	2"½	39	
BSP SSL 06010/25	1560100443	Auf Anfrage	9,3	6"		239	233	220	192	179	146	120	83	2"½	40	
BSP SSL 06010/26	1560100444	Auf Anfrage	9,3	6"		249	242	229	200	186	152	125	87	2"½	41	
BSP SSL 06010/27	1560100445	Auf Anfrage	11	6"		258	252	238	208	193	158	129	90	2"½	43	
BSP SSL 06010/28	1560100446	Auf Anfrage	11	6"		268	261	247	215	200	164	134	93	2"½	44	
BSP SSL 06010/29	1560100447	Auf Anfrage	11	6"		277	270	256	223	208	169	139	97	2"½	46	
BSP SSL 06010/30	1560100448	Auf Anfrage	11	6"		287	280	264	231	215	175	144	100	2"½	47	
BSP SSL 06010/31	1560100458	Auf Anfrage	13	6"		297	289	273	239	222	181	149	103	2"½	49	
BSP SSL 06010/32	1560100459	Auf Anfrage	13	6"		306	298	282	246	229	187	153	107	2"½	50	
BSP SSL 06010/33	1560100460	Auf Anfrage	13	6"		316	308	291	254	236	193	158	110	2"½	52	
BSP SSL 06010/34	1560100461	Auf Anfrage	13	6"		325	317	300	262	243	199	163	113	2"½	53	
BSP SSL 06010/35	1560100462	Auf Anfrage	13	6"		335	326	308	269	251	204	168	117	2"½	54	
BSP SSL 06010/36	1560100463	Auf Anfrage	13	6"		344	336	317	277	258	210	173	120	2"½	56	
BSP SSL 06010/37	1560100464	Auf Anfrage	13	6"		354	345	326	285	265	216	177	124	2"½	57	
BSP SSL 06010/38	1560100465	Auf Anfrage	15	6"		364	354	335	292	272	222	182	127	2"½	59	
BSP SSL 06010/39 (*)	1560100466	Auf Anfrage	15	6"		373	364	344	300	279	228	187	130	2"½	91	
BSP SSL 06010/40 (*)	1560100483	Auf Anfrage	15	6"		383	373	352	308	286	234	192	134	2"½	92	
BSP SSL 06010/41 (*)	1560100484	Auf Anfrage	15	6"		392	382	361	315	293	239	197	137	2"½	94	
BSP SSL 06010/42 (*)	1560100485	Auf Anfrage	18,5	6"		402	391	370	323	301	245	201	140	2"½	96	
BSP SSL 06010/43 (*)	1560100486	Auf Anfrage	18,5	6"		411	401	379	331	308	251	206	144	2"½	98	
BSP SSL 06010/44 (*)	1560100487	Auf Anfrage	18,5	6"		421	410	388	339	315	257	211	147	2"½	100	
BSP SSL 06010/45 (*)	1560100488	Auf Anfrage	18,5	6"		431	419	397	346	322	263	216	150	2"½	101	
BSP SSL 06010/46 (*)	1560100489	Auf Anfrage	18,5	6"		440	429	405	354	329	269	221	154	2"½	103	
BSP SSL 06010/47 (*)	1560100490	Auf Anfrage	18,5	6"		450	438	414	362	336	274	225	157	2"½	105	
BSP SSL 06010/48 (*)	1560100491	Auf Anfrage	18,5	6"		459	447	423	369	344	280	230	160	2"½	107	
BSP SSL 06010/49 (*)	1560100492	Auf Anfrage	18,5	6"		469	457	432	377	351	286	235	164	2"½	108	
BSP SSL 06010/50 (*)	1560100493	Auf Anfrage	22	6"		478	466	441	385	358	292	240	167	2"½	110	
BSP SSL 06010/51 (*)	1560100494	Auf Anfrage	22	6"		488	475	449	392	365	298	245	170	2"½	112	
BSP SSL 06010/52 (*)	1560100495	Auf Anfrage	22	6"		497	485	458	400	372	304	249	174	2"½	114	
BSP SSL 06010/53 (*)	1560100496	Auf Anfrage	22	6"		507	494	467	408	379	309	254	177	2"½	116	

() auf Anfrage erhältlich
(*) Tandem Version

BSP SSL 06017

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307

6"+8" Motoren
ab Seite 309



Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18		
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06017/01	1560100504	Auf Anfrage	0,55	4"		10	10	10	9	9	8	7	7	2 1/2	5
BSP SSL 06017/02	1560100505	Auf Anfrage	1,1	4"		21	21	20	20	19	17	16	14	2 1/2	7
BSP SSL 06017/03	1560100506	Auf Anfrage	2,2	4"		34	33	32	31	30	28	25	22	2 1/2	8
BSP SSL 06017/04	1560100507	Auf Anfrage	2,2	4"		46	45	44	42	40	37	34	30	2 1/2	10
BSP SSL 06017/05	1560100508	Auf Anfrage	3	4"		57	56	55	53	50	47	43	38	2 1/2	11
BSP SSL 06017/06	1560100509	Auf Anfrage	4	(4")/6"		69	67	66	64	61	56	51	45	2 1/2	13
BSP SSL 06017/07	1560100510	Auf Anfrage	4	(4")/6"		81	79	78	75	72	67	61	54	2 1/2	14
BSP SSL 06017/08	1560100511	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		93	91	89	86	82	76	70	62	2 1/2	16
BSP SSL 06017/09	1560100512	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		104	102	100	97	92	86	78	69	2 1/2	17
BSP SSL 06017/10	1560100513	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		116	113	111	107	102	95	87	77	2 1/2	18
BSP SSL 06017/11	1560100514	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		127	125	122	118	112	105	96	85	2 1/2	20
BSP SSL 06017/12	1560100515	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		139	136	133	129	123	115	104	92	2 1/2	21
BSP SSL 06017/13	1560100516	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		151	148	144	139	133	124	113	100	2 1/2	23
BSP SSL 06017/14	1560100517	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		162	159	155	150	143	134	122	108	2 1/2	24
BSP SSL 06017/15	1560100518	Auf Anfrage	9,3	6"		174	170	166	161	153	143	131	115	2 1/2	26
BSP SSL 06017/16	1560100519	Auf Anfrage	9,3	6"		185	182	178	172	164	153	139	123	2 1/2	27
BSP SSL 06017/17	1560100520	Auf Anfrage	9,3	6"		197	193	189	182	174	162	148	131	2 1/2	29
BSP SSL 06017/18	1560100521	Auf Anfrage	11	6"		209	204	200	193	184	172	157	139	2 1/2	30
BSP SSL 06017/19	1560100522	Auf Anfrage	11	6"		220	216	211	204	194	181	165	146	2 1/2	31
BSP SSL 06017/20	1560100523	Auf Anfrage	11	6"		232	227	222	215	204	191	174	154	2 1/2	33
BSP SSL 06017/21	1560100524	Auf Anfrage	13	6"		243	238	233	225	215	200	183	162	2 1/2	34
BSP SSL 06017/22	1560100525	Auf Anfrage	13	6"		255	250	244	236	225	210	191	169	2 1/2	36
BSP SSL 06017/23	1560100526	Auf Anfrage	13	6"		266	261	255	247	235	220	200	177	2 1/2	37
BSP SSL 06017/24	1560100527	Auf Anfrage	13	6"		278	272	266	258	245	229	209	185	2 1/2	39
BSP SSL 06017/25	1560100528	Auf Anfrage	15	6"		290	284	277	268	255	239	218	192	2 1/2	40
BSP SSL 06017/26	1560100529	Auf Anfrage	15	6"		301	295	289	279	266	248	226	200	2 1/2	42
BSP SSL 06017/27	1560100530	Auf Anfrage	15	6"		313	306	300	290	276	258	235	208	2 1/2	43
BSP SSL 06017/28	1560100531	Auf Anfrage	15	6"		324	318	311	300	286	267	244	216	2 1/2	45
BSP SSL 06017/29	1560100532	Auf Anfrage	18,5	6"		336	329	322	311	296	277	252	223	2 1/2	46
BSP SSL 06017/30	1560100533	Auf Anfrage	18,5	6"		348	340	333	322	307	286	261	231	2 1/2	47
BSP SSL 06017/31	1560100534	Auf Anfrage	18,5	6"		359	352	344	333	317	296	270	239	2 1/2	49
BSP SSL 06017/32	1560100535	Auf Anfrage	18,5	6"		371	363	355	343	327	305	279	246	2 1/2	50
BSP SSL 06017/33	1560100536	Auf Anfrage	18,5	6"		382	375	366	354	337	315	287	254	2 1/2	52
BSP SSL 06017/34	1560100537	Auf Anfrage	18,5	6"		394	386	377	365	347	325	296	262	2 1/2	53
BSP SSL 06017/35	1560100538	Auf Anfrage	22	6"		405	397	388	376	358	334	305	269	2 1/2	55
BSP SSL 06017/36	1560100539	Auf Anfrage	22	6"		417	409	400	386	368	344	313	277	2 1/2	56
BSP SSL 06017/37	1560100540	Auf Anfrage	22	6"		429	420	411	397	378	353	322	285	2 1/2	58
BSP SSL 06017/38	1560100541	Auf Anfrage	22	6"		440	431	422	408	388	363	331	293	2 1/2	59
BSP SSL 06017/39 (*)	1560100542	Auf Anfrage	22	6"		452	443	433	418	399	372	339	300	2 1/2	60
BSP SSL 06017/40 (*)	1560100543	Auf Anfrage	22	6"		463	454	444	429	409	382	348	308	2 1/2	62
BSP SSL 06017/41 (*)	1560100544	Auf Anfrage	22	6"		475	465	455	440	419	391	357	316	2 1/2	63
BSP SSL 06017/42 (*)	1560100545	Auf Anfrage	26,5	6"		487	477	466	451	429	401	366	323	2 1/2	65
BSP SSL 06017/43 (*)	1560100546	Auf Anfrage	26,5	6"		498	488	477	461	439	410	374	331	2 1/2	98
BSP SSL 06017/44 (*)	1560100547	Auf Anfrage	26,5	6"		510	499	488	472	450	420	383	339	2 1/2	100
BSP SSL 06017/45 (*)	1560100548	Auf Anfrage	26,5	6"		521	511	499	483	460	430	392	346	2 1/2	102
BSP SSL 06017/46 (*)	1560100549	Auf Anfrage	26,5	6"		533	522	511	494	470	439	400	354	2 1/2	103
BSP SSL 06017/47 (*)	1560100550	Auf Anfrage	26,5	6"		544	533	522	504	480	449	409	362	2 1/2	105
BSP SSL 06017/48 (*)	1560100551	Auf Anfrage	26,5	6"		556	545	533	515	491	458	418	370	2 1/2	107
BSP SSL 06017/49 (*)	1560100552	Auf Anfrage	30	6"/(8")		568	556	544	526	501	468	426	377	2 1/2	109
BSP SSL 06017/50 (*)	1560100553	Auf Anfrage	30	6"/(8")		579	567	555	536	511	477	435	385	2 1/2	111
BSP SSL 06017/51 (*)	1560100554	Auf Anfrage	30	6"/(8")		591	579	566	547	521	487	444	393	2 1/2	112
BSP SSL 06017/52 (*)	1560100555	Auf Anfrage	30	6"/(8")		602	590	577	558	531	496	453	400	2 1/2	114
BSP SSL 06017/53 (*)	1560100556	Auf Anfrage	30	6"/(8")		614	602	588	569	542	506	461	408	2 1/2	116

() auf Anfrage erhältlich
(*) Tandem Version

BSP SSL 06030

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	H=Förderhöhe [m]									
						0	7,2	14,4	21,6	24	28,8	36	43,2		
BSP SSL 06030/01	1560100564	Auf Anfrage	1,1	4"		11	11	10	8	8	7	5	3	2"½	6
BSP SSL 06030/02	1560100565	Auf Anfrage	2,2	4"		22	22	20	18	17	15	10	6	2"½	9
BSP SSL 06030/03	1560100566	Auf Anfrage	3	4"		33	33	30	26	25	22	15	9	2"½	11
BSP SSL 06030/04	1560100567	Auf Anfrage	4	(4")/6"		48	48	44	38	36	32	22	14	2"½	13
BSP SSL 06030/05	1560100568	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		60	60	55	48	45	40	28	17	2"½	15
BSP SSL 06030/06	1560100569	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		72	72	66	57	54	48	34	21	2"½	17
BSP SSL 06030/07	1560100570	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		84	84	76	67	64	56	39	24	2"½	19
BSP SSL 06030/08	1560100571	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		96	96	87	76	73	64	45	28	2"½	21
BSP SSL 06030/09	1560100572	Auf Anfrage	9,3	6"		107	108	98	86	82	72	51	31	2"½	23
BSP SSL 06030/10	1560100573	Auf Anfrage	9,3	6"		119	120	109	96	91	80	56	35	2"½	25
BSP SSL 06030/11	1560100574	Auf Anfrage	9,3	6"		131	132	120	105	100	88	62	38	2"½	27
BSP SSL 06030/12	1560100575	Auf Anfrage	11	6"		143	144	131	115	109	96	67	42	2"½	29
BSP SSL 06030/13	1560100576	Auf Anfrage	11	6"		155	156	142	124	118	104	73	45	2"½	31
BSP SSL 06030/14	1560100577	Auf Anfrage	13	6"		167	168	153	134	127	112	79	48	2"½	33
BSP SSL 06030/15	1560100578	Auf Anfrage	13	6"		179	180	164	143	136	120	84	52	2"½	36
BSP SSL 06030/16	1560100579	Auf Anfrage	15	6"		191	192	175	153	145	128	90	55	2"½	38
BSP SSL 06030/17	1560100580	Auf Anfrage	15	6"		203	204	186	162	154	136	96	59	2"½	40
BSP SSL 06030/18	1560100581	Auf Anfrage	18,5	6"		215	216	197	172	163	144	101	62	2"½	42
BSP SSL 06030/19	1560100582	Auf Anfrage	18,5	6"		227	228	207	182	172	152	107	66	2"½	44
BSP SSL 06030/20	1560100583	Auf Anfrage	18,5	6"		239	240	218	191	182	160	112	69	2"½	46
BSP SSL 06030/21	1560100584	Auf Anfrage	18,5	6"		251	252	229	201	191	168	118	73	3"	48
BSP SSL 06030/22	1560100585	Auf Anfrage	22	6"		263	264	240	210	200	176	124	76	3"	50
BSP SSL 06030/23	1560100586	Auf Anfrage	22	6"		275	276	251	220	209	184	129	80	3"	52
BSP SSL 06030/24	1560100587	Auf Anfrage	22	6"		287	288	262	229	218	192	135	83	3"	54
BSP SSL 06030/25	1560100588	Auf Anfrage	26,5	6"		299	300	273	239	227	200	141	87	3"	56
BSP SSL 06030/26	1560100589	Auf Anfrage	26,5	6"		311	312	284	249	236	208	146	90	3"	58
BSP SSL 06030/27	1560100590	Auf Anfrage	26,5	6"		322	324	295	258	245	216	152	93	3"	60
BSP SSL 06030/28	1560100591	Auf Anfrage	26,5	6"		334	336	306	268	254	224	157	97	3"	63
BSP SSL 06030/29	1560100592	Auf Anfrage	26,5	6"		346	348	317	277	263	232	163	100	3"	65
BSP SSL 06030/30	1560100593	Auf Anfrage	26,5	6"		358	360	328	287	272	240	169	104	3"	67
BSP SSL 06030/31	1560100594	Auf Anfrage	30	6"/(8")		370	372	338	296	281	248	174	107	3"	69
BSP SSL 06030/32	1560100595	Auf Anfrage	30	6"/(8")		382	384	349	306	291	256	180	111	3"	71
BSP SSL 06030/33	1560100596	Auf Anfrage	30	6"/(8")		394	396	360	315	300	264	185	114	3"	73
BSP SSL 06030/34	1560100597	Auf Anfrage	30	6"/(8")		406	408	371	325	309	272	191	118	3"	75
BSP SSL 06030/35	1560100598	Auf Anfrage	30	6"/(8")		418	420	382	335	318	280	197	121	3"	77
BSP SSL 06030/36	1560100599	Auf Anfrage	30	6"/(8")		430	432	393	344	327	288	202	125	3"	79
BSP SSL 06030/37	1560100600	Auf Anfrage	37	6"/(8")		442	444	404	354	336	296	208	128	3"	81
BSP SSL 06030/38	1560100601	Auf Anfrage	37	6"/(8")		454	456	415	363	345	304	214	132	3"	83
BSP SSL 06030/39 (*)	1560100602	Auf Anfrage	37	6"/(8")		466	467	426	373	354	312	219	135	3"	124
BSP SSL 06030/40 (*)	1560100603	Auf Anfrage	37	6"/(8")		478	479	437	382	363	320	225	138	3"	126
BSP SSL 06030/41 (*)	1560100604	Auf Anfrage	37	6"/(8")		490	491	448	392	372	328	230	142	3"	129
BSP SSL 06030/42 (*)	1560100605	Auf Anfrage	37	6"/(8")		502	503	459	401	381	336	236	145	3"	132
BSP SSL 06030/43 (*)	1560100606	Auf Anfrage	45	6"/(8")		514	515	469	411	390	344	242	149	3"	134
BSP SSL 06030/44 (*)	1560100607	Auf Anfrage	45	6"/(8")		525	527	480	421	399	352	247	152	3"	137
BSP SSL 06030/45 (*)	1560100608	Auf Anfrage	45	6"/(8")		537	539	491	430	409	360	253	156	3"	139
BSP SSL 06030/46 (*)	1560100609	Auf Anfrage	45	6"/(8")		549	551	502	440	418	368	259	159	3"	142
BSP SSL 06030/47 (*)	1560100610	Auf Anfrage	45	6"/(8")		561	563	513	449	427	376	264	163	3"	145
BSP SSL 06030/48 (*)	1560100611	Auf Anfrage	45	6"/(8")		573	575	524	459	436	384	270	166	3"	147
BSP SSL 06030/49 (*)	1560100612	Auf Anfrage	45	6"/(8")		585	587	535	468	445	392	275	170	3"	150

() auf Anfrage erhältlich
(*) Tandem Version

BSP SSL 06036

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	H=Förderhöhe [m]									
						0	8	20	30	35	38	41	50		
BSP SSL 06036/01	1560100618	Auf Anfrage	1,5	4"		13	13	11	10	9	8	8	6	4"	7
BSP SSL 06036/02	1560100619	Auf Anfrage	3	4"		27	27	24	21	19	18	18	14	4"	10
BSP SSL 06036/03	1560100620	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		42	42	37	32	30	29	27	22	4"	12
BSP SSL 06036/04	1560100621	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		56	56	50	43	40	38	37	29	4"	15
BSP SSL 06036/05	1560100622	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		70	70	62	54	50	48	46	36	4"	18
BSP SSL 06036/06	1560100623	Auf Anfrage	9,3	6"		84	84	74	65	60	58	55	44	4"	20
BSP SSL 06036/07	1560100624	Auf Anfrage	11	6"		98	98	87	76	70	67	64	51	4"	23
BSP SSL 06036/08	1560100625	Auf Anfrage	13	6"		112	112	99	86	80	77	73	58	4"	26
BSP SSL 06036/09	1560100626	Auf Anfrage	13	6"		126	126	112	97	91	87	82	65	4"	28
BSP SSL 06036/10	1560100627	Auf Anfrage	15	6"		140	140	124	108	101	96	91	73	4"	31
BSP SSL 06036/11	1560100628	Auf Anfrage	18,5	6"		154	154	137	119	111	106	101	80	4"	34
BSP SSL 06036/12	1560100629	Auf Anfrage	18,5	6"		167	168	149	130	121	115	110	87	4"	36
BSP SSL 06036/13	1560100630	Auf Anfrage	18,5	6"		181	182	161	140	131	125	119	94	4"	39
BSP SSL 06036/14	1560100631	Auf Anfrage	22	6"		195	196	174	151	141	135	128	102	4"	42
BSP SSL 06036/15	1560100632	Auf Anfrage	22	6"		209	210	186	162	151	144	137	109	4"	44
BSP SSL 06036/16	1560100633	Auf Anfrage	26,5	6"		223	224	199	173	161	154	146	116	4"	47
BSP SSL 06036/17	1560100634	Auf Anfrage	26,5	6"		237	238	211	184	171	163	155	123	4"	49
BSP SSL 06036/18	1560100635	Auf Anfrage	26,5	6"		251	252	223	194	181	173	165	131	4"	52
BSP SSL 06036/19	1560100636	Auf Anfrage	30	6"/(8")		265	266	236	205	191	183	174	138	4"	55
BSP SSL 06036/20	1560100637	Auf Anfrage	30	6"/(8")		279	280	248	216	201	192	183	145	4"	57
BSP SSL 06036/21	1560100638	Auf Anfrage	30	6"/(8")		293	294	261	227	211	202	192	152	4"	60
BSP SSL 06036/22	1560100639	Auf Anfrage	37	6"/(8")		307	308	273	238	221	211	201	160	4"	63
BSP SSL 06036/23	1560100640	Auf Anfrage	37	6"/(8")		321	322	285	248	231	221	210	167	4"	65
BSP SSL 06036/24	1560100641	Auf Anfrage	37	6"/(8")		335	337	298	259	241	231	219	174	4"	68
BSP SSL 06036/25	1560100642	Auf Anfrage	37	6"/(8")		349	351	310	270	251	240	229	181	4"	71
BSP SSL 06036/26	1560100643	Auf Anfrage	45	6"/(8")		363	365	323	281	262	250	238	189	4"	73
BSP SSL 06036/27	1560100644	Auf Anfrage	45	6"/(8")		377	379	335	292	272	260	247	196	4"	76
BSP SSL 06036/28	1560100645	Auf Anfrage	45	6"/(8")		391	393	347	303	282	269	256	203	4"	79
BSP SSL 06036/29	1560100646	Auf Anfrage	45	6"/(8")		405	407	360	313	292	279	265	210	4"	81
BSP SSL 06036/30	1560100647	Auf Anfrage	45	6"/(8")		419	421	372	324	302	288	274	218	4"	84
BSP SSL 06036/31	1560100648	Auf Anfrage	45	6"/(8")		433	435	385	335	312	298	283	225	4"	86
BSP SSL 06036/32	1560100649	Auf Anfrage	52	8"		447	449	397	346	322	308	293	232	4"	89
BSP SSL 06036/33	1560100650	Auf Anfrage	52	8"		461	463	410	357	332	317	302	239	4"	92

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 06045

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	0	21,6	28,8	36	43,2	46,2	50,4			58
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06045/01	1560100651	Auf Anfrage	2,2	4"		15	12	11	9	8	7	7	5	4"	7
BSP SSL 06045/02	1560100652	Auf Anfrage	3	4"		29	25	22	19	17	16	14	11	4"	10
BSP SSL 06045/03	1560100653	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		45	39	35	32	28	26	24	20	4"	12
BSP SSL 06045/04	1560100654	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		60	52	47	42	38	35	32	26	4"	15
BSP SSL 06045/05	1560100655	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		74	65	59	53	47	44	41	33	4"	18
BSP SSL 06045/06	1560100656	Auf Anfrage	9,3	6"		89	78	71	64	56	53	49	39	4"	20
BSP SSL 06045/07	1560100657	Auf Anfrage	11	6"		104	91	83	74	66	61	57	46	4"	23
BSP SSL 06045/08	1560100658	Auf Anfrage	13	6"		119	104	95	85	75	70	65	52	4"	26
BSP SSL 06045/09	1560100659	Auf Anfrage	15	6"		134	117	106	95	85	79	73	59	4"	28
BSP SSL 06045/10	1560100660	Auf Anfrage	18,5	6"		149	130	118	106	94	88	81	65	4"	31
BSP SSL 06045/11	1560100661	Auf Anfrage	18,5	6"		164	144	130	117	103	96	89	72	4"	34
BSP SSL 06045/12	1560100662	Auf Anfrage	22	6"		179	157	142	127	113	105	97	78	4"	36
BSP SSL 06045/13	1560100663	Auf Anfrage	22	6"		193	170	154	138	122	114	106	85	4"	39
BSP SSL 06045/14	1560100664	Auf Anfrage	22	6"		208	183	166	148	131	123	114	91	4"	42
BSP SSL 06045/15	1560100665	Auf Anfrage	26,5	6"		223	196	177	159	141	132	122	98	4"	44
BSP SSL 06045/16	1560100666	Auf Anfrage	26,5	6"		238	209	189	170	150	140	130	104	4"	47
BSP SSL 06045/17	1560100667	Auf Anfrage	30	6"/(8")		253	222	201	180	160	149	138	111	4"	49
BSP SSL 06045/18	1560100668	Auf Anfrage	30	6"/(8")		268	235	213	191	169	158	146	117	4"	52
BSP SSL 06045/19	1560100669	Auf Anfrage	37	6"/(8")		283	248	225	201	178	167	154	124	4"	55
BSP SSL 06045/20	1560100670	Auf Anfrage	37	6"/(8")		298	261	237	212	188	175	162	130	4"	57
BSP SSL 06045/21	1560100671	Auf Anfrage	37	6"/(8")		313	274	248	223	197	184	171	137	4"	60
BSP SSL 06045/22	1560100672	Auf Anfrage	37	6"/(8")		327	287	260	233	207	193	179	144	4"	63
BSP SSL 06045/23	1560100673	Auf Anfrage	37	6"/(8")		342	300	272	244	216	202	187	150	4"	65
BSP SSL 06045/24	1560100674	Auf Anfrage	45	6"/(8")		357	313	284	254	225	211	195	157	4"	68
BSP SSL 06045/25	1560100675	Auf Anfrage	45	6"/(8")		372	326	296	265	235	219	203	163	4"	71
BSP SSL 06045/26	1560100676	Auf Anfrage	45	6"/(8")		387	339	307	276	244	228	211	170	4"	73
BSP SSL 06045/27	1560100677	Auf Anfrage	45	6"/(8")		402	352	319	286	254	237	219	176	4"	76
BSP SSL 06045/28	1560100678	Auf Anfrage	45	6"/(8")		417	365	331	297	263	246	227	183	4"	79
BSP SSL 06045/29	1560100679	Auf Anfrage	45	6"/(8")		432	378	343	307	272	254	236	189	4"	81
BSP SSL 06045/30	1560100680	Auf Anfrage	45	6"/(8")		447	391	355	318	282	263	244	196	4"	84
BSP SSL 06045/31	1560100681	Auf Anfrage	55	8"		461	404	367	329	291	272	252	202	4"	86
BSP SSL 06045/32	1560100682	Auf Anfrage	55	8"		476	417	378	339	300	281	260	209	4"	89
BSP SSL 06045/33	1560100683	Auf Anfrage	55	8"		491	431	390	350	310	289	268	215	4"	92

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 06060

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig				
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]				
					m³/h	0	30	36		43		51			58	65	72	
								H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06060/01	1560100684	Auf Anfrage	2,2	4"		14	10	9	8	7	6	5	3	4"	7			
BSP SSL 06060/02	1560100685	Auf Anfrage	4	(4")/6"		30	23	22	20	19	17	15	12	4"	10			
BSP SSL 06060/03	1560100686	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		44	35	33	31	28	26	23	18	4"	12			
BSP SSL 06060/04	1560100687	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		59	47	44	41	38	35	31	25	4"	15			
BSP SSL 06060/05	1560100688	Auf Anfrage	9,3	6"		74	59	55	51	47	43	38	31	4"	18			
BSP SSL 06060/06	1560100689	Auf Anfrage	11	6"		89	70	66	61	56	52	46	37	4"	20			
BSP SSL 06060/07	1560100690	Auf Anfrage	13	6"		104	82	77	72	66	60	53	43	4"	23			
BSP SSL 06060/08	1560100691	Auf Anfrage	15	6"		118	94	88	82	75	69	61	49	4"	26			
BSP SSL 06060/09	1560100692	Auf Anfrage	18,5	6"		133	105	99	92	85	78	69	55	4"	28			
BSP SSL 06060/10	1560100693	Auf Anfrage	18,5	6"		148	117	110	102	94	86	76	62	4"	31			
BSP SSL 06060/11	1560100694	Auf Anfrage	22	6"		163	129	121	112	104	95	84	68	4"	34			
BSP SSL 06060/12	1560100695	Auf Anfrage	22	6"		178	140	132	123	113	104	92	74	4"	36			
BSP SSL 06060/13	1560100696	Auf Anfrage	26,5	6"		192	152	143	133	122	112	99	80	4"	39			
BSP SSL 06060/14	1560100697	Auf Anfrage	26,5	6"		207	164	154	143	132	121	107	86	4"	42			
BSP SSL 06060/15	1560100698	Auf Anfrage	30	6"/(8")		222	176	165	153	141	130	114	92	4"	44			
BSP SSL 06060/16	1560100699	Auf Anfrage	30	6"/(8")		237	187	176	164	151	138	122	99	4"	47			
BSP SSL 06060/17	1560100700	Auf Anfrage	30	6"/(8")		252	199	187	174	160	147	130	105	4"	50			
BSP SSL 06060/18	1560100701	Auf Anfrage	37	6"/(8")		266	211	198	184	169	155	137	111	4"	52			
BSP SSL 06060/19	1560100702	Auf Anfrage	37	6"/(8")		281	222	209	194	179	164	145	117	4"	55			
BSP SSL 06060/20	1560100703	Auf Anfrage	37	6"/(8")		296	234	220	204	188	173	153	123	4"	58			
BSP SSL 06060/21	1560100704	Auf Anfrage	37	6"/(8")		311	246	231	215	198	181	160	129	4"	60			
BSP SSL 06060/22	1560100705	Auf Anfrage	45	6"/(8")		326	257	242	225	207	190	168	136	4"	63			
BSP SSL 06060/23	1560100706	Auf Anfrage	45	6"/(8")		340	269	253	235	216	199	176	142	4"	65			
BSP SSL 06060/24	1560100707	Auf Anfrage	45	6"/(8")		355	281	264	245	226	207	183	148	4"	68			
BSP SSL 06060/25	1560100708	Auf Anfrage	52	8"		370	293	275	256	235	216	191	154	4"	71			
BSP SSL 06060/26	1560100709	Auf Anfrage	52	8"		385	304	285	266	245	225	198	160	4"	73			
BSP SSL 06060/27	1560100710	Auf Anfrage	52	8"		400	316	296	276	254	233	206	166	4"	76			
BSP SSL 06060/28	1560100711	Auf Anfrage	52	8"		414	328	307	286	264	242	214	173	4"	79			
BSP SSL 06060/29	1560100712	Auf Anfrage	55	8"		429	339	318	296	273	250	221	179	4"	81			
BSP SSL 06060/30	1560100713	Auf Anfrage	55	8"		444	351	329	307	282	259	229	185	4"	84			

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 07075/9

7" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309



Preise														2-polig								
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]							
					m³/h	0	20	57,6	64,8	72	79,2	86,4	96									
														H=Förderhöhe [m]								
BSP SSL 07075/01	1560100714	Auf Anfrage	4	(4")/6"		19	19	15	15	14	13	11	9	5"	26							
BSP SSL 07075/02	1560100715	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		38	37	31	29	27	25	23	19	5"	30							
BSP SSL 07075/03	1560100716	Auf Anfrage	11	6"		58	56	46	44	41	38	34	28	5"	34							
BSP SSL 07075/04	1560100717	Auf Anfrage	15	6"		77	74	62	58	55	50	45	37	5"	38							
BSP SSL 07075/05	1560100718	Auf Anfrage	18,5	6"		96	93	77	73	68	63	57	47	5"	42							
BSP SSL 07075/06	1560100719	Auf Anfrage	22	6"		115	111	93	88	82	75	68	56	5"	46							
BSP SSL 07075/07	1560100720	Auf Anfrage	26,5	6"		135	130	108	102	96	88	79	66	5"	50							
BSP SSL 07075/08	1560100721	Auf Anfrage	30	6"/(8")		154	149	124	117	109	101	91	75	5"	54							
BSP SSL 07075/09	1560100722	Auf Anfrage	37	6"/(8")		173	167	139	132	123	113	102	84	5"	58							
BSP SSL 07075/10	1560100723	Auf Anfrage	37	6"/(8")		192	186	155	146	137	126	113	94	5"	62							
BSP SSL 07075/11	1560100724	Auf Anfrage	45	6"/(8")		211	204	170	161	150	138	125	103	5"	66							
BSP SSL 07075/12	1560100725	Auf Anfrage	45	6"/(8")		231	223	186	175	164	151	136	112	5"	70							
BSP SSL 07075/13	1560100726	Auf Anfrage	52	8"		250	241	201	190	178	164	147	122	5"	74							
BSP SSL 07075/14	1560100727	Auf Anfrage	52	8"		269	260	217	205	191	176	159	131	5"	78							
BSP SSL 07075/15	1560100728	Auf Anfrage	55	8"		288	279	232	219	205	189	170	140	5"	82							
BSP SSL 07075/16	1560100729	Auf Anfrage	60	8"		307	297	247	234	219	201	181	150	5"	86							
BSP SSL 07075/17	1560100730	Auf Anfrage	67	8"		327	316	263	249	232	214	193	159	5"	89							
BSP SSL 07075/18	1560100731	Auf Anfrage	67	8"		346	334	278	263	246	226	204	169	5"	93							
BSP SSL 07075/19	1560100732	Auf Anfrage	67	8"		365	353	294	278	260	239	215	178	5"	97							
BSP SSL 07075/20	1560100733	Auf Anfrage	75	8"		384	371	309	292	273	252	227	187	5"	101							
BSP SSL 07075/21	1560100734	Auf Anfrage	75	8"		404	390	325	307	287	264	238	197	5"	105							
BSP SSL 07075/22	1560100735	Auf Anfrage	81	8"/(10")		423	409	340	322	301	277	249	206	5"	109							

Preise														2-polig								
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]							
					m³/h	0	20	40	60	70	80	90	100									
														H=Förderhöhe [m]								
BSP SSL 07095/01	1560100736	Auf Anfrage	5,5	(4")/6"		25	24	21	19	18	17	16	15	5"	26							
BSP SSL 07095/02	1560100737	Auf Anfrage	11	6"		50	47	42	37	35	34	32	29	5"	30							
BSP SSL 07095/03	1560100738	Auf Anfrage	15	6"		75	71	63	56	53	51	48	44	5"	34							
BSP SSL 07095/04	1560100739	Auf Anfrage	22	6"		100	95	84	75	71	67	64	58	5"	38							
BSP SSL 07095/05	1560100740	Auf Anfrage	30	6"/(8")		125	119	105	93	89	84	79	73	5"	42							
BSP SSL 07095/06	1560100741	Auf Anfrage	37	6"/(8")		150	142	126	112	106	101	95	88	5"	46							
BSP SSL 07095/07	1560100742	Auf Anfrage	37	6"/(8")		175	166	148	131	124	118	111	102	5"	50							
BSP SSL 07095/08	1560100743	Auf Anfrage	45	6"/(8")		200	190	169	149	142	135	127	117	5"	54							
BSP SSL 07095/09	1560100744	Auf Anfrage	52	6"/(8")		225	214	190	168	159	152	143	131	5"	58							
BSP SSL 07095/10	1560100745	Auf Anfrage	55	8"		250	237	211	187	177	168	159	146	5"	62							
BSP SSL 07095/11	1560100746	Auf Anfrage	60	8"		275	261	232	205	195	185	175	161	5"	66							
BSP SSL 07095/12	1560100747	Auf Anfrage	67	8"		300	285	253	224	213	202	191	175	5"	70							
BSP SSL 07095/13	1560100748	Auf Anfrage	75	8"		325	309	274	243	230	219	206	190	5"	74							
BSP SSL 07095/14	1560100749	Auf Anfrage	75	8"		350	332	295	261	248	236	222	204	5"	78							
BSP SSL 07095/15	1560100750	Auf Anfrage	81	8"/(10")		375	356	316	280	266	253	238	219	5"	82							
BSP SSL 07095/16	1560100751	Auf Anfrage	92	8"/(10")		400	380	337	299	283	269	254	234	5"	86							
BSP SSL 07095/17	1560100752	Auf Anfrage	92	8"/(10")		425	404	358	317	301	286	270	248	5"	90							
BSP SSL 07095/18	1560100753	Auf Anfrage	110	8"/(10")		450	427	379	336	319	303	286	263	5"	94							
BSP SSL 07095/19	1560100754	Auf Anfrage	110	8"/(10")		475	451	401	355	337	320	302	277	5"	98							
BSP SSL 07095/20	1560100755	Auf Anfrage	110	8"/(10")		500	475	422	373	354	337	318	292	5"	102							
BSP SSL 07095/21	1560100756	Auf Anfrage	110	8"/(10")		525	499	443	392	372	354	333	307	5"	106							
BSP SSL 07095/22	1560100757	Auf Anfrage	129	10"		550	522	464	411	390	370	349	321	5"	110							

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 07105

7" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht [kg]
					m³/h	0	20	40	70	90	100	110	125		
BSP SSL 07105/01	1560100758	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		22	21	20	17	15	14	13	10	5"	26
BSP SSL 07105/02	1560100759	Auf Anfrage	11	6"		44	43	39	33	30	28	26	20	5"	30
BSP SSL 07105/03	1560100760	Auf Anfrage	18,5	6"		65	64	59	50	45	43	39	30	5"	34
BSP SSL 07105/04	1560100761	Auf Anfrage	22	6"		87	86	78	67	61	57	52	40	5"	38
BSP SSL 07105/05	1560100762	Auf Anfrage	26,5	6"		109	107	98	84	76	71	65	50	5"	42
BSP SSL 07105/06	1560100763	Auf Anfrage	37	6"/(8")		131	129	117	100	91	85	78	61	5"	46
BSP SSL 07105/07	1560100764	Auf Anfrage	37	6"/(8")		153	150	137	117	106	100	91	71	5"	50
BSP SSL 07105/08	1560100765	Auf Anfrage	45	6"/(8")		175	171	157	134	121	114	104	81	5"	54
BSP SSL 07105/09	1560100766	Auf Anfrage	52	8"		196	193	176	151	136	128	117	91	5"	58
BSP SSL 07105/10	1560100767	Auf Anfrage	55	8"		218	214	196	167	152	142	130	101	5"	62
BSP SSL 07105/11	1560100768	Auf Anfrage	60	8"		240	236	215	184	167	157	143	111	5"	66
BSP SSL 07105/12	1560100769	Auf Anfrage	67	8"		262	257	235	201	182	171	156	121	5"	70
BSP SSL 07105/13	1560100770	Auf Anfrage	75	8"		284	279	255	217	197	185	169	131	5"	74
BSP SSL 07105/14	1560100771	Auf Anfrage	75	8"		305	300	274	234	212	199	182	141	5"	78
BSP SSL 07105/15	1560100772	Auf Anfrage	81	8"/(10")		327	321	294	251	227	214	195	151	5"	82
BSP SSL 07105/16	1560100773	Auf Anfrage	92	8"/(10")		349	343	313	268	242	228	208	161	5"	86
BSP SSL 07105/17	1560100774	Auf Anfrage	92	8"/(10")		371	364	333	284	258	242	221	171	5"	90
BSP SSL 07105/18	1560100775	Auf Anfrage	110	8"/(10")		393	386	352	301	273	256	234	182	5"	94
BSP SSL 07105/19	1560100776	Auf Anfrage	110	8"/(10")		415	407	372	318	288	271	247	192	5"	98
BSP SSL 07105/20	1560100777	Auf Anfrage	110	8"/(10")		436	429	392	334	303	285	260	202	5"	102

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 08110/1

8" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 309

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	H=Förderhöhe [m]									
						0	25	70	80	90	100	110			120
BSP SSL 08110/01	1560100778	Auf Anfrage	7,5	(4")/6"		27	27	22	22	21	20	18	16	6"	32
BSP SSL 08110/02	1560100779	Auf Anfrage	15	6"		55	53	45	43	42	39	36	33	6"	38
BSP SSL 08110/03	1560100780	Auf Anfrage	22	6"		82	80	67	65	63	59	55	49	6"	45
BSP SSL 08110/04	1560100781	Auf Anfrage	30	(6")/8"		110	107	90	87	83	79	73	66	6"	51
BSP SSL 08110/05	1560100782	Auf Anfrage	37	(6")/8"		137	133	112	109	104	98	91	82	6"	57
BSP SSL 08110/06	1560100783	Auf Anfrage	52	(6")/8"		165	160	135	130	125	118	109	99	6"	64
BSP SSL 08110/07	1560100784	Auf Anfrage	52	8"		192	187	157	152	146	138	128	115	6"	70
BSP SSL 08110/08	1560100785	Auf Anfrage	67	8"		220	213	180	174	167	158	146	131	6"	76
BSP SSL 08110/09	1560100786	Auf Anfrage	67	8"		247	240	202	196	188	177	164	148	6"	83
BSP SSL 08110/10	1560100787	Auf Anfrage	75	8"		274	267	225	217	208	197	182	164	6"	89
BSP SSL 08110/11	1560100788	Auf Anfrage	92	8"/(10")		302	293	247	239	229	217	200	181	6"	95
BSP SSL 08110/12	1560100789	Auf Anfrage	92	8"/(10")		329	320	270	261	250	236	219	197	6"	101
BSP SSL 08110/13 (**)	1560100790	Auf Anfrage	92	8"/(10")		357	347	292	283	271	256	237	214	6"	108
BSP SSL 08110/14 (**)	1560100791	Auf Anfrage	110	8"/(10")		384	373	315	304	292	276	255	230	6"	114
BSP SSL 08110/15 (**)	1560100792	Auf Anfrage	129	8"/(10")		412	400	337	326	313	295	273	246	6"	120
BSP SSL 08110/16 (**)	1560100793	Auf Anfrage	129	10"		439	427	360	348	333	315	292	263	6"	127
BSP SSL 08110/17 (**)	1560100794	Auf Anfrage	129	10"		467	453	382	370	354	335	310	279	6"	133
BSP SSL 08110/18 (**)	1560100795	Auf Anfrage	147	10"		494	480	405	391	375	355	328	296	6"	139
BSP SSL 08110/19 (**)	1560100796	Auf Anfrage	147	10"		521	507	427	413	396	374	346	312	6"	145
BSP SSL 08110/20 (**)	1560100797	Auf Anfrage	147	10"		549	533	450	435	417	394	364	329	6"	152

Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	H=Förderhöhe [m]									
						40	90	120	130	140	150	160			100
BSP SSL 08125/01	1560100799	Auf Anfrage	11	6"		32	30	26	23	22	20	18	16	6"	32
BSP SSL 08125/02	1560100801	Auf Anfrage	22	6"		64	60	52	46	43	40	37	33	6"	39
BSP SSL 08125/03	1560100804	Auf Anfrage	37	(6")/8"		96	91	79	69	65	60	55	49	6"	45
BSP SSL 08125/04	1560100806	Auf Anfrage	45	(6")/8"		128	121	105	92	86	80	73	65	6"	52
BSP SSL 08125/05	1560100809	Auf Anfrage	55	8"		160	151	131	115	108	100	92	81	6"	58
BSP SSL 08125/06	1560100811	Auf Anfrage	67	8"		192	181	157	138	130	120	110	98	6"	65
BSP SSL 08125/07	1560100812	Auf Anfrage	75	8"		225	211	183	161	151	140	128	114	6"	71
BSP SSL 08125/08	1560100814	Auf Anfrage	92	8"/(10")		257	241	210	184	173	161	146	130	6"	78
BSP SSL 08125/09	1560100816	Auf Anfrage	110	8"/(10")		289	272	236	207	194	181	165	146	6"	84
BSP SSL 08125/10	1560100817	Auf Anfrage	110	8"/(10")		321	302	262	230	216	201	183	163	6"	91
BSP SSL 08125/11	1560100819	Auf Anfrage	129	10"		353	332	288	253	238	221	201	179	6"	97
BSP SSL 08125/12	1560100820	Auf Anfrage	129	10"		385	362	315	275	259	241	220	195	6"	104
BSP SSL 08125/13 (**)	1560100821	Auf Anfrage	147	10"		417	392	341	298	281	261	238	211	6"	110
BSP SSL 08125/14 (**)	1560101027	Auf Anfrage	166	10"		449	422	367	321	302	281	256	228	6"	117
BSP SSL 08125/15 (**)	1560101028	Auf Anfrage	185	10"		481	453	393	344	324	301	275	244	6"	123

() auf Anfrage erhältlich
(**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SSL 08160

8" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 307

6"+8" Motoren
ab Seite 309



Preise														2-polig	
Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht [kg]	
					m³/h	H=Förderhöhe [m]									
						0	80	100	120	140	160	180			200
BSP SSL 08160/01	1560100823	Auf Anfrage	11	6"		30	25	24	22	21	19	16	13	6"	34
BSP SSL 08160/02	1560100825	Auf Anfrage	22	6"		60	50	47	45	41	38	33	26	6"	40
BSP SSL 08160/03	1560100827	Auf Anfrage	37	(6")/8"		90	76	71	67	62	57	49	39	6"	47
BSP SSL 08160/04	1560100829	Auf Anfrage	45	(6")/8"		119	101	95	89	83	75	65	52	6"	53
BSP SSL 08160/05	1560100831	Auf Anfrage	55	8"		149	126	119	111	104	94	81	65	6"	60
BSP SSL 08160/06	1560100833	Auf Anfrage	67	8"		179	151	142	134	124	113	98	78	6"	66
BSP SSL 08160/07	1560100837	Auf Anfrage	81	8"/(10")		210	177	261	156	145	132	104	91	6"	73
BSP SSL 08160/08	1560100840	Auf Anfrage	92	8"/(10")		239	202	332	178	166	151	120	103	6"	79
BSP SSL 08160/09	1560100843	Auf Anfrage	110	8"/(10")		272	227	176	200	187	170	148	117	6"	86
BSP SSL 08160/10	1560100844	Auf Anfrage	110	8"/(10")		301	252	183	223	207	188	162	128	6"	92
BSP SSL 08160/11	1560100845	Auf Anfrage	129	10"		329	277	190	245	228	207	182	143	6"	99
BSP SSL 08160/12	1560100846	Auf Anfrage	147	10"		362	303	206	267	249	226	193	155	6"	105
BSP SSL 08160/13 (**)	1560100847	Auf Anfrage	147	10"		393	328	210	290	270	245	213	167	6"	112

() auf Anfrage erhältlich
 (**) Pumpe mit 8 Zugstangen

Unterwassermotoren



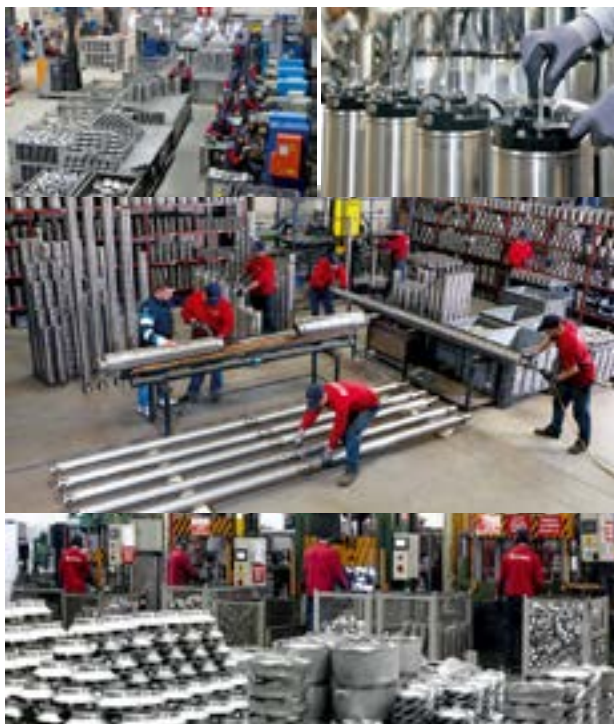
3" - 4" - 6" - 8" Unterwassermotoren für Tiefbrunnen

EBARA Unterwassermotoren werden an 2 unterschiedlichen Standorten von EBARA in Europa produziert.



NEU

Sumoto ist wie EBARA Pumps Europe im Norden Italiens ansässig und hat sich zu einem der Weltmarktführer für die Produktion und Vermarktung von Unterwassermotoren etabliert. Das 1991 gegründete und zu EBARA gehörende Unternehmen produziert auf über 12.000 m² Fläche, Tauchmotore der Baugrößen 3", 4" und 6" für den internationalen Markt. Auch im OEM Sektor ist Sumoto ein starker Partner und beliefert zahlreiche Pumpenhersteller mit fluidgefüllten oder wassergefüllten Motoren, in gekapselter oder wiederwickelbarer Ausführung, auftragsbezogen und nach deren Anforderungen.



Vansan wurde 1964 in einer 200 m² großen Werkstatt gegründet und entwickelte sich schnell zu einer globalen Marke, indem sich fachkundige Technik und kundenorientierte Arbeitspolitik vereinte. Seit 2021 gehört Vansan zur EBARA Corporation und produziert auf 42.000 m² vorwiegend Unterwassermotoren und Unterwasserpumpen aus Edelstahl von 4" bis 10", welche in 70 Ländern der Welt vermarktet werden. In der Produktionshalle steht auch ein Prüfstand mit einer Leistung von bis zu 7.500 kW und einer Durchflusskapazität von 40.000 m³/h zur Verfügung, welcher al seiner der wenigen Prüfstände in Europa das internationale Akkreditierungszertifikat 17025 besitzt.



3" Tauchmotoren



3" wiederwickelbare, fluidgefüllte Unterwassermotoren



Technische Daten

Ausführung	Wiederwickelbar
Material	Oberer Lagerträger: Vernickelter Grauguss; optional in AISI 316 Guss lieferbar Motorgehäuse: AISI 304 / Motorwelle: AISI 304
Kupplung	NEMA-Standard
Lager	Radial- und Axiallager in hoher Qualität
Wicklung	Lackiertes Kupfer - Isolationsklasse F
Schutzgrad	IP68/Isolationsklasse B
Max. Temp	35° mit Wasserkühlung, Kühlmittelgeschwindigkeit: min. 0,08 m/s
Max. Eintauchtiefe	100 m
Starts pro Stunde	Max. 30, in regelmäßigen Abständen
Sandschutz	Überdimensionierter Sandabweiser
Abdichtung	Gleitringdichtung: Kohle/Keramik; optional in SiC/SiC oder SiC/Al lieferbar
Füllung	Ungiftiges Fluid hoher Qualität
Motorkabel	Flachkabel 1,75 m (3 Leiter + Erdung)
Spannung	1~230V / 3~400V / 2W lieferbar
Spannungsschwankung	+/-10%
Montage	Horizontale Montage möglich
Lieferumfang	Motor, Kurzkabel, Federringe, Muttern, Bedienungsanleitung

Zubehör - ab Seite 442

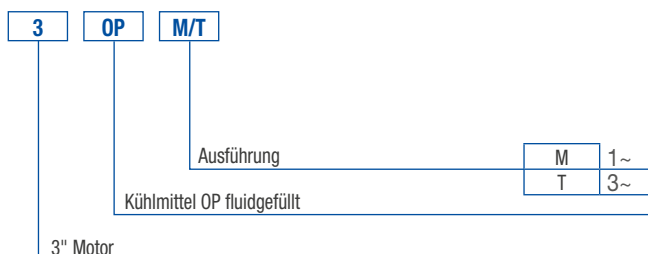


Kühlmantel



Regler

Typenschlüssel



3" Tauchmotoren



3" wiederwickelbare, fluidgefüllte Unterwassermotoren

30P: wiederwickelbare, fluidgefüllte Unterwassermotoren

1~230 V / 50Hz												2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	μF	Kabel- querschnitt	min. Fließ- geschwindigkeit	max. Axial- schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
30P 0,37 M	1505000200	467,00 €	0,37	2800	3,75	8,80	0,96	16	4x1,5mm ²	0,08 m/s	1200	377	6,0
30P 0,55 M	1505000100	498,00 €	0,55		4,50	12,20	0,98	20	4x1,5mm ²			397	6,4
30P 0,75 M	1505000000	531,00 €	0,75		5,85	15,50	0,98	25	4x1,5mm ²			416	6,8

Auch in der Version 2-Wire auf Anfrage erhältlich

3~400 V / 50Hz												2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Kabel- querschnitt	min. Fließ- geschwindigkeit	max. Axial- schub	H mm	Gewicht [kg]	
					In	Istart							
30P 0,37 T	1505060100	448,00 €	0,37	2800	2,40	8,00	0,71	4x1,5mm ²	0,08 m/s	1200	377	6,0	
30P 0,55 T	1505000104	483,00 €	0,55		2,50	9,10	0,75	4x1,5mm ²			377	6,1	
30P 0,75 T	1505000004	514,00 €	0,75		2,90	11,70	0,75	4x1,5mm ²			397	6,4	
30P 1,10 T	1505000204	531,00 €	1,1		3,60	14,00	0,75	4x1,5mm ²			416	6,8	

3" Flachkabelsätze für 30P						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	Kabelquerschnitt	Länge	Anschluss	
30P M/T	6000004407	149,00 €	4x1,5mm ²	20m	Flach-Stecker 304	
30P M/T	6000004408	217,00 €	4x1,5mm ²	30m	Flach-Stecker 304	
30P M/T	6000004409	283,00 €	4x1,5mm ²	40m	Flach-Stecker 304	
30P M/T	6000004410	459,00 €	4x1,5mm ²	60m	Flach-Stecker 304	

4" Tauchmotoren



4" gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren



Technische Daten

Ausführung	Gekapselter Stator mit Harzfüllung
Material	Oberer Lagerträger: Vernickelter Grauguss; optional in AISI 316 Guss lieferbar Motorgehäuse: AISI 304 / Motorwelle: AISI 304
Kupplung	NEMA-Standard
Lager	Kingsbury Drucklager 1.500 N bei 0,37 kW - 0,75 kW 3.000 N bei 1,1 kW - 2,2 kW 6.500 N bei 3,0 kW - 7,5 kW
Wicklung	Lackiertes Kupfer - Isolationsklasse F
Schutzgrad	IP68/Isolationsklasse B
Max. Temp	35° mit Wasserkühlung, Kühlmittelgeschwindigkeit: min. 0,08 m/s
Max. Eintauchtiefe	150 m
Starts pro Stunde	Max. 30, in regelmäßigen Abständen
Sandschutz	Sandabweiser und Dichtlippe
Abdichtung	Labyrinthdichtung
Füllung	Wasser mit Propyleneglykol
Motorkabel	1,75 bis 4 m, je nach Modell und der Motorgröße (3 Leiter + Erdung)
Spannung	1~230V 0,37-4,0kW 3~400V 0,37-7,5kW
Spannungsschwankung	+6 / -10%
Montage	Horizontale Montage möglich
Lieferumfang	Motor, Kurzkabel, Federringe, Muttern, Bedienungsanleitung

Zubehör - ab Seite 442

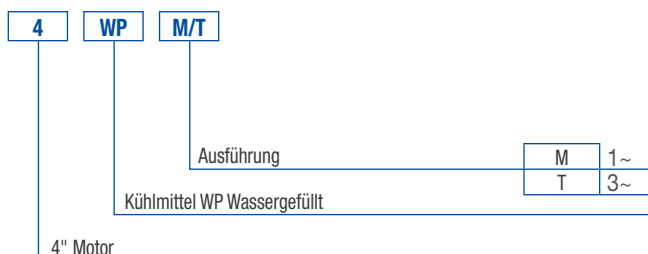


Kühlmantel



Regler

Typenschlüssel



4" Tauchmotoren



4" gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren

4WP: gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren

1~230 V / 50Hz											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	µF	Kabel- querschnitt	min. Fließ- geschwindigkeit	max. Axial- schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
4WP 0,37 M	6000004414	362,00 €	0,37	2850	3,4	11,0	0,90	16	4x1,5mm ²	0,08 m/s	1500	250	6,8
4WP 0,55 M	6000004415	393,00 €	0,55	2840	4,4	16,6	0,88	20	4x1,5mm ²			265	8,1
4WP 0,75 M	6000004416	426,00 €	0,75	2880	6,0	23,1	0,86	30	4x1,5mm ²			295	10,6
4WP 1,10 M	6000004417	486,00 €	1,1	2880	7,8	29,6	0,90	40	4x1,5mm ²		3000	340	11,2
4WP 1,50 M	6000004418	585,00 €	1,5	2850	10,5	39,3	0,96	50	4x1,5mm ²			375	14
4WP 2,20 M	6000004419	742,00 €	2,2	2860	15,0	52,5	0,92	70	4x1,5mm ²			430	16,4

3~400 V / 50Hz											2-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Kabel- querschnitt	min. Fließ- geschwindigkeit	max. Axial- schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart						
4WP 0,37 T	6000004420	338,00 €	0,37	2870	1,3	5,3	0,72	4x1,5mm ²	0,08 m/s	1500	235	5,8
4WP 0,55 T	6000004421	346,00 €	0,55	2860	1,7	7,2	0,71	4x1,5mm ²			250	7,0
4WP 0,75 T	6000004422	367,00 €	0,75	2840	2,2	9,2	0,73	4x1,5mm ²			265	8,3
4WP 1,10 T	6000004423	419,00 €	1,1	2840	3,0	14,2	0,74	4x1,5mm ²		3000	298	10,9
4WP 1,50 T	6000004424	483,00 €	1,5	2830	4,0	18,5	0,75	4x1,5mm ²			340	11,4
4WP 2,20 T	6000004425	603,00 €	2,2	2830	5,6	26,5	0,77	4x1,5mm ²			375	14,2
4WP 3,00 T	6000004426	866,00 €	3,0	2830	7,5	36,4	0,77	4x1,5mm ²		6500	480	18,3
4WP 4,00 T	6000004427	981,00 €	4,0	2830	10,6	44,0	0,79	4x1,5mm ²			555	23,4
4WP 5,50 T	6000004428	1.136,00 €	5,5	2830	13,6	62,0	0,82	4x1,5mm ²			675	29,4
4WP 7,50 T	6000004429	1.474,00 €	7,5	2840	18,3	90,0	0,79	4x1,5mm ²		765	33,8	

4" Flachkabelsätze für 4WP						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	Kabelquerschnitt	Länge	Anschluss	
4WP	6000004430	159,00 €	4x1,5mm ²	10m	Flach-Stecker 304	
4WP	6000004431	222,00 €	4x1,5mm ²	20m	Flach-Stecker 304	
4WP	6000004432	265,00 €	4x1,5mm ²	30m	Flach-Stecker 304	
4WP	6000004433	326,00 €	4x1,5mm ²	40m	Flach-Stecker 304	
4WP	6000004434	390,00 €	4x1,5mm ²	50m	Flach-Stecker 304	

6" + 8" Tauchmotoren



6" wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung



Technische Daten

Ausführung	Wiederwickelbar
Material	BSM: Oberer und unterer Lagerträger aus Grauguss Kataphorese beschichtet. Motorgehäuse: AISI 304 / Motorwelle: AISI 304 BSM 3S(L): Lagerträger AISI 304 (AISI316)
Kupplung	NEMA-Standard
Lager	Hochleistungslager 20.000 N bei 6" 4,0 kW - 22,0 kW 26.500 N bei 6" 26,5 kW - 45,0 kW 45.000 N bei 8" 30,0 kW - 75,0 kW 75.000 N bei 8" 81,0 kW - 110,0 kW
Wicklung	PE2+PA Wicklung - Isolationsklasse F
Schutzgrad	IP68/Isolationsklasse F Optional PT100
Max. Temp	35° mit Strömungskühlung, Durchfluss min. 0.2/0,5 m/s
Max. Eintauchtiefe	350 m
Starts pro Stunde	Max. 20/15
Sandschutz	Sandabweiser
Abdichtung	Gleitringdichtung in KKN BSM SiC/SiC 3S(L)
Füllung	Wasser mit Propyleneglykol
Motorkabel	4 m (siehe Tabelle)
Spannung	3-400V 50 Hz DOL 3-400V 50 Hz *
Spannungsschwankung	+/-10%
Montage	Horizontale Montage möglich
Lieferumfang	Motor, Kurzkabel, Federringe, Muttern, Bedienungsanleitung

Zubehör - ab Seite 442

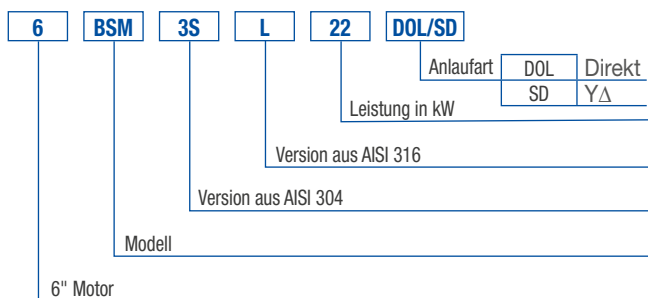


Kühlmantel



Regler

Typenschlüssel



6" Tauchmotoren



6" wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

6BSM: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in GG/AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
6BSM 4,0 DOL	1560100851	1.791,00	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5mm ²	0,2 m/s	20.000	649	40
6BSM 5,5 DOL	1560100852	1.837,00	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5mm ²			649	40
6BSM 7,5 DOL	1560100853	1.934,00	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5mm ²			678	43,5
6BSM 9,3 DOL	1560100854	2.074,00	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5mm ²			758	50
6BSM 11 DOL	1560100855	2.177,00	11,0	2825	22,8	88,0	84	20	4x4mm ²			800	55
6BSM 13 DOL	1560100856	2.293,00	13,0	2835	27,6	106,6	83	20	4x4mm ²			851	60
6BSM 15 DOL	1560100857	2.542,00	15,0	2855	32,2	124,5	83	20	4x4mm ²			911	65
6BSM 18,5 DOL	1560100858	2.763,00	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x6mm ²			973	72
6BSM 22 DOL	1560100859	3.105,00	22,0	2875	46,7	180,3	82	20	4x6mm ²			1006	76
6BSM 26,5 DOL	1560100860	3.792,00	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x10mm ²			1106	87
6BSM 30 DOL	1560100861	4.039,00	30,0	2895	62,1	240,0	83	15	4x10mm ²	0,5 m/s	26.500	1217	98
6BSM 37 DOL	1560100862	5.559,00	37,0	2905	76,7	303,3	83	15	3x16+1G16			1247	103
6BSM 45 DOL	1560100863	6.689,00	45,0	2905	93,2	360,2	83	15	3x16+1G16			1347	110

3~400 V / 50Hz SD											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
6BSM 4,0 SD	1560100963	1.919,00	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5+3x2,5	0,02 m/s	20.000	649	40
6BSM 5,5 SD	1560100964	1.962,00	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5+3x2,5			649	40
6BSM 7,5 SD	1560100979	2.064,00	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5+3x2,5			678	43,5
6BSM 9,3 SD	1560100980	2.201,00	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5+3x2,5			758	50
6BSM 11 SD	1560100981	2.303,00	11	2825	22,8	88,0	84	20	4x2,5+3x2,5			800	55
6BSM 13 SD	1560100982	2.450,00	13	2835	27,6	106,6	83	20	4x2,5+3x2,5			851	60
6BSM 15 SD	1560100983	2.673,00	15	2855	32,2	124,5	83	20	4x2,5+3x2,5			911	65
6BSM 18,5 SD	1560100984	2.891,00	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x4+3x4			973	72
6BSM 22 SD	1560100985	3.232,00	22	2875	46,7	180,3	82	20	4x4+3x4			1006	76
6BSM 26,5 SD	1560100986	3.936,00	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x6+3x6			1106	87
6BSM 30 SD	1560100987	4.168,00	30	2895	62,1	240,0	83	15	4x6+3x6	0,05 m/s	26.500	1217	98
6BSM 37 SD	1560100988	5.686,00	37	2905	76,7	303,3	83	15	4x10+3x10			1247	103
6BSM 45 SD	1560100989	6.881,00	45	2905	93,2	360,2	83	15	4x10+3x10			1347	110

6" Tauchmotoren



6" wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

6BSM 3S: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3S											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
6BSM 3S 4,0 DOL	1560100875	2.680,00	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5mm ²	0,2 m/s	20.000	594	38
6BSM 3S 5,5 DOL	1560100876	2.726,00	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5mm ²			623	42
6BSM 3S 7,5 DOL	1560100877	2.842,00	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5mm ²			703	48
6BSM 3S 9,3 DOL	1560100878	2.964,00	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5mm ²			743	53
6BSM 3S 11 DOL	1560100879	3.045,00	11,0	2825	22,8	88,0	84	20	4x4mm ²			796	58
6BSM 3S 13 DOL	1560100880	3.201,00	13,0	2835	27,6	106,6	83	20	4x4mm ²			856	63
6BSM 3S 15 DOL	1560100881	3.465,00	15,0	2855	32,2	124,5	83	20	4x4mm ²			918	70
6BSM 3S 18,5 DOL	1560100882	3.673,00	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x6mm ²			951	74
6BSM 3S 22 DOL	1560100883	4.109,00	22,0	2875	46,7	180,3	82	20	4x6mm ²			1051	85
6BSM 3S 26,5 DOL	1560100884	4.873,00	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x10mm ²			1166	96
6BSM 3S 30 DOL	1560100885	5.131,00	30,0	2895	62,1	240,0	83	15	4x10mm ²	0,5 m/s	26.500	1196	101
6BSM 3S 37 DOL	1560100886	7.018,00	37,0	2905	76,7	303,3	83	15	3x16+1G16			1296	108
6BSM 3S 45 DOL	1560100887	8.495,00	45,0	2905	93,2	360,2	83	15	3x16+1G16			1296	108

3~400 V / 50Hz SD 3S											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
6BSM 3S 4,0 SD	1560101001	2.872,00	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5+3x2,5	0,02 m/s	20.000	594	38
6BSM 3S 5,5 SD	1560101002	2.911,00	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5+3x2,5			623	42
6BSM 3S 7,5 SD	1560101003	3.033,00	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5+3x2,5			703	48
6BSM 3S 9,3 SD	1560101004	3.145,00	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5+3x2,5			743	53
6BSM 3S 11 SD	1560101005	3.221,00	11	2825	22,8	88,0	84	20	4x2,5+3x2,5			796	58
6BSM 3S 13 SD	1560101006	3.420,00	13	2835	27,6	106,6	83	20	4x2,5+3x2,5			856	63
6BSM 3S 15 SD	1560101007	3.644,00	15	2855	32,2	124,5	83	20	4x2,5+3x2,5			918	70
6BSM 3S 18,5 SD	1560101008	3.843,00	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x4+3x4			951	74
6BSM 3S 22 SD	1560101009	4.277,00	22	2875	46,7	180,3	82	20	4x4+3x4			1051	85
6BSM 3S 26,5 SD	1560101010	5.058,00	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x6+3x6			1166	96
6BSM 3S 30 SD	1560101011	5.295,00	30	2895	62,1	240,0	83	15	4x6+3x6	0,05 m/s	26.500	1196	101
6BSM 3S 37 SD	1560101012	7.178,00	37	2905	76,7	303,3	83	15	4x10+3x10			1296	108
6BSM 3S 45 SD	1560101013	8.739,00	45	2905	93,2	360,2	83	15	4x10+3x10			1296	108

6" Tauchmotoren



6" wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

6BSM 3SL: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 316 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3SL											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
6BSM 3SL 4,0 DOL	1560100941	3.075,00	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5mm ²	0,2 m/s	20.000	594	38
6BSM 3SL 5,5 DOL	1560100942	3.121,00	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5mm ²			623	42
6BSM 3SL 7,5 DOL	1560100943	3.237,00	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5mm ²			703	48
6BSM 3SL 9,3 DOL	1560100944	3.340,00	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5mm ²			743	53
6BSM 3SL 11 DOL	1560100945	3.404,00	11,0	2825	22,8	88,0	84	20	4x4mm ²			796	58
6BSM 3SL 13 DOL	1560100946	3.560,00	13,0	2835	27,6	106,6	83	20	4x4mm ²			856	63
6BSM 3SL 15 DOL	1560100947	3.819,00	15,0	2855	32,2	124,5	83	20	4x4mm ²			918	70
6BSM 3SL 18,5 DOL	1560100948	4.006,00	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x6mm ²			951	74
6BSM 3SL 22 DOL	1560100949	4.467,00	22,0	2875	46,7	180,3	82	20	4x6mm ²			1051	85
6BSM 3SL 26,5 DOL	1560100950	5.232,00	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x10mm ²			1166	96
6BSM 3SL 30 DOL	1560100951	5.481,00	30,0	2895	62,1	240,0	83	15	4x10mm ²	0,5 m/s	26.500	1196	101
6BSM 3SL 37 DOL	1560100952	7.465,00	37,0	2905	76,7	303,3	83	15	3x16+1G16			1296	108
6BSM 3SL 45 DOL	1560100953	9.001,00	45,0	2905	93,2	360,2	83	15	3x16+1G16			1296	108

8" Tauchmotoren



8" wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

8BSM: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in GG/AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos ϕ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
8BSM 30 DOL	1560100864	5.577,00	30	2895	60,7	229	85	15	4x16 mm ²	0,5 m/s	45.000	996	120
8BSM 37 DOL	1560100865	6.178,00	37	2795	73,1	276	85	15	4x16 mm ²			1056	129
8BSM 45 DOL	1560100866	6.654,00	45	2905	89,0	336	85	15	4x16 mm ²			1116	138
8BSM 52 DOL	1560100867	8.007,00	52	2905	101,6	383	86	15	4x16 mm ²			1201	152
8BSM 55 DOL	1560100868	7.536,00	55	2905	110,0	415	86	15	4x16 mm ²			1286	170
8BSM 60 DOL	1560100869	8.185,00	60	2905	118,6	447	85	15	4x16 mm ²			1286	170
8BSM 67 DOL	1560100870	8.742,00	67	2905	132,4	499	85	15	4x16 mm ²			1341	185
8BSM 75 DOL	1560100871	9.472,00	75	2905	148,3	559	86	15	3x25+1G25			1366	156

3~400 V / 50Hz SD											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos ϕ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
8BSM 30 SD	1560100990	6.006,00	30	2895	60,7	229	85	15	4x10+3x10	0,5 m/s	45.000	996	120
8BSM 37 SD	1560100991	6.653,00	37	2795	73,1	276	85	15	4x10+3x10			1056	129
8BSM 45 SD	1560100992	7.156,00	45	2905	89,0	336	85	15	4x10+3x10			1116	138
8BSM 52 SD	1560100993	7.692,00	52	2905	101,6	383	86	15	4x10+3x10			1201	152
8BSM 55 SD	1560100994	8.200,00	55	2905	110,0	415	86	15	4x10+3x10			1286	170
8BSM 60 SD	1560100995	8.153,00	60	2905	118,6	447	85	15	4x10+3x10			1286	170
8BSM 67 SD	1560100996	8.557,00	67	2905	132,4	499	85	15	4x10+3x10			1341	185
8BSM 75 SD	1560100997	10.136,00	75	2905	148,3	559	86	15	4x16+3x16			1366	156

8" Tauchmotoren



8" wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

8BSM 3S: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3S											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					I _n	I _{start}							
8BSM 3S 30 DOL	1560100975	8.652,00	30	2895	60,7	229	85	15	4x16 mm ²	0,5 m/s	45.000	948	125
8BSM 3S 37 DOL	1560100976	9.324,00	37	2795	73,1	276	85	15	4x16 mm ²			1008	134
8BSM 3S 45 DOL	1560100888	9.993,00	45	2905	89,0	336	85	15	4x16 mm ²			1093	148
8BSM 3S 52 DOL	1560100889	9.985,00	52	2905	101,6	383	86	15	4x16 mm ²			1178	166
8BSM 3S 55 DOL	1560100934	9.317,00	55	2905	110,0	415	86	15	4x16 mm ²			1178	166
8BSM 3S 60 DOL	1560100935	10.019,00	60	2905	118,6	447	85	15	4x16 mm ²			1233	181
8BSM 3S 67 DOL	1560100936	10.624,00	67	2905	132,4	499	85	15	4x16 mm ²			158	186
8BSM 3S 75 DOL	1560100937	11.397,00	75	2905	148,3	559	86	15	3x25+1G25			1283	191

3~400 V / 50Hz SD 3S											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					I _n	I _{start}							
8BSM 3S 30 SD	1560101014	9.317,00	30	2895	60,7	229	85	15	4x10+3x10	0,5 m/s	45.000	948	125
8BSM 3S 37 SD	1560101015	10.041,00	37	2795	73,1	276	85	15	4x10+3x10			1008	134
8BSM 3S 45 SD	1560101016	10.746,00	45	2905	89,0	336	85	15	4x10+3x10			1093	148
8BSM 3S 52 SD	1560101017	11.272,00	52	2905	101,6	383	86	15	4x10+3x10			1178	166
8BSM 3S 55 SD	1560101018	11.159,00	55	2905	110,0	415	86	15	4x10+3x10			1178	166
8BSM 3S 60 SD	1560101019	11.762,00	60	2905	118,6	447	85	15	4x10+3x10			1233	181
8BSM 3S 67 SD	1560101020	12.245,00	67	2905	132,4	499	85	15	4x10+3x10			158	186
8BSM 3S 75 SD	1560101021	12.978,00	75	2905	148,3	559	86	15	4x16+3x16			1283	191

8BSM 3SL: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 316 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3SL											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/h	Kabel mm ²	min. Fließgeschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					I _n	I _{start}							
8BSM 3SL 30 DOL	1560100977	10.328,00	30	2895	60,7	229	85	15	4x16 mm ²	0,5 m/s	45.000	948	125
8BSM 3SL 37 DOL	1560100978	11.027,00	37	2795	73,1	276	85	15	4x16 mm ²			1008	134
8BSM 3SL 45 DOL	1560100954	11.324,00	45	2905	89,0	336	85	15	4x16 mm ²			1093	148
8BSM 3SL 52 DOL	1560100955	11.206,00	52	2905	101,6	383	86	15	4x16 mm ²			1178	166
8BSM 3SL 55 DOL	1560100956	10.416,00	55	2905	110,0	415	86	15	4x16 mm ²			1178	166
8BSM 3SL 60 DOL	1560100957	11.152,00	60	2905	118,6	447	85	15	4x16 mm ²			1233	181
8BSM 3SL 67 DOL	1560100958	11.786,00	67	2905	132,4	499	85	15	4x16 mm ²			158	186
8BSM 3SL 75 DOL	1560100959	12.585,00	75	2905	148,3	559	86	15	3x25+1G25			1283	191



KABELAUSLEGUNG

Maximale Kabellängen in Metern bis 3 % Spannungsabfall und max. 30°C Umgebungstemperatur.

Typ	Motor Ø	Leistung kW	Querschnitt (mm²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
WECHSELSTROM	4"	0,37	75	128	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	0,55	57	95	152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	0,75	45	75	120	174	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	1,10	33	53	85	127	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	1,50	23	38	63	92	154	246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	2,20	--	28	45	67	112	180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Typ	Motor Ø	Leistung kW	Querschnitt (mm²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM	4"	0,37	576	955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	0,55	366	608	966	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	0,75	312	518	824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	1,10	211	350	558	830	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	1,50	164	273	434	646	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	2,20	115	191	304	453	748	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	3,00	86	142	226	337	555	872	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	4"	4,00	67	112	178	266	438	689	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4"	5,50	49	82	130	194	320	504	768	--	--	--	--	--	--	--	--		

Typ	Motor Ø	Leistung kW	Querschnitt (mm²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM -DOL-	6"	7,50	--	60	96	138	228	354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6"	9,30	--	48	70	120	192	306	468	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6"	11,00	--	--	66	102	162	258	396	525	--	--	--	--	--	--	--	
	6"	15,00	--	--	--	72	126	192	294	402	546	--	--	--	--	--	--	
	6"	18,50	--	--	--	60	102	156	240	330	438	576	--	--	--	--	--	
	6"	22,00	--	--	--	--	84	132	204	276	372	489	--	--	--	--	--	
	6"	30,00	--	--	--	--	--	102	156	210	288	380	490	580	--	--	--	
	6"	37,00	--	--	--	--	--	--	123	169	230	310	390	460	550	890	--	

Typ	Motor Ø	Leistung kW	Querschnitt (mm²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM -YΔ-	6"	7,50	--	103	166	238	394	612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6"	9,30	--	83	121	207	332	529	809	--	--	--	--	--	--	--	--	
	6"	11,00	--	--	114	176	280	446	685	908	--	--	--	--	--	--	--	
	6"	15,00	--	--	--	124	217	332	508	695	944	--	--	--	--	--	--	
	6"	18,50	--	--	--	103	176	269	415	570	757	996	--	--	--	--	--	
	6"	22,00	--	--	--	--	145	228	352	477	643	845	--	--	--	--	--	
	6"	30,00	--	--	--	--	--	176	269	363	498	657	847	--	--	--	--	
	6"	37,00	--	--	--	--	--	--	212	292	397	536	674	795	951	--	--	

Typ	Motor Ø	Leistung kW	Querschnitt (mm²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM -DOL-	8"	45,00	--	--	--	--	--	--	105	142	200	255	330	387	453	516	800	--
	8"	55,00	--	--	--	--	--	--	--	117	164	229	270	324	380	435	510	573
	8"	75,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	205	240	290	324	381	429
	8"	93,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	190	225	255	300	330
	8"	110,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	180	183	240	270








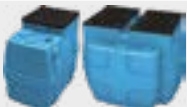


Typ	Motor Ø	Leistung kW	Querschnitt (mm²)															
			1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM -YΔ-	8"	45,00	--	--	--	--	--	--	181	245	346	441	570	669	783	892	--	--
	8"	55,00	--	--	--	--	--	--	--	202	283	396	467	560	657	752	882	--
	8"	75,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	276	354	415	501	560	659	742
	8"	93,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	276	328	389	441	519	570
	8"	110,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	276	311	316	415	467

KABELAUSLEGUNG



BEATA

ZHENUS

	OPTIMA Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304/ PPE+PS	318
	BEST ONE - BEST ONE VOX Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304	320
	BEST 2-5 Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304	323
	RIGHT Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304	321
	DW - DW VOX Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss	323
	SERIE D Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss	330
	DEMINY NEU Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304	349
	D-TANK Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)	353
	BEST BOX Hebeanlage für Schmutzwasser	356
	FLUTSET Best 1MA-FS NEU Anschlussfertiges, kompaktes Notfall-Flutset	358

OPTIMA



Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304/ PPE+PS

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304/ PPE+PS sind für die Förderung von Schmutzwasser beziehungsweise klarem Wasser (OPTIMA MS) geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser, Trockenlegung von Kellern und Garagen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen.



OPTIMA M
Flachsaugvorrichtung
(Optional)

OPTIMA MA

OPTIMA MS



Robuste Bauweise



Flexibilität



Praktisch und benutzerfreundlich

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufgrad	PPE + PS (GFK)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305)
Wellenschutzhülse	AISI 303 (EN 1.4305) mit Keramikbeschichtung
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM (Optional)
Wellendichtring	NBR

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	5 m mit 10 m-Kabellänge 2 m mit 5 m-Kabellänge
Max. Medientemperatur	50°C
Max. Festkörpergröße	10 mm
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.

Zubehör - ab Seite 442



Flachsaugvorrichtung bis 3 mm



Schwimmerhalterung

Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Typenschlüssel

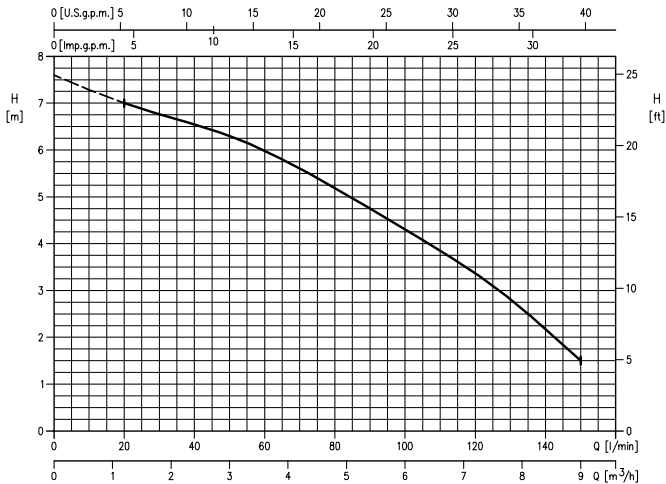


Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

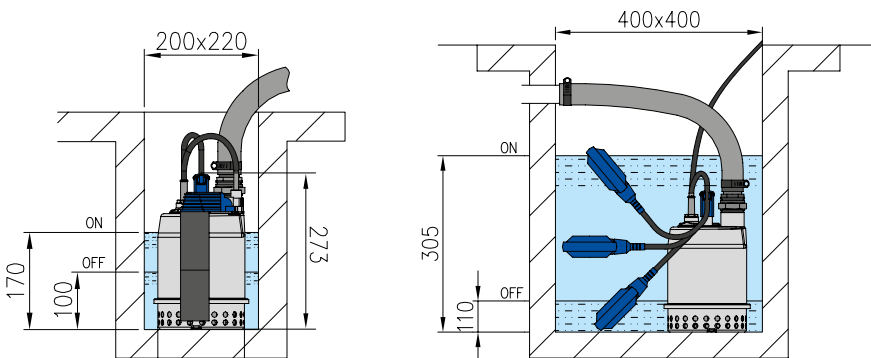
OPTIMA



Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304/ PPE+PS

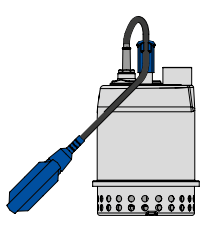


Installation

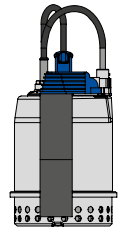


Der Magnet-/Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb der Schwimmer zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 200x200 mm (Magnet-Schwimmerschalter) oder 400x400 mm (Schwimmerschalter) groß sein.

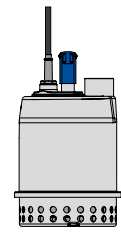
Wechselstrom 1~ 230V				2-polig																		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V	DNA	Gewicht [kg]								
				l/min		0		20		50					75		100		125		150	
				m³/h		0		1,2		3					4,5		6		7,5		9	
H=Förderhöhe [m]																						
OPTIMA M	1751004600	309,00	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,7									
OPTIMA MA	1751104600	326,00	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,9									
OPTIMA MS	1752104600	357,00	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	5,1									
OPTIMA M 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003187	558,00	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,7									
OPTIMA MA 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003188	574,00	0,25	7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,9									



OPTIMA MA:
Mit 10m-Netzkabel
H07RN-8F, Schuko-stecker,
Schwimmerschalter und
separatem Rückschlagventil



OPTIMA MS:
Mit 5 m-Netzkabel H07RN-8F,
Schuko-stecker, magnetischem
Schwimmerschalter



OPTIMA M:
Mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F,
Schuko-stecker und separatem
Rückschlagventil

BEST ONE - VOX



Für die Version 1~230

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von Schmutzwasser beziehungsweise klarem Wasser (BEST ONE MS) geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser, Trockenlegung von Kellern und Garagen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



BEST ONE
Flachsaugvorrichtung
(Optional)

BEST ONE

BEST ONE VOX



Robuste Bauweise



Flexibilität



Praktisch und benutzerfreundlich

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufgrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305)
Wellenschutzhülse	AISI 303 (EN 1.4305) mit Keramikbeschichtung
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM (Q1Q1V)
Wellendichtring	NBR

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	5 m mit 10 m-Kabellänge 2 m mit 5 m-Kabellänge
Max. Medientemperatur	50°C
Max. Festkörpergröße	10 mm (BEST ONE) 20 mm (BEST ONE VOX)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400 ± 10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 420



Flachsaugvorrichtung
bis 3 mm



Schwimmerhalterung

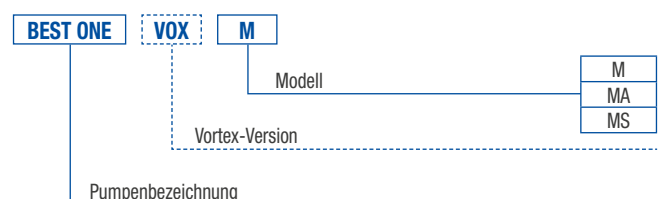
Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 460 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Typenschlüssel



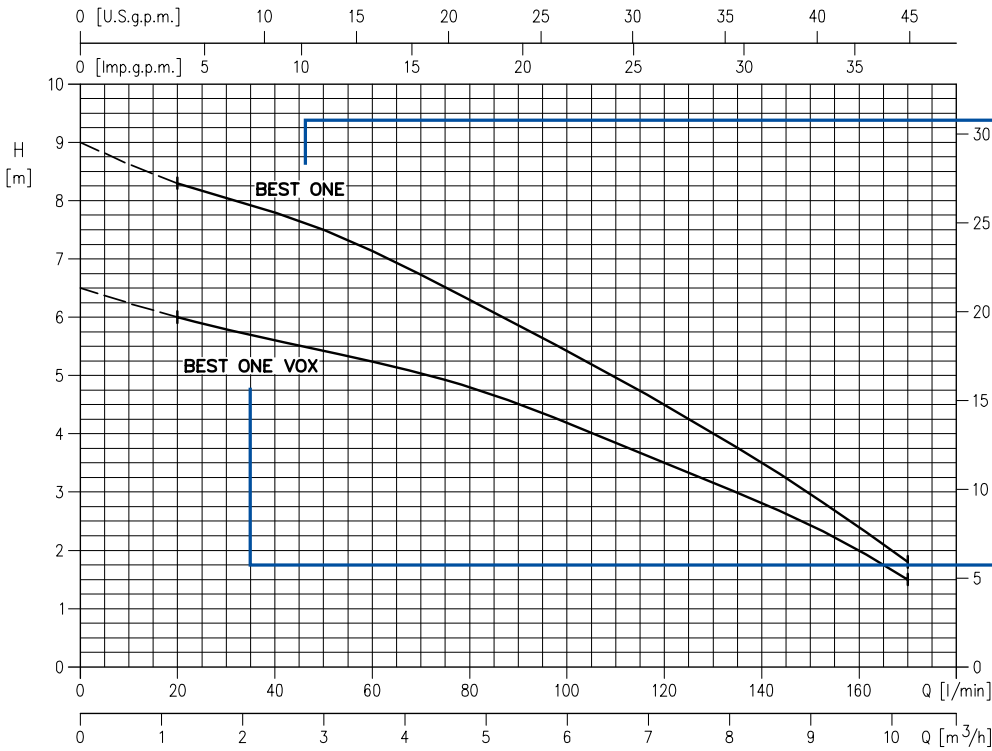
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

BEST ONE - VOX

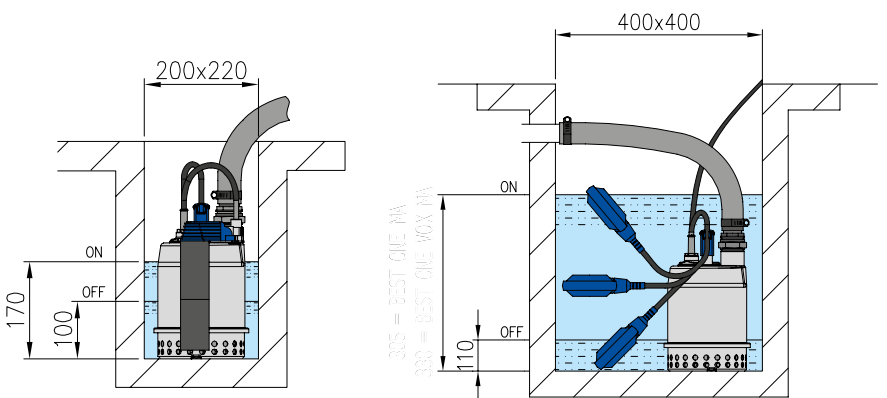
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304



Für die Version 1-230



Installation



Der Magnet-/Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb der Schalter zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 200x200 mm (Magnet-Schwimmerschalter) oder 400x400 mm (Schwimmerschalter) groß sein.

BEST ONE - VOX



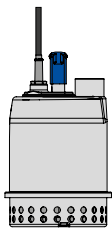
Für die Version 1~230

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

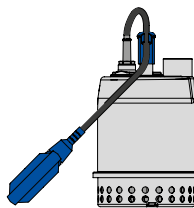
Wechselstrom 1~ 230V											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge						Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]	
				I/min	0	20	40	80	120				170
				m³/h	0	1,2	2,4	4,8	7,2				10,2
H=Förderhöhe [m]													
BEST ONE M	1711004600	439,00	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	4,9	
BEST ONE MA	1711104600	460,00	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	5,1	
BEST ONE MS	1712104600	484,00	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	5,3	
BEST ONE VOX M	1741004600	519,00	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	2,2	G1¼	5,0	
BEST ONE VOX MA	1741104600	536,00	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	2,2	G1¼	5,2	
BEST ONE M 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003189	685,00	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	5,1	
BEST ONE MA 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003190	708,00	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	5,3	
BEST ONE VOX M 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003191	766,00	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	2,2	G1¼	5,0	
BEST ONE VOX MA 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003192	783,00	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	2,2	G1¼	5,2	

Drehstrom 3~ 400V											2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge						Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]	
				I/min	0	20	40	80	120				170
				m³/h	0	1,2	2,4	4,8	7,2				10,2
H=Förderhöhe [m]													
BEST ONE	1711001404	439,00	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	0,8	G1¼	5,0	
BEST ONE VOX	1741001404	519,00	0,25	9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	0,8	G1¼	5,2	
BEST ONE 3~400V Ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003193	685,00	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,0	
BEST ONE VOX 3~400V Ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003194	766,00	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,2	
BEST ONE 3~400V Q1Q1V	1711001104	477,00	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,0	
BEST ONE VOX 3~400V Q1Q1V	1741001104	558,00	0,25	6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,2	

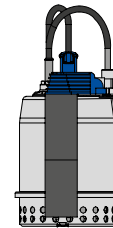
BEST ONE - VOX



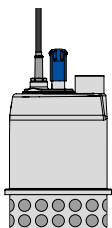
BEST ONE (M)
ohne Schwimmer mit 10 m-Netzkabel H07RN-F (M) mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker und separatem Rückschlagventil



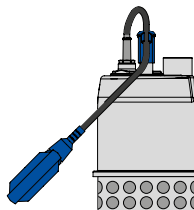
BEST ONE MA
mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, Schwimmerschalter und separatem Rückschlagventil



BEST ONE „MS“
ist mit einem vertikalen Magnetschwimmer (Magnetschalter) ausgestattet, was ein Minium an Platz erlaubt. Mit 5 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, magnetischem Schwimmerschalter



BEST ONE VOX (M)
ohne Schwimmer mit 10 m-Netzkabel H07RN-F (M) mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker und separatem Rückschlagventil



BEST ONE VOX MA
mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, Schwimmerschalter und separatem Rückschlagventil

BEST 2-5



Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

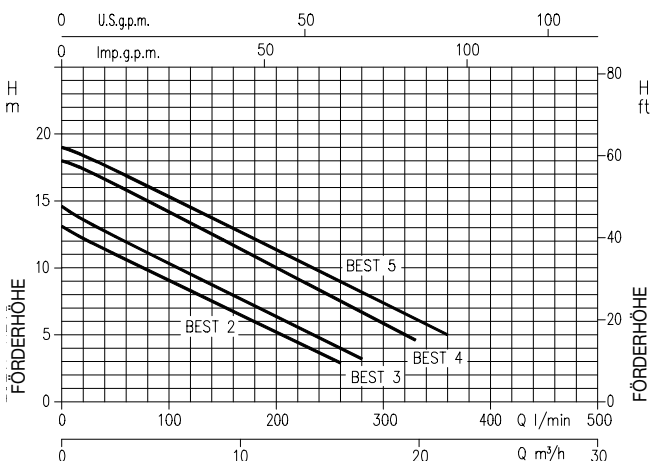
Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von Schmutzwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser, Trockenlegung von Kellern und Garagen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Flexibilität

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR (Motorseite) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Pumpenseite)



Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Medientemperatur	35°C
Max. Festkörpergröße	10 mm
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400V ± 10%

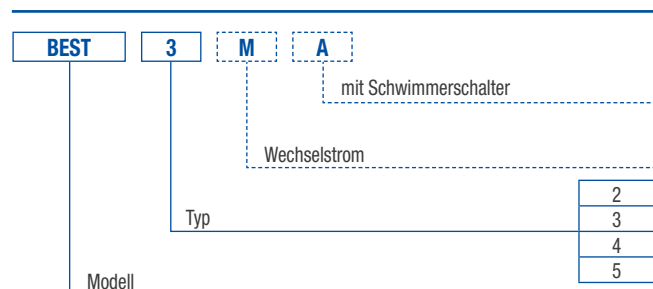
Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



Steuerungen

Typenschlüssel



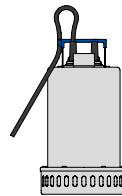
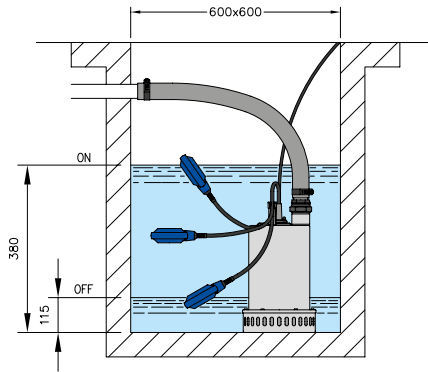
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

BEST 2-5

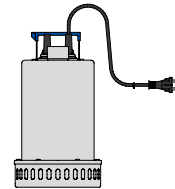


Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

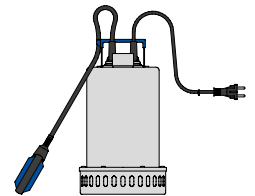
Installation



BEST 2-5
Mit 10 m-Netzkabel
H07RN-8F



BEST 2-4
mit 10 m-Netzkabel
H07RN-8F,
Schukostecker



BEST 2-4 MA
Mit 10 m-Netzkabel
H07RN-8F,
Schukostecker,
Schwimmerschalter

Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.

Wechselstrom 1~ 230V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]	
				H=Förderhöhe [m]											
				l/min	0	20	80	160	260	280	300				330
				m³/h	0	1,2	4,8	9,6	15,6	16,8	18	19,8			
BEST 2 M	1721094721A	739,00	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	4,4	G1½	12,1
BEST 2 MA	1721094621A	757,00	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	4,4	G1½	12
BEST 3 M	1721104721A	965,00	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	5,6	G1½	12,8
BEST 3 MA	1721104621A	981,00	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	5,6	G1½	12,7
BEST 4 M	1731154721A	1.184,00	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	7,3	G1½	13,9
BEST 4 MA	1731154621A	1.201,00	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	7,3	G1½	13,8
BEST 2 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003195	989,00	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	4,4	G1½	12,1
BEST 2 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003196	1.005,00	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	4,4	G1½	12
BEST 3 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003197	1.214,00	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	5,6	G1½	12,8
BEST 3 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003198	1.230,00	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	5,6	G1½	12,7
BEST 4 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003199	1.432,00	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	7,3	G1½	13,9
BEST 4 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003200	1.450,00	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	7,3	G1½	13,8

Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				H=Förderhöhe [m]												
				l/min	0	20	80	160	260	280	300	330	360			
				m³/h	0	1,2	4,8	9,6	15,6	16,8	18	19,8	21,6			
BEST 2	1721094604A	739,00	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	-	2	G1½	12
BEST 3	1721104604A	965,00	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	-	2,4	G1½	12,7
BEST 4	1731154604A	1.184,00	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	-	3	G1½	13,8
BEST 5	1731204604A	1.295,00	1,5	19,0	18,4	16,1	12,8	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	-	3,3	G1½	13,5
BEST 2 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003201	989,00	0,55	13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	-	2	G1½	12
BEST 3 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003202	1.214,00	0,75	14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	-	2,4	G1½	12,7
BEST 4 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003203	1.432,00	1,1	18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	-	3	G1½	13,8
BEST 5 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003204	1.543,00	1,5	19,0	18,4	16,1	12,8	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	-	3,3	G1½	13,5

RIGHT



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von für Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser und Abwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen, Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Flexibilität

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR (Motorseite) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Pumpenseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10 m-Kabellänge
Max. Medientemperatur	50°C
Max. Festkörpergröße	35 mm (freier Kugeldurchgang)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX8
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400V ± 10%

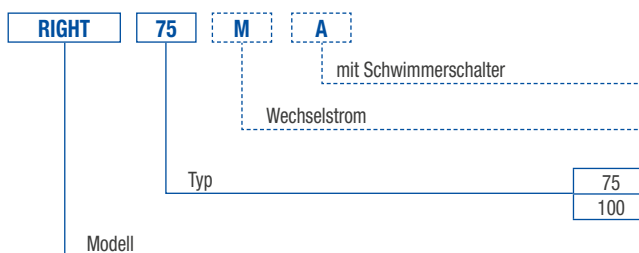
Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Drehstrom-Version mit integriertem Thermosensorkabel zum Anschluss an einen externen Motorschutz

Zubehör - ab Seite 442



Steuerungen

Typenschlüssel

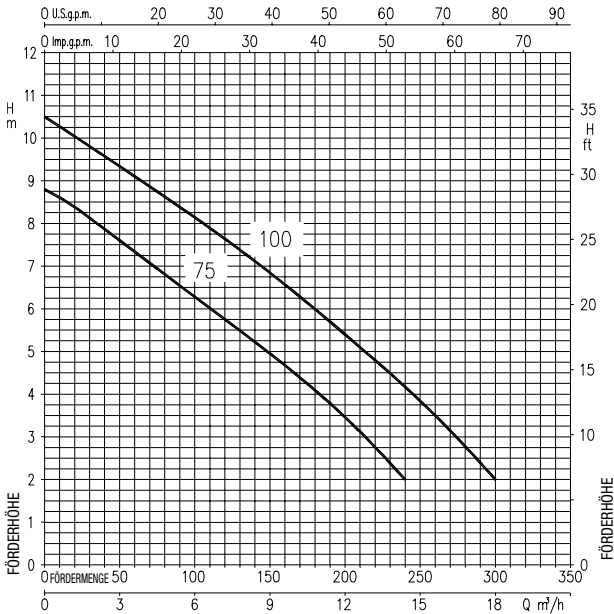


Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

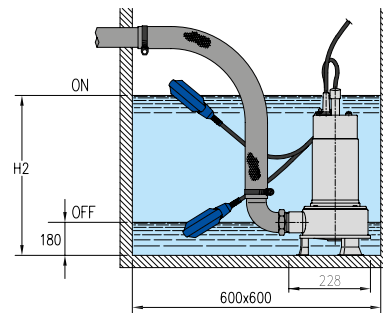
RIGHT



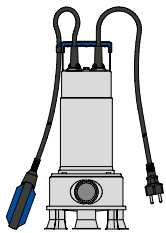
Tauchmotorpumpen für Schutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304



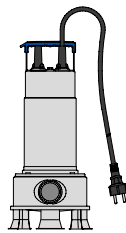
Installation



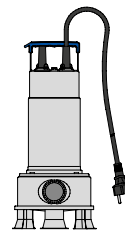
Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.



RIGHT MA
Mit 10 m-Netzkabel
H07RN-F, Schukostecker
und Schwimmerschalter



RIGHT M
Mit 10 m-Netzkabel
H07RN-F und
Schukostecker



RIGHT
Mit 10 m-Netzkabel
H07RN-F, freies
Kabelende

Wechselstrom 1~ 230V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromauf- nahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	40	80	120	160	200	240				300
				m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4				18
H=Förderhöhe [m]															
RIGHT 75 MA	1771031421A	673,00	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10	
RIGHT 75 M	1771031221A	652,00	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10	
RIGHT 100 MA	1771051421A	714,00	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5	
RIGHT 100 M	1771051221A	697,00	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5	
RIGHT 75M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003205	899,00	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10	
RIGHT 75MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003206	920,00	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10	
RIGHT 100M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003207	945,00	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5	
RIGHT 100MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003208	963,00	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5	

Drehstrom 3~ 400V

2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromauf- nahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	40	80	120	160	200	240				300
				m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4				18
H=Förderhöhe [m]															
RIGHT 75	1771031404A	652,00	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	2,1	G1½	10	
RIGHT 100	1771051404A	697,00	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	2,6	G1½	11,5	
RIGHT 75 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003209	899,00	0,55	8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	2,1	G1½	10	
RIGHT 100 3~400V ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003210	945,00	0,75	10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	2,6	G1½	11,5	

DW - DW VOX



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304/Grauguss sind für die Förderung von für Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser und Abwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen, Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Flexibilität

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage Kohle/Keramik/NBR (Motorseitig) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Pumpenseite)

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 422 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Standard-Anschluss



mit Gewindeanschluss
DW / DW VOX



Pumpe mit Flanschanschluss Seite 459
DWF(Z) / DW VOXF(Z)



Aufstellkit für Pumpe mit
Flanschanschluss F(Z) Seite 454

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Festkörpergröße	50 mm (freier Kugeldurchgang)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX8
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400V ± 10%

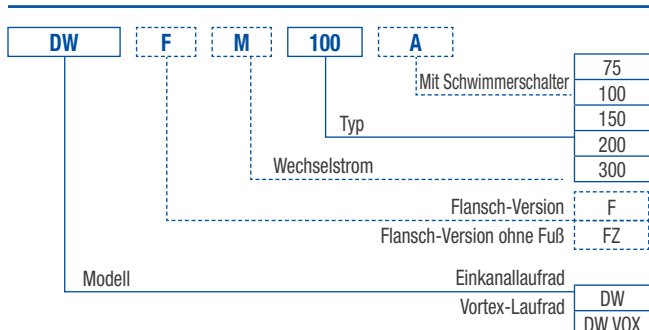
Permanent-Split-Kondensator eingebaut in Überlast-Motorschutz mit automatischer Rücksetzung.
Drehstrom-Version mit integriertem Thermosensorkabel zum Anschluss an einen externen Motorschutz

Zubehör - ab Seite 442



Aufstellkit Steuerungen

Typenschlüssel



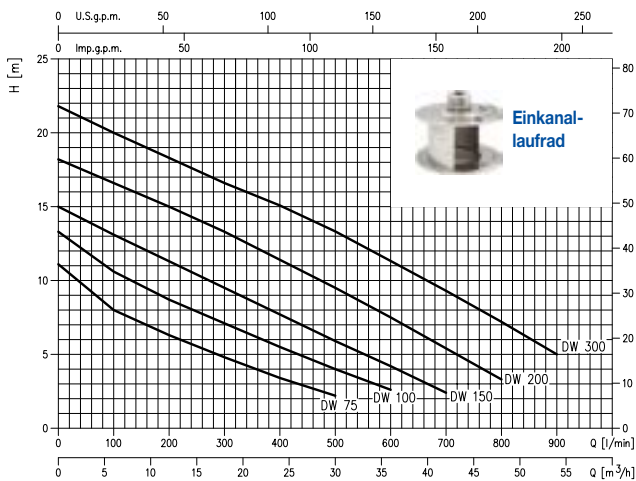
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

DW - DW VOX

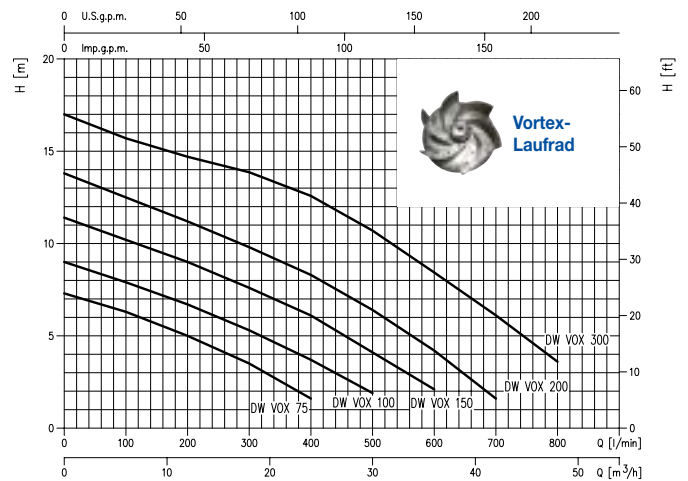


Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

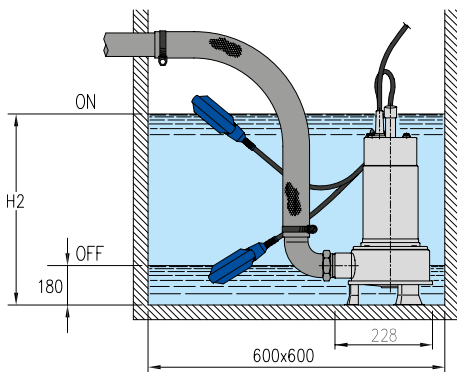
DW



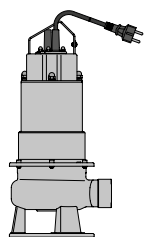
DW VOX



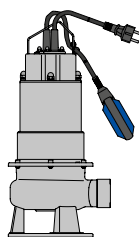
Installation



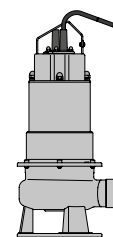
Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.



DW (VOX) M
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
H07RN-F und
Schuko-stecker



DW (VOX) M
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
H07RN-F,
Schuko-stecker und
Schwimmerschalter



DW (VOX)
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
FG50K mit
Thermofühler

DW - DW VOX



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V													2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge									Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700			
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42			
				H=Förderhöhe [m]											
DW M 75	1589030021A	983,00	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8	
DW M 75 A	1589031221A	1.002,00	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16	
DW M 100	1589050021A	1.157,00	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8	
DW M 100 A	1589051221A	1.174,00	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18	
DW M 150	1589070021A	1.327,00	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2	
DW M 150 A	1589071221A	1.343,00	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,4	
DW VOX M 75	1599030021A	983,00	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4	
DW VOX M 75 A	1599031221A	1.002,00	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6	
DW VOX M 100	1599050021A	1.157,00	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4	
DW VOX M 100 A	1599051221A	1.174,00	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6	
DW VOX M 150	1599070021A	1.327,00	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8	
DW VOX M 150 A	1599071221A	1.343,00	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19	
DW 75 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003211	1.233,00	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8	
DW 75 VOX M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003212	1.233,00	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4	
DW 75 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003213	1.248,00	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16	
DW75 VOX MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003214	1.248,00	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6	
DW 100 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003215	1.407,00	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8	
DW100 VOX M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003216	1.407,00	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4	
DW 100 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003217	1.423,00	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18	
DW 100 VOX MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003218	1.423,00	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6	
DW 150 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003219	1.576,00	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2	
DW150 VOX M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003220	1.576,00	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8	
DW 150 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003221	1.592,00	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19	
DW150 VOX MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003222	1.592,00	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19	

Drehstrom 3~ 400V													2-polig				
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800				900
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48				54
				H=Förderhöhe [m]													
DW 75	1589030004A	983,00	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	1,5	G2	15,4		
DW 100	1589050004A	1.157,00	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	2,1	G2	16,8		
DW 150	1589070004A	1.327,00	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	2,8	G2	18,6		
DW 200	1589080004A	1.433,00	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	3,6	G2	20		
DW 300 *	1589090004A	1.811,00	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8	
DW VOX 75	1599030004A	983,00	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	1,4	G2	15,2		
DW VOX 100	1599050004A	1.157,00	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	2,1	G2	16,4		
DW VOX 150	1599070004A	1.327,00	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	2,8	G2	18,1		
DW VOX 200	1599080004A	1.433,00	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	3,3	G2	19,6		
DW VOX 300 *	1599090004A	1.811,00	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	4,4	G2	25,4		
DW 75 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003223	1.233,00	0,55	11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	1,5	G2	15,4		
DW 75 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003224	1.233,00	0,55	7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	1,4	G2	15,2		
DW 100 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003225	1.407,00	0,75	13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	2,1	G2	16,8		
DW 100 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003226	1.407,00	0,75	9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	2,1	G2	16,4		
DW 150 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003227	1.576,00	1,1	15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	2,8	G2	18,6		
DW 150 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003228	1.576,00	1,1	11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	2,8	G2	18,1		
DW 200 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003229	1.680,00	1,5	18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	3,6	G2	20		
DW 200 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F	6000003230	1.680,00	1,5	13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	3,3	G2	19,6		
DW 300 3~400V ölfest PUR_TPE-F**	6000003231	2.060,00	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8	
DW 300 VOX 3~400V ölfest PUR_TPE-F**	6000003232	2.060,00	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	4,4	G2	25,4		
DW 300 3~400V ölfest POM PUR_TPE-F**	6000003233	2.435,00	2,2	21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8	
DW 300 VOX 3~400V ölfest POM PUR_TPE-F**	6000003234	2.435,00	2,2	17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	4,4	G2	25,4		

* Mit Abstandhalter aus Grauguss ausgestattet, optional mit Kunststoff-Abstandhalter (POM) oder Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) - auf Anfrage

** Mit Abstandhalter aus Kunststoff ausgestattet (POM), optional Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) - auf Anfrage

SERIE D










Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von für Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser und Abwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen, Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen, industrielle Anwendungen.



Auswahltabellen

Modell	DS	DVS	65DL 51,5 80DL 51,5-53,7 100DL 53,7	100DL 55,5-18,5 150DL 55,5-22 200DL 55,5-22 250DL 57,5-22 300DL 511-22 80-100DLC/DLB 100DLB W/C 5,5-7,5	DL W/C (Mit Schneidfunktion)	DML	DMLV
Polzahl	2	2	4	4	4	4	2, 4, 6
Fördermedium	Klar- und Regenwasser	Wasser mit Feststoffen	Wasser mit Feststoffen und Fasern	Wasser mit Feststoffen und Fasern	Wasser mit Feststoffen und Fasern	Wasser mit Feststoffen	Wasser mit Feststoffen
U/min	2850	2850	1450	1450	1450	1450	950/1450/2850
LaufRad	Halboffenes LaufRad 	Halb-Vortex, nicht verstopfend 	Offenes ZweikanallaufRad 	Nicht verstopfend, halboffen 	Offen zweikanalig LaufRad mit Schneidfunktion 	EinkanallaufRad 	Vortex-LaufRad 
Max. freier Kugeldurchgang Durchmesser	5 bis 10 mm	21 bis 41 mm	46 bis 57 mm	46 bis 88 mm	46 bis 60 mm	76 mm	30 bis 150 mm

DS



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit halboffenem Laufrad aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Behälterentleerung, gewerbliche Schmutzwasserentsorgung, Entsorgung von Drainageabwasser, Baugrubenentleerung, Wasserversorgung.



Flexibilität



Nicht verstopfender Filter



Halboffenes Laufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006) (DS)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10 m Kabel $\geq 2,2\text{kW}$ 3m mit 6 m Kabel für 1,5kW
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	50 mm
Max. freier Kugeldurchgang	5 mm (50DS) 6 mm (65DS) 7 mm (80DS) 8 mm (100DS)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F für DS
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415 $\pm 10\%$ (DS)

Die Pumpe verfügt über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Zubehör - ab Seite 442



Aufstellkit

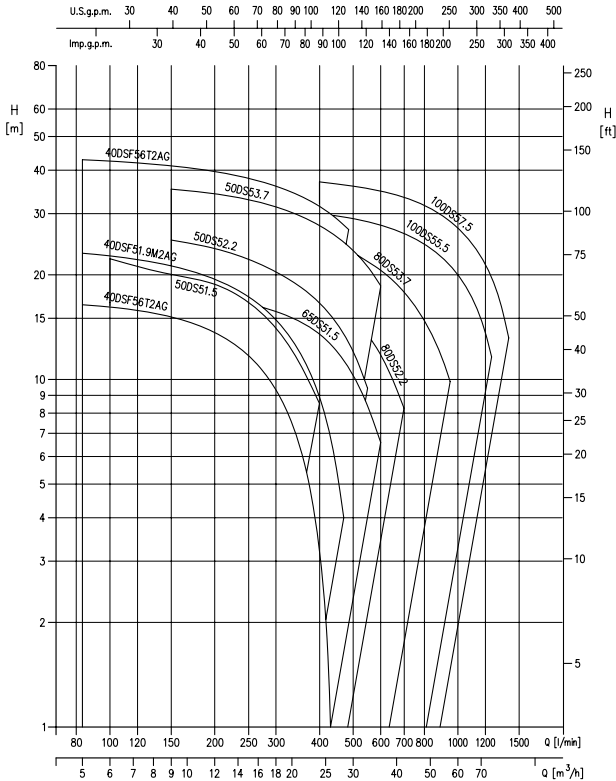


Adapter

DS



Elektrische Tauchmotorpumpen mit halboffenem Laufrad



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																			
		l/min	0	83	100	150	200	250	300	400	433	467	483	550	600	700	800	950	1170	1250	1400
		m³/h	0	5	6	9	12	15	18	24	26	28	29	33	36	42	48	57	70,2	75	84
		H=Förderhöhe [m]																			
50DS51.5-3	1,5	24	-	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS52.2-3	2,2	27	-	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	15,2	13,6	12,9	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS53.7-3	3,7	37,4	-	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	26,4	25,0	24,2	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-	-
65DS51.5-3	1,5	18	-	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12,5	11	10,9	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-	-
80DS52.2-3	2,2	22	-	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,8	15,9	15,5	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-	-
80DS53.7-3	3,7	27,5	-	-	-	-	26,3	25,8	24,6	24,0	23,5	23,1	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-	-
100DS55.5-3	5,5	31,6	-	-	-	-	-	30,7	30	30	29,4	29,2	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	14,8	11,6	-	-
100DS57.5-3	7,5	39,2	-	-	-	-	-	-	37	37	36,4	36,2	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	22,5	19,7	13,2	-

Drehstrom 3~ 400V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A] 400V	Durchlauf [mm]	DNM	Gewicht [kg]
50DS51.5-3	1545500054	1.637,00	1,5	2800	3,3	5	50	25,0
50DS52.2-3	1545500055	2.595,00	2,2	2800	5	5	50	55,0
50DS53.7-3	1545500056	3.073,00	3,7	2800	7,8	5	50	61,0
65DS51.5-3	1545500057	1.797,00	1,5	2800	3,3	6	65	35,0
80DS52.2-3	1545500058	2.913,00	2,2	2800	5	7	80	59,0
80DS53.7-3	1545500059	3.392,00	3,7	2800	7,8	7	80	64,0
100DS55.5-3	1545500060	4.989,00	5,5	2800	10,8	8	100	92,0
100DS57.5-3	1545500061	5.628,00	7,5	2800	14,3	8	100	104,0

1,5kW → 4x1,5mm² - 6m (DOL)
 2,2kW - 5,5kW → 4x1,5mm² - 10m (DOL)
 7,5kW → 4x2,5mm² - 10m (DOL)

DS

DVS



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit halb offenem Vortex-Laufrad aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Behälterentleerung, gewerbliche Schmutzwasserentsorgung, Entsorgung von Drainageabwasser, Baugrubenentleerung und Wasserversorgung.



Flexibilität

Nicht blockierendes
Halbvortex-Laufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10 m Kabel $\geq 2,2\text{kW}$ 3 m mit 6 m Kabel für 1,5kW
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	100 mm (50DVS) 200 mm (65DVS und 80DVS 1,5kW) 245 mm (65DVS und 80DVS 2,2-3,7 kW)
Max. Festkörpergröße	21 mm (50DVS) 33 mm (65DVS und 80DVS 1,5kW) 41 mm (65DVS und 80DVS 2,2-3,7 kW)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415 \pm 10%

Die Pumpe verfügt über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Zubehör - ab Seite 442



Aufstellkit



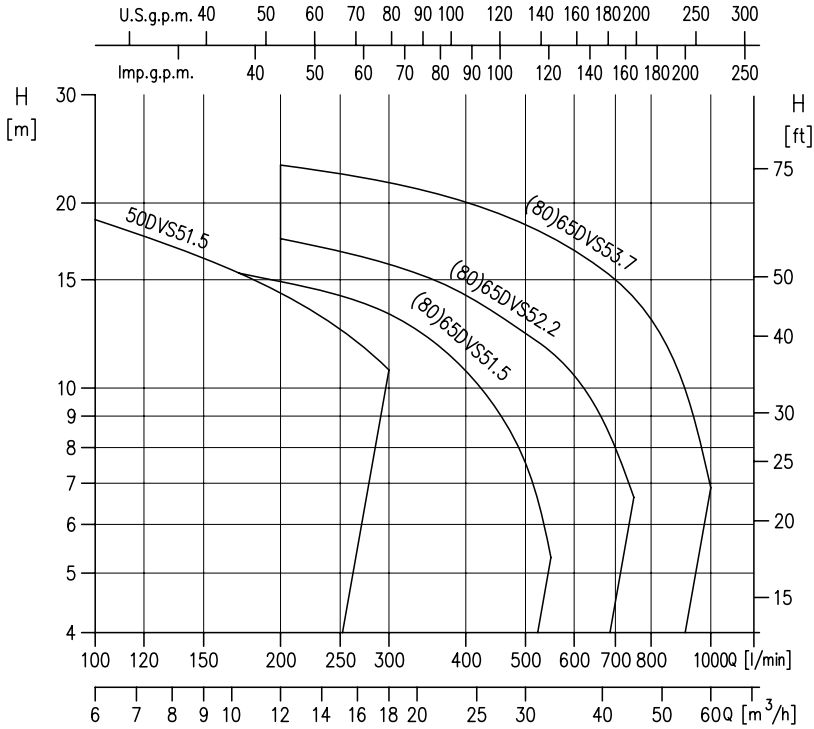
Adapter

Verschiedenes
Zubehör

DVS



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000
		m³/h	0	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45	54	60
		H=Förderhöhe [m]													
50DVS51.5-3	1,5	22,0	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65DVS51.5-3	1,5	18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-	-
65DVS52.2-3	2,2	20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-	-
65DVS53.7-3	3,7	25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9	-
80DVS51.5-3	1,5	18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-	-
80DVS52.2-3	2,2	20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-	-
80DVS53.7-3	3,7	25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9	-

Drehstrom 3~ 380-415V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A]			Freier Kugeldurchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
					380V	400V	415V			
50DVS51.5-3	1545500062	1.476,00	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	21	50	27,0
65DVS51.5-3	1545500063	1.637,00	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	33	65	34,0
65DVS52.2-3	1545500065	2.275,00	2,2	2800	5,1	5	4,6	41	65	50,0
65DVS53.7-3	1545500067	2.753,00	3,7	2800	8,8	7,8	7,8	41	65	59,0
80DVS51.5-3	1545500064	2.114,00	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	33	80	35,0
80DVS52.2-3	1545500066	2.753,00	2,2	2800	5,1	5	4,6	41	80	51,0
80DVS53.7-3	1545500068	3.234,00	3,7	2800	8,8	7,8	7,8	41	80	60,0

1,5kW → 4x1,5mm² - 6m (DOL)

2,2kW - 5,5kW → 4x1,5mm² - 10m (DOL)

DML



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit Einkanallauftrad und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität



Einkanaliges Lauftrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Lauftrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006) (DML)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Lauftradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	500m
Max. Festkörper	76 mm
Polzahl	2, 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415V -10+6%, (DML 2.2 kW) - DOL Drehstrom 3~380-415V ±10% (DML 3.7÷22 kW) - Y/

Motoren ≤ 2,2 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 3,7 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden. Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



Aufstellkit



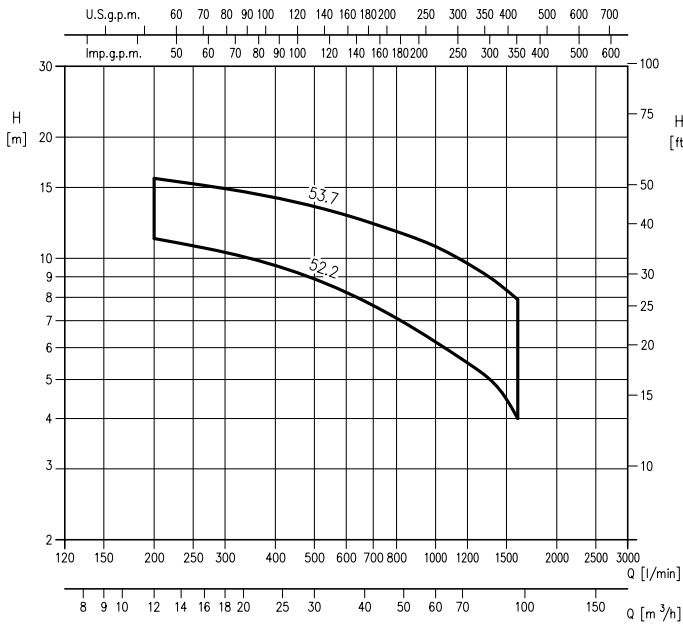
Adapter

DML

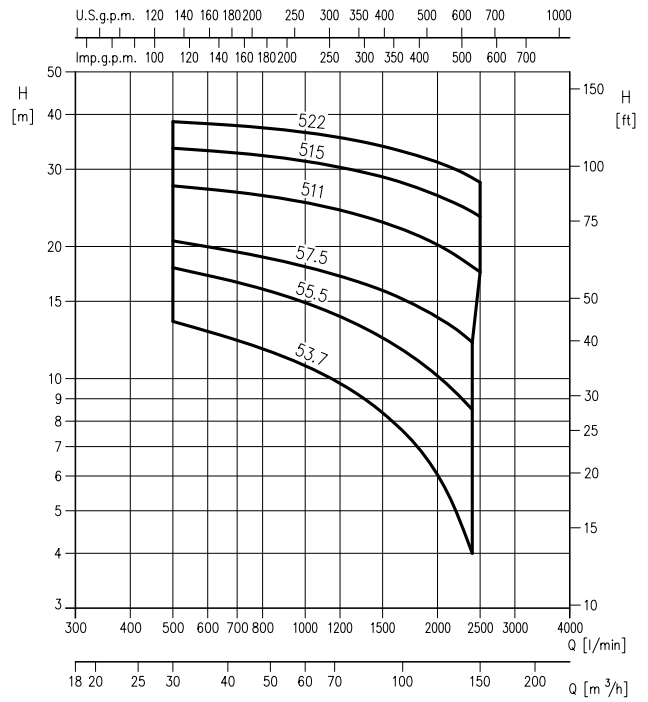


Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

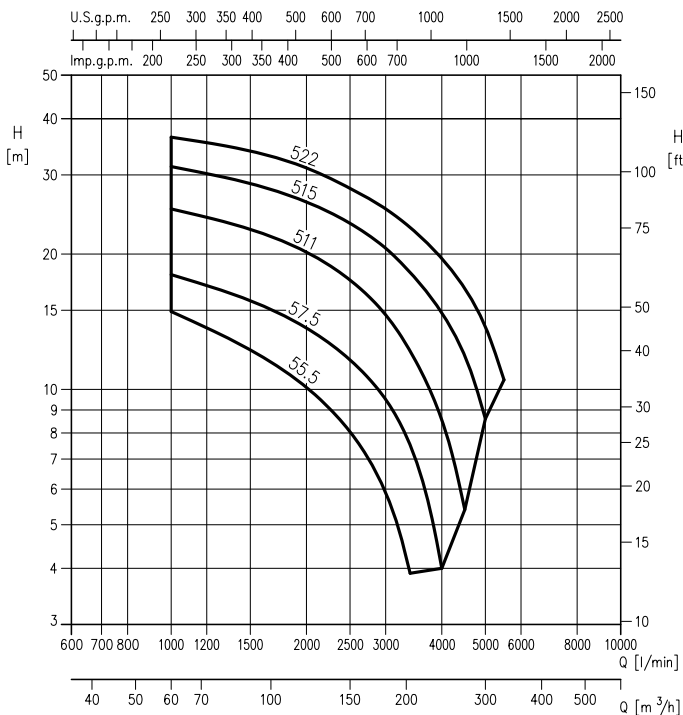
80DML



100DML



150DML



DML



Tauchmotorpumpen mit Einkanallauftrad

Auswahltabellen 80DML

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	200	500	1000	1600	1900	2200	2400	2500
		m³/h	0	12	30	60	96	114	132	144	150
H=Förderhöhe [m]											
80DML52,2	2,2		13,1	11,2	8,9	6,2	4	-	-	-	-
80DML53,7	3,7		17,9	15,8	13,5	10,7	7,9	-	-	-	-

Auswahltabellen 100DML

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
		m³/h	0	30	60	78	96	114	132	144	150
H=Förderhöhe [m]											
100DML53,7	3,7		17,9	13,5	10,7	9,3	7,9	6,5	5,0	4,0	-
100DML55,5	5,5		22,0	17,9	14,9	13,4	11,9	10,6	9,3	8,5	-
100DML57,5	7,5		25,3	20,6	18,0	16,7	15,5	14,2	13,0	12,1	-
100DML511	11		30,3	27,5	25,2	23,7	22,2	20,7	19,1	18,0	17,5
100DML515	15		35,0	33,5	31,3	29,8	28,3	26,7	25,1	24,0	23,4
100DML522	22		40,0	38,5	36,4	34,9	33,3	31,7	30,0	28,7	28,0

Auswahltabellen 150DML

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
		m³/h	0	60	120	150	180	204	240	270	300	330
H=Förderhöhe [m]												
150DML55,5	5,5		22,0	14,9	10,1	8,0	5,9	3,9	-	-	-	-
150DML57,5	7,5		25,3	18,0	13,7	11,6	9,5	7,5	4,0	-	-	-
150DML511	11		30,3	25,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	-
150DML515	15		35,0	31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-
150DML522	22		40,0	36,4	31,1	28,0	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	10,5

Drehstrom 3~ 400V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A] 400V	Freier Kugeldurchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
80 DML 52.2	2090100004A	3.321,00	2,2	1450	5,2	76	80	80,0
80 DML 53.7	2090120004A	3.799,00	3,7	1450	8,4	76	80	87,0
100 DML 53.7	2090120104A	4.280,00	3,7	1450	8,4	76	100	89,0
100 DML 55.5	2090130004A	5.876,00	5,5	1450	12,6	76	100	121,0
100 DML 57.5	2090140004A	6.518,00	7,5	1450	16,9	76	100	125,0
100 DML 511	2090160004A	8.114,00	11	1450	23,8	76	100	160,0
100 DML 515	2090170004A	9.871,00	15	1450	31	76	100	166,0
100 DML 522	2090190004A	11.787,00	22	1450	42	76	100	226,0
150 DML 55.5	2090130104A	6.038,00	5,5	1450	12,6	76	150	127,0
150 DML 57.5	2090140104A	6.676,00	7,5	1450	16,9	76	150	132,0
150 DML 511	2090160104A	8.272,00	11	1450	23,8	76	150	166,0
150 DML 515	2090170104A	10.030,00	15	1450	31	76	150	172,0
150 DML 522	2090190104A	11.948,00	22	1450	42	76	150	232,0

Drehstrom 400/690V - DOL-SD Start
 Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel und Anschlussbogen

Kabel (Länge je 10 m)

	Netzkabel	Kabel für Thermoschutz
2,2 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	---
3,7 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
5,5 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
7,5 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
11,0 kW (SD)	4 x 4,0 mm² + 4 x 4,0 mm²	2 x 1,0 mm²
15,0 kW (SD)	4 x 4,0 mm² + 4 x 4,0 mm²	2 x 1,0 mm²
22,0 kW (SD)	4 x 6,0 mm² + 4 x 6,0 mm²	2 x 1,0 mm²

DMLV



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit Vortex-Laufrad und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität


 Vortex
Laufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006) (DML)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	400 mm (80DMLV) 500 mm (100DMLV)
Max. Festkörpergröße	80÷100 mm (DMLV)
Polzahl	2, 4, 6
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415V -10 +6% (DMLV 2,2 kW) - DOL Drehstrom 3~380-415V ±10% (DMLV 3,7÷22 kW) - Y/

Motoren ≤ 2,2 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 3,7 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Zubehör - ab Seite 442



Aufstellkit

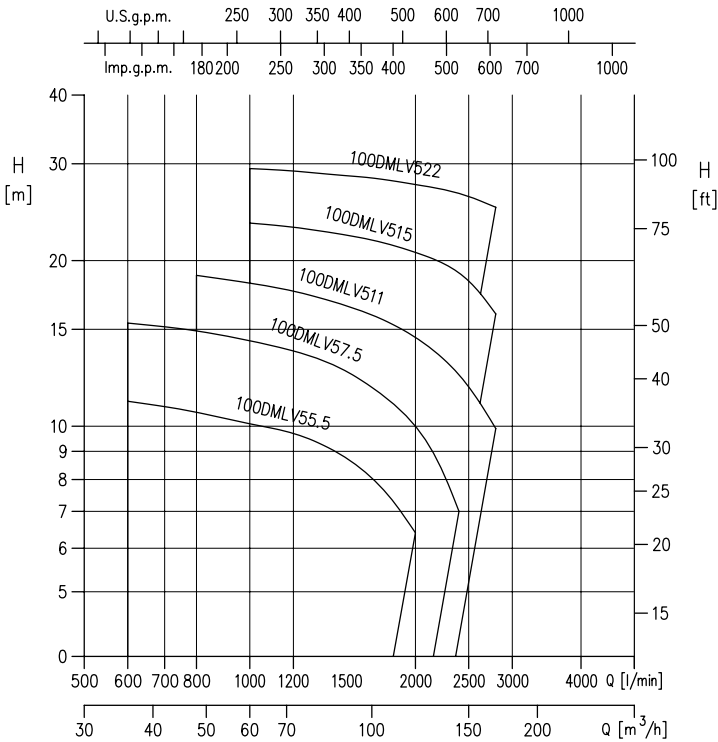


Adapter

DMLV



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



Kabel (Länge je 10 m)

- 2,2 kW (DOL)
- 3,7 kW (SD)
- 5,5 kW (SD)
- 7,5 kW (SD)
- 11,0 kW (SD)
- 15,0 kW (SD)
- 22,0 kW (SD)

Netzkabel

- 4 x 1,5 mm²
- 4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²
- 4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²
- 4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²
- 4 x 4,0 mm² + 4 x 4,0 mm²
- 4 x 4,0 mm² + 4 x 4,0 mm²
- 4 x 6,0 mm² + 4 x 6,0 mm²

Kabel für Thermo Schutz

-
- 2 x 1,0 mm²
- 2 x 1,0 mm²
- 2 x 1,0 mm²
- 2 x 1,0 mm²
- 2 x 1,0 mm²
- 2 x 1,0 mm²

Auswahltabellen 80DMLV

Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	200	300	333	400	600	900	1167	1200	1320	1400
		m ³ /h	0	12	18	20	24	36	54	70	72	79	84
		H=Förderhöhe [m]											
80DMLV52.2	2,2	10,7	9,9	9,5	9,3	9,0	8	6,4	4,1	4	-	-	-
80DMLV53.7	3,7	12,8	-	-	-	11,5	10,7	9,4	9,1	7,9	7,2	6,4	6,4

Auswahltabellen 100DMLV

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	600	800	1000	1200	1700	2000	2400	2800
		m ³ /h	0	36	48	60	72	102	120	144	168
		H=Förderhöhe [m]									
100DMLV5.5	5,5	13,2	11,1	10,6	10,1	9,7	7,9	6,4	-	-	-
100DMLV57.5	7,5	16,8	15,4	14,9	14,3	13,7	11,6	10	7	-	-
100DMLV51.1	11	20,6	-	18,8	18,2	17,6	15,8	14,5	12,4	9,9	-
100DMLV51.5	15	24,9	-	-	23,4	23	21,7	20,7	19	16	-
100DMLV52.2	22	32,1	-	-	29,4	29,1	28,2	27,5	26,5	25	-

Drehstrom 3~ 400V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A] 400V	Freier Kugeldurchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
80DMLV52.2 *	2090101004	3.160,00	2,2	1450	5,2	80	80	70,0
80DMLV53.7	2090121004	3.642,00	3,7	1450	8,4	80	80	80,0
100DMLV55.5	2090131004	6.038,00	5,5	1450	12,6	100	100	105,0
100DMLV57.5	2090141004	6.355,00	7,5	1450	16,9	100	100	120,0
100DMLV51.1	2090161004	7.952,00	11	1450	23,8	100	100	150,0
100DMLV51.5L	2090171004	9.710,00	15	1450	31	100	100	180,0
100DMLV52.2	2090191004	11.628,00	22	1450	42	100	100	235,0

* 3~400V DOL-Start, restliche Baureihe 3~400/690V SD-Start

DL



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit verschiedenen Laufradtypen und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität


 Zweikanallauf-
rad offen

 Einkanallauf-
rad offen mit
Schneidfunktion

 Laufrad, nicht
verstopfend,
halboffen

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Maximale Faserlänge	195 mm (65DL)
	240 mm (80DL, alle DLC)
	300 mm (100DL, 100DLB)
	400 mm (150DL bis 22kW)
	500 mm (200DL bis 22kW)
	500 mm (alle 30÷44 kW)
Max. Festkörpergröße	550 mm (250DL bis 22kW)
	600 mm (300DL bis 22kW)
	35 mm (65DL)
	50 mm (80DL, alle DLC)
	60 mm (100DL, 100DLB)
	70 mm (150DL bis 22kW)
	76 mm (200DL bis 22kW)
	76 mm (alle 30÷44 kW)
82 mm (250DL bis 22kW)	
90 mm (300DL bis 22kW)	
Polzahl	4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415±10% (DOL 1,5-7,5kW)
	Drehstrom 3~400-415±10% (Y 11-22kW)
	Drehstrom 3~380-415±10% (Y 30-45kW)

Motoren ≤ 7,5 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 11 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Zubehör - ab Seite 442



Aufstellkit

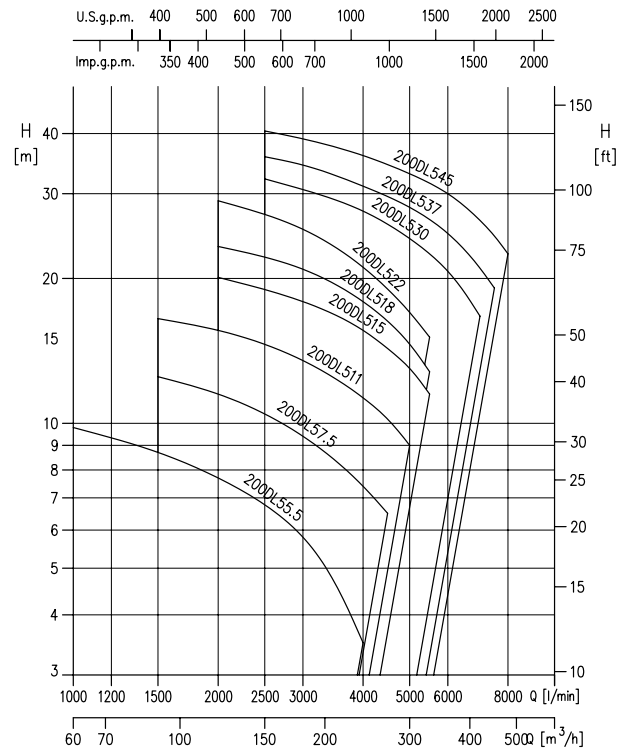
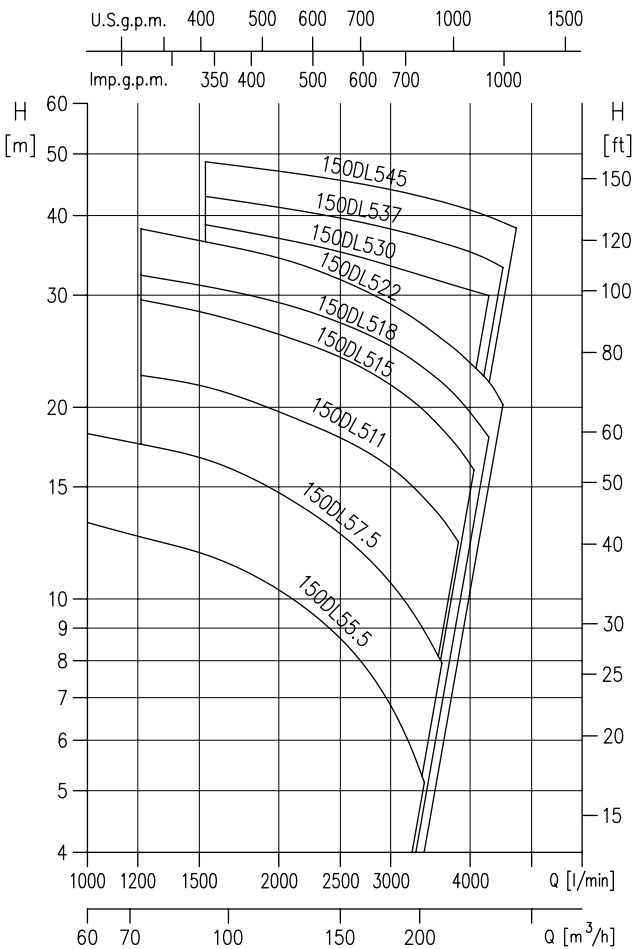
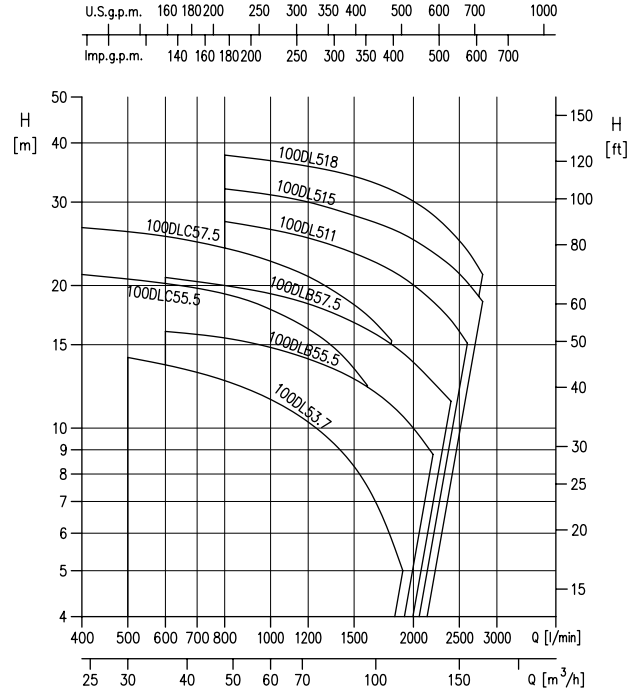
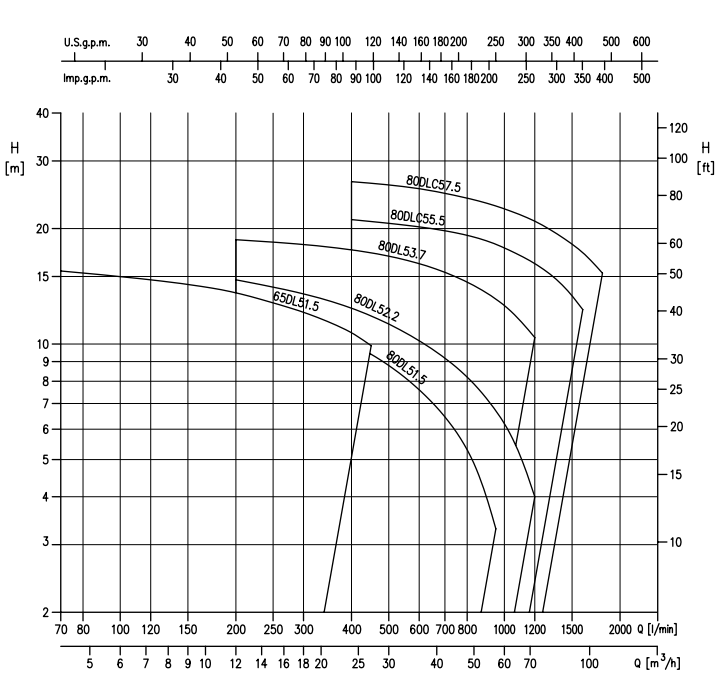


Adapter

DL



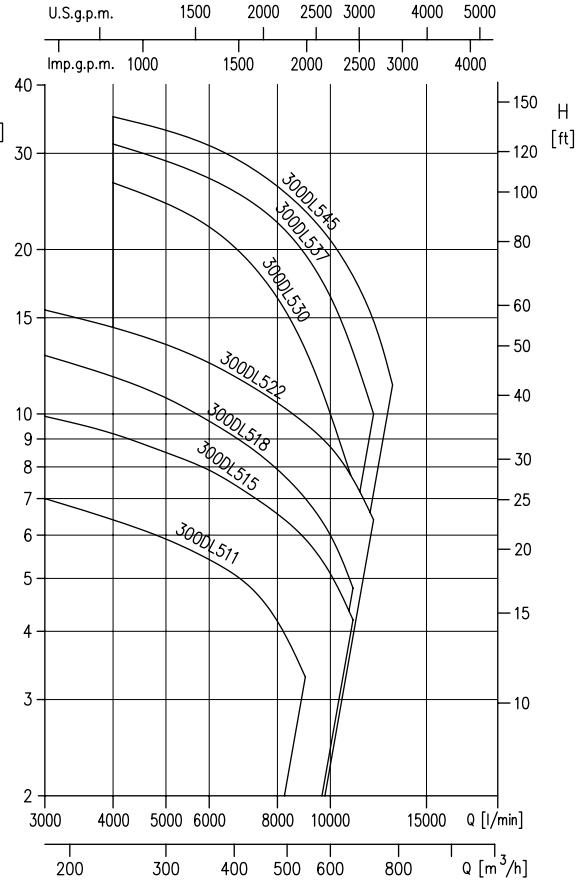
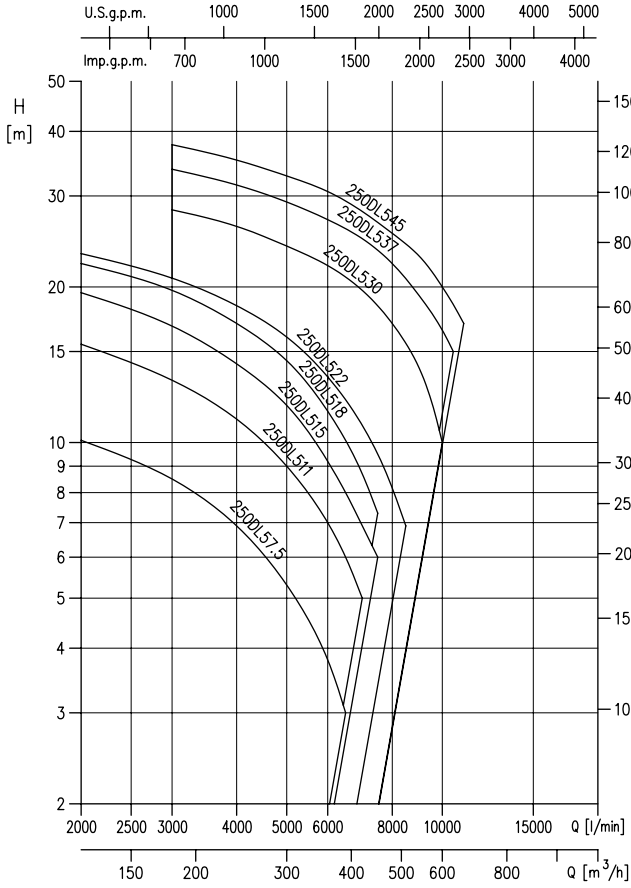
Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



DL



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



DL



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Auswahltabellen 65-80DL

Modell	kW	Q=Fördermenge														
		l/min	0	70	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
		m³/h	0	4	9	12	24	27	36	48	57	60	72	84	96	108
		H=Förderhöhe [m]														
65DL51,5	1,5		16,4	15,5	14,3	13,6	10,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51,5	1,5		14,0	-	-	12,2	10,0	9,4	7,6	5,3	3,3	-	-	-	-	-
80DL52,2	2,2		17,1	-	-	14,7	12,4	11,8	10,2	8,2	6,7	6,2	4,0	-	-	-
80DL53,7	3,7		19,4	-	-	18,7	17,6	17,3	16,2	14,5	13,1	12,6	10,4	-	-	-
80DLC55,5	5,5		22,2	-	-	-	21,1	20,9	20,2	19,2	18,2	17,8	16,2	14,4	12,3	-
80DLC57,5	7,5		28,0	-	-	-	26,5	26,3	25,4	24,0	22,9	22,5	20,9	19,1	17,3	15,3

Auswahltabellen 100DL

Modell	kW	Q=Fördermenge														
		l/min	0	400	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800
		m³/h	0	24	30	36	48	72	90	96	108	114	132	144	156	168
		H=Förderhöhe [m]														
100DLC55,5	5,5		22,2	21,1	20,7	20,2	19,2	16,2	13,3	12,3	-	-	-	-	-	-
100DLC57,5	7,5		28,0	26,5	25,9	25,4	24,0	20,9	18,3	17,3	15,3	-	-	-	-	-
100DL53,7	3,7		16,0	-	14,1	13,6	12,6	10,3	8,3	7,5	5,9	5,0	-	-	-	-
100DLB55,5	5,5		17,0	-	-	16,0	15,5	14,0	12,7	12,2	11,1	10,6	8,8	-	-	-
100DLB57,5	7,5		22,5	-	-	20,8	20,0	18,3	16,7	16,1	15,1	15,0	12,5	11,4	-	-
100DL511	11		30,4	-	-	-	27,3	25,2	23,4	22,8	21,5	20,8	18,5	16,9	15,1	-
100DL515	15		33,9	-	-	-	32,0	30,0	28,1	27,6	26,4	25,7	23,5	22,0	20,3	18,5
100DL518,5	18,5		41,0	-	-	-	37,7	35,7	34,0	33,4	31,9	31,0	28,2	26,0	23,7	21,1

Auswahltabellen 150DL

Modell	kW	Q=Fördermenge															
		l/min	0	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
		m³/h	0	60	72	90	120	150	180	192	204	210	216	228	240	252	264
		H=Förderhöhe [m]															
150DL55,5	5,5		15,8	12,5	11,9	11,2	9,7	8,0	6,0	5,1	-	-	-	-	-	-	
150DL57,5	7,5		19,6	17,0	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-	-	
150DL511	11		24,7	-	20,8	20,0	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-	-	
150DL515	15		31,4	-	27,0	25,8	23,7	21,7	19,4	18,4	17,3	16,8	16,2	15,0	-	-	
150DL518,5	18,5		32,5	-	29,4	28,3	26,5	24,5	22,3	21,3	20,3	19,8	19,2	18,0	16,8	-	
150DL522	22		38,7	-	34,5	33,0	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23,0	22,4	21,2	20,5	18,8	
150DL530	30		39,0	-	-	35,0	33,2	31,5	29,9	29,3	28,8	28,5	28,3	27,8	27,4	-	
150DL537	37		43,0	-	-	38,6	37,0	35,5	34,1	33,5	32,9	32,6	32,3	31,7	31,0	30,2	
150DL545	45		48,0	-	-	43,5	42,0	40,5	39,1	38,5	37,9	37,6	37,3	36,7	36,0	35,3	34,6

DL



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Auswahltabellen 200DL

Modell	kW	Q=Fördermenge														
		l/min	0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
		m³/h	0	60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480
		H=Förderhöhe [m]														
200DL55,5	5,5		12,0	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-
200DL57,5	7,5		15,5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-
200DL511	11		19,7	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9,0	-	-	-	-	-
200DL515	15		23,9	-	-	20,1	19,0	17,9	15,6	14,3	13,0	11,5	-	-	-	-
200DL518,5	18,5		26,5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-
200DL522	22		34,9	-	-	29,0	27,2	25,3	21,1	19,0	17,0	15,1	-	-	-	-
200DL530	30		39,7	-	-	-	32,2	30,6	27,6	25,9	24,2	22,5	20,7	16,7	-	-
200DL537	37		43,0	-	-	-	35,8	34,4	31,1	29,6	28,1	26,5	24,8	21,0	19,1	-
200DL545	45		48,0	-	-	-	40,5	39,0	36,0	34,5	33,0	31,5	30,0	26,4	24,5	22,5

Auswahltabellen 250DL

Modell	kW	Q=Fördermenge															
		l/min	0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000
		m³/h	0	120	180	240	300	360	390	420	450	480	510	540	600	630	660
		H=Förderhöhe [m]															
250DL57,5	7,5		13,6	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
250DL511	11		20,2	15,5	13,2	11,1	9,0	7,0	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
250DL515	15		25,2	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8,0	6,9	6,0	-	-	-	-	-	-
250DL518,5	18,5		27,0	22,2	19,7	17,0	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-	-
250DL522	22		27,8	23,2	20,8	18,4	16,0	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-	-
250DL530	30		36,0	-	28,2	26,2	24,0	22,0	20,9	19,7	18,4	17,0	15,6	14,0	10,0	-	-
250DL537	37		40,0	-	33,8	31,5	29,2	27,0	25,9	24,8	23,5	22,2	20,8	19,3	16,5	15,0	-
250DL545	45		45,0	-	37,7	35,2	32,8	30,6	29,3	28,0	26,7	25,4	24,2	23,0	20,0	18,5	17,0

Auswahltabellen 300DL

Modell	kW	Q=Fördermenge												
		l/min	0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
		m³/h	0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
		H=Förderhöhe [m]												
300DL511	11		9,2	7,0	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-	-
300DL515	15		12,2	9,9	9,2	8,5	8,0	7,2	6,6	5,9	5,1	4,2	-	-
300DL518,5	18,5		16,6	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9	7,0	6,0	4,8	-	-
300DL522	22		19,0	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-
300DL530	30		36,0	-	26,5	24,4	22,0	19,3	16,3	13,1	10,0	7,5	-	-
300DL537	37		40,0	-	31,2	29,2	27,0	24,8	22,4	19,6	16,4	13,0	10,0	-
300DL545	45		45,0	-	35,0	33,1	31,0	28,6	26,1	23,5	20,8	17,9	14,8	11,3

DL



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Drehstrom 3~ 380-400-415V										
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme			Freier Kugeldurchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
					380V	400V	415V			
65DL51,5	1545500000	2.114,00	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52,0
80DL51,5	1545500001	2.595,00	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55,0
80DL52,2	1545500002	3.234,00	2,2	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67,0
80DL53,7	1545500003	3.712,00	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75,0
80DLC55,5	1545500004	5.309,00	5,5	1450	11,7	11,3	1,7	46	80	134,0
80DLC57,5	1545500005	5.949,00	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	46	80	148,0
100DLC55,5	1545500006	5.949,00	5,5	1450	11,7	11,3	1,7	46	100	134,0
100DLC57,5	1545500007	6.587,00	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	46	100	148,0
100DL53,7	1545500008	4.191,00	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79,0
100DLB55,5	1545500009	5.949,00	5,5	1450	11,7	11,3	1,7	57	100	123,0
100DLB57,5	1545500010	6.587,00	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141,0
100DL511	1545500011	8.186,00	11	1450	-	21,5	21	57	100	180,0
100DL515	1545500012	9.942,00	15	1450	-	28,5	27	57	100	230,0
100DL518,5	1545500013	13.938,00	18,5	1450	-	35	34	57	100	285,0
150DL55,5	1545500014	6.109,00	5,5	1450	11,7	11,3	1,7	68	150	146,0
150DL57,5	1545500015	6.747,00	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	68	150	158,0
150DL511	1545500016	8.347,00	11	1450	-	21,5	21	68	150	199,0
150DL515	1545500017	10.102,00	15	1450	-	28,5	27	68	150	237,0
150DL518,5	1545500018	14.099,00	18,5	1450	-	35	34	68	150	300,0
150DL522	1545500019	17.294,00	22	1450	-	42	40	68	150	325,0
150DL530	1545500122	23.684,00	30	1450	59	58	58,5	76	150	350,0
150DL537	1545500123	30.071,00	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	350,0
150DL545	1545500124	36.462,00	45	1450	88	87,5	88,5	76	150	350,0
200DL55,5	1545500020	8.347,00	5,5	1450	11,7	11,3	1,7	73	200	160,0
200DL57,5	1545500021	8.985,00	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	73	200	176,0
200DL511	1545500022	10.580,00	11	1450	-	21,5	21	73	200	212,0
200DL515	1545500023	12.337,00	15	1450	-	28,5	27	73	200	260,0
200DL518,5	1545500024	16.332,00	18,5	1450	-	35	34	t73	200	305,0
200DL522	1545500025	22.722,00	22	1450	-	42	40	73	200	330,0
200DL530	1545500125	29.111,00	30	1450	59	58	58,5	76	200	350,0
200DL537	1545500126	35.501,00	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	370,0
200DL545	1545500127	41.891,00	45	1450	88	87,5	88,5	76	200	370,0
250DL57,5	1545500026	11.219,00	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	79	250	260,0
250DL511	1545500027	12.818,00	11	1450	-	21,5	21	79	250	320,0
250DL515	1545500028	14.576,00	15	1450	-	28,5	27	79	250	380,0
250DL518,5	1545500029	18.568,00	18,5	1450	-	35	34	79	250	420,0
250DL522	1545500030	24.960,00	22	1450	-	42	40	79	250	440,0
250DL530	1545500128	31.350,00	30	1450	59	58	58,5	76	250	458,0
250DL537	1545500129	37.738,00	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	522,0
250DL545	1545500130	44.129,00	45	1450	88	87,5	88,5	76	250	540,0
300DL511	1545500031	16.332,00	11	1450	-	21,5	21	88	300	365,0
300DL515	1545500032	18.090,00	15	1450	-	28,5	27	88	300	395,0
300DL518,5	1545500033	22.086,00	18,5	1450	-	35	34	88	300	440,0
300DL522	1545500034	28.473,00	22	1450	-	42	40	88	300	465,0
300DL530	1545500131	34.864,00	30	1450	59	58	58,50	76	300	458,0
300DL537	1545500132	41.253,00	37	1450	72,5	72,5	73,50	76	300	522,0
300DL545	1545500133	47.643,00	45	1450	88	87,5	88,50	76	300	540,0

DL-Start für die Modelle bis 7,5kW, SD-Start für die Modelle ab 11kW und darüber

DL



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Drehstrom 3~ 380-400-415V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme			Freier Kugeldurchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
					380V	400V	415V			
150DL530 (*)	1545500134	26.866,00	30	1450	59	58	58,5	76	150	430,0
150DL537 (*)	1545500135	33.255,00	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	430,0
150DL545 (*)	1545500136	39.647,00	45	1450	88	87,5	88,5	76	150	430,0
200DL530 (*)	1545500143	32.294,00	30	1450	59	58	58,5	76	200	430,0
200DL537 (*)	1545500144	38.685,00	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	450,0
200DL545 (*)	1545500145	31.855,00	45	1450	88	87,5	88,5	76	200	450,0
250DL530 (**)	1545500140	40.612,00	30	1450	59	58	58,5	76	250	658,0
250DL537 (**)	1545500141	47.000,00	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	722,0
250DL545 (**)	1545500142	53.656,00	45	1450	88	87,5	88,5	76	250	740,0
300DL530 (*)	1545500137	42.444,00	30	1450	59	58	58,5	76	300	658,0
300DL537 (*)	1545500138	48.835,00	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	300	722,0
300DL545 (*)	1545500139	55.224,00	45	1450	88	87,5	88,5	76	300	740,0

DOL-Start für die Modelle bis 7,5kW, SD-Start für die Modelle ab 11kW und darüber

(*) Pumpe mit QDC ausgestattet

(**) Pumpe mit QDC und Reduzierstück ausgestattet

Netz-kabel (Länge je 10 m)

	Netz-kabel	Kabel für Thermoschutz
1,5 kW (DOL)	4 x 1,5 mm ²	-
2,2 kW (DOL)	4 x 1,5 mm ²	-
3,7 kW (DOL)	4 x 1,5 mm ²	-
5,5 kW (DOL)	4 x 1,5 mm ²	-
7,5 kW (DOL)	4 x 2,5 mm ²	-
11,0 kW (Y-)	4 x 4 mm ² + 4 x 4 mm ²	2 x 1 mm ²
15,0 kW (Y-)	4 x 4 mm ² + 4 x 4 mm ²	2 x 1 mm ²
18,5 kW (Y-)	4 x 4 mm ² + 4 x 4 mm ²	2 x 1 mm ²
22,0 kW (Y-)	4 x 6 mm ² + 4 x 6 mm ²	2 x 1 mm ²
30,0 kW (Y-)	4 x 10 mm ² + 4 x 10 mm ²	2 x 1 mm ²
37,0 kW (Y-)	4 x 10 mm ² + 4 x 10 mm ²	2 x 1 mm ²
45,0 kW (Y-)	4 x 16 mm ² + 4 x 16 mm ²	2 x 1 mm ²

DL W/C



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit verschiedenen Laufradtypen, Schneidfunktion und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität



Zweikanallauf-
rad offen



Einkanallauf-
rad offen mit
Schneidfunktion



Laufrad, nicht
verstopfend,
halboffen

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	195 mm (65DLW/C) 240 mm (80DLW/C) 300 mm (100DLW/C)
Max. Festkörpergröße	35 mm (65DLW/C) 50 mm (80DLW/C) 60 mm (100DLB W/C)
Polzahl	4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415±10% (DOL 1,5-7,5kW) Drehstrom 3~400-415±10% (Y 11-22kW) Drehstrom 3~380-415±10% (Y 30-45kW)

Motoren ≤ 7,5 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 11 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Zubehör - ab Seite 442



Aufstellkit

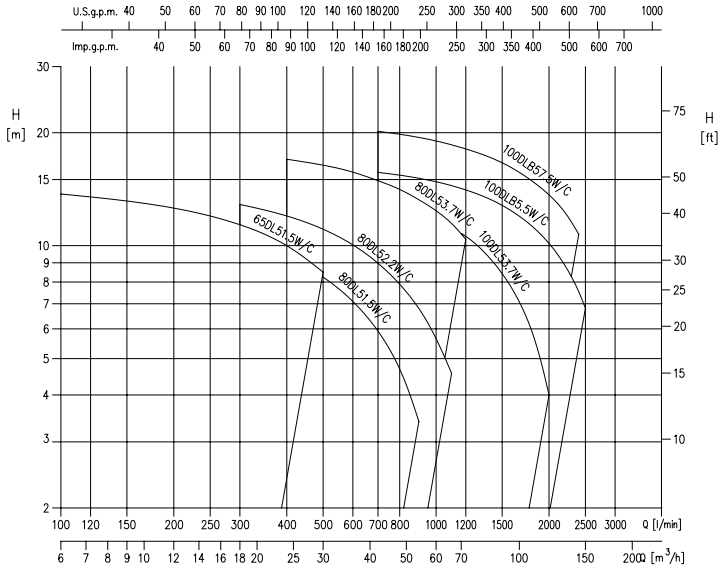


Adapter

DL W/C



Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



Auswahltabellen DL W/C

Modell	kW	Q=Fördermenge																
		l/min	0	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
		m³/h	0	6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
		H=Förderhöhe [m]																
65DL51.5 W/C	1,5	14,8	13,7	12,0	11,4	10,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51.5 W/C	1,5	12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL52.2 W/C	2,2	15,2	-	-	12,9	12,0	11,1	9,0	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-	-
80DL53.7 W/C	3,7	18,5	-	-	-	17,0	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-	-
100DL53.7 W/C	3,7	16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4,0	-	-	-
100DLB55.5 W/C	5,5	16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8	-
100DLB57.5 W/C	7,5	22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19,0	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-	-

Drehstrom 3~ 380-400-415V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A]			Freier Kugeldurchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
					380V	400V	415V			
65DL51.5 W/C	1545500047	2.434,00	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52
80DL51.5 W/C	1545500048	2.913,00	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55
80DL52.2 W/C	1545500049	3.552,00	2,2	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67
80DL53.7 W/C	1545500050	4.030,00	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75
100DL53.7 W/C	1545500051	4.513,00	3,7	1450	11,7	11,3	10,7	57	100	79
100DLB55.5 W/C	1545500052	6.266,00	5,5	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	123
100DLB57.5 W/C	1545500053	6.908,00	7,5	1450	11,7	11,3	10,7	57	100	141

Netzkabel (Länge je 10 m)

	Netzkabel	Kabel für Thermoschutz
1,5 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
2,2 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
3,7 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
5,5 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
7,5 kW (DOL)	4 x 2,5 mm²	-
11,0 kW (Y-)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
15,0 kW (Y-)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
18,5 kW (Y-)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
22,0 kW (Y-)	4 x 6 mm² + 4 x 6 mm²	2 x 1 mm²
30,0 kW (Y-)	4 x 10 mm² + 4 x 10 mm²	2 x 1 mm²
37,0 kW (Y-)	4 x 10 mm² + 4 x 10 mm²	2 x 1 mm²
45,0 kW (Y-)	4 x 16 mm² + 4 x 16 mm²	2 x 1 mm²

DEMINY



Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von Schmutzwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser auf Baustellen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser, Förderung von moderat abrasivem Wasser mit geringen Feststoffanteilen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Robuste Bauweise



Flexibel

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	5 m bei 10 m Kabellänge (1~230V) 5 m bei 20 m Kabellänge (3~400V)
Max. Medientemperatur	35°C
Max. Festkörpergröße	10 mm
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

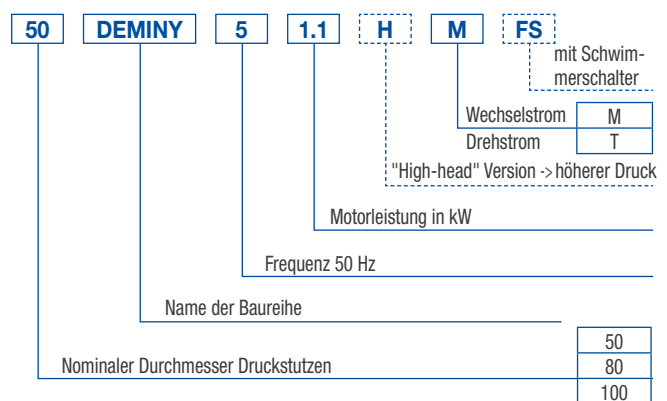
Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Lauftrad	50DEMINY/80DEMINY AISI 304 (EN 1.4301) Präzisionsgussstahl 100DEMINY - GJS 400 Sphäroguss
Welle	AISI 316 (EN 1.4401)
Gleitringdichtung	(Lauftradseite) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid (Motorseite) Siliziumkarbid/Kohle - 50DEMINY Siliziumkarbid/Keramik - 80 DEMINY Siliziumkarbid/Siliziumkarbid - 100DEMINY
Elastomere	NBR
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorabdeckung	50DEMINY - AISI 304 (EN 1.4301) 80DEMINY/100DEMINY - G20 Stahlguss
Diffusor	50DEMINY/80DEMINY - HNBR Stahlkern 100DEMINY - HNBR G20 Stahlguss
Ansaugsieb	AISI 304 (EN 1.4301)
Oberer Lagerträger	G20 Stahlguss
Unterer Lagerträger	80DEMINY - Aluminium 100DEMINY - G25 Stahlguss

Zubehör - ab Seite 442



Steuerungen

Typenschlüssel

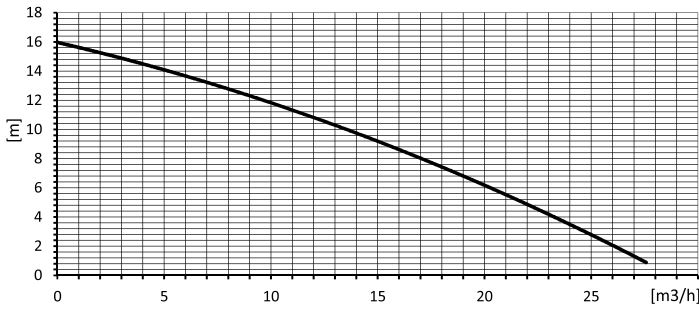


DEMINY

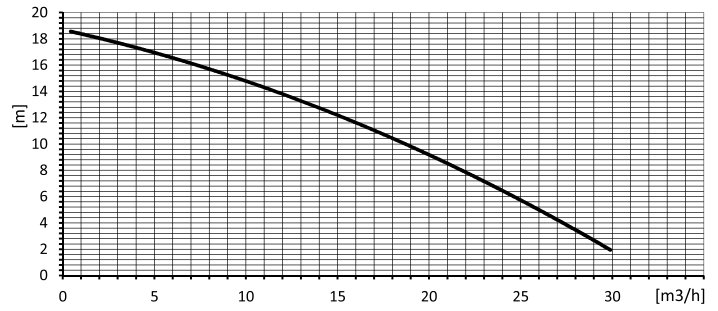


Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

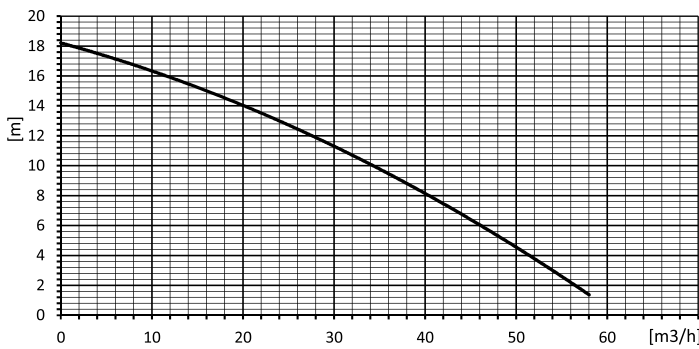
50DEMINY 51.1



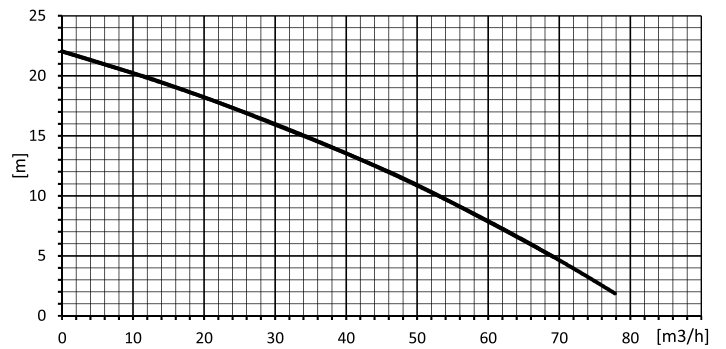
50DEMINY 51.5



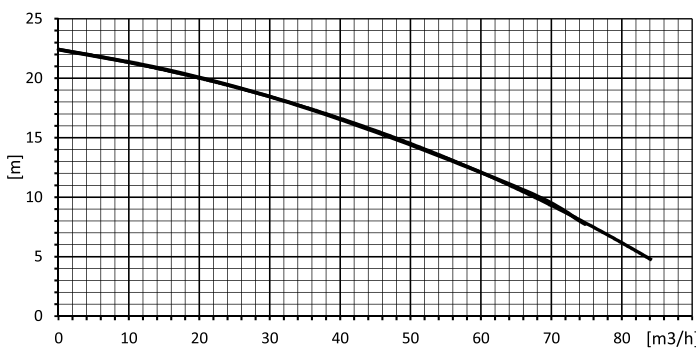
80DEMINY 52.25



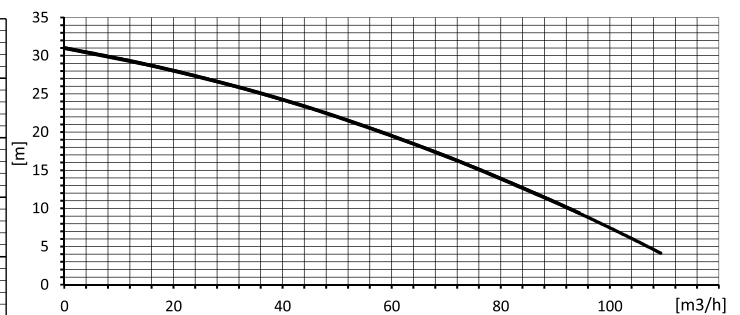
80DEMINY 53T



80DEMINY 54.5T



100DEMINY 55.5T

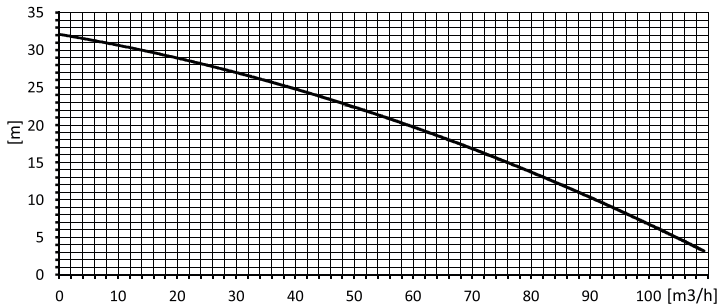


DEMINY

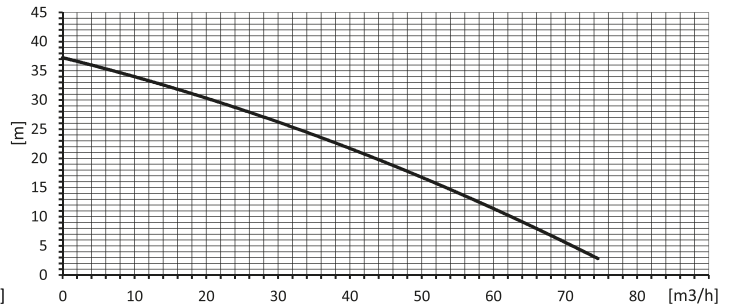


Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

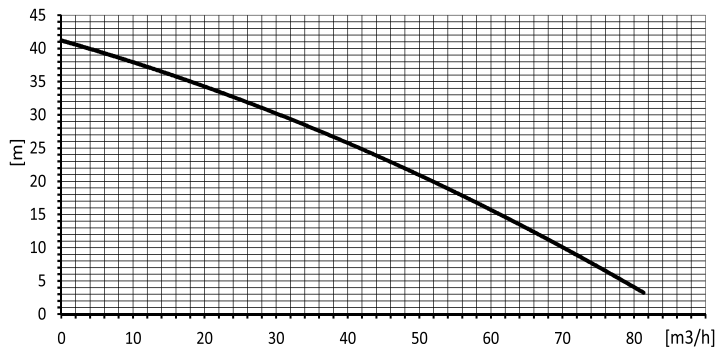
100DEMINY 57.5T



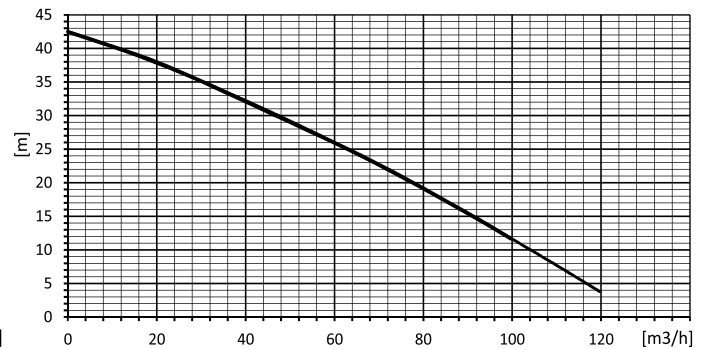
100DEMINY 57.5HT



100DEMINY 59.5T



100DEMINY 512.5T



Auswahltabelle

Modell	kW	Q=Fördermenge												
		l/min	0	50	200	350	500	700	900	1200	1400	1600	1008	2000
		m³/h	0	3	12	21	30	42	54	72	84	96	108	120
H= Förderhöhe [m]														
50DEMINY 51.1M	1,1		16	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-
50DEMINY 51.1T	1,1		16	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	
50DEMINY 51.5M	1,5		18,5	17	14	9,5	2	-	-	-	-	-	-	
50DEMINY 51.5T	1,5		18,5	17	14	9,5	2	-	-	-	-	-	-	
80DEMINY 52.25M	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	-	-	-	-	
80DEMINY 52.25T	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	-	-	-	-	
80DEMINY 53T	3		21	20,5	19	18	16	13	10	4	-	-	-	
80DEMINY 54.5T	4,5		23	22,5	21,5	19,5	18	15,2	11,8	9	5	-	-	
100DEMINY 55.5T	5,5		33	30	29	27,5	26	23	21	16	13	10	7	
100DEMINY 57.5HT	7,5		34	33,5	32,5	28	27	24	22,5	15,5	13	10	5,5	
100DEMINY 57.5T	7,5		37	36	33,5	29	27	22,5	15	6	-	-	-	
100DEMINY 59.5T	9,5		41	40	38	34	30	25	20	10	-	-	-	
100DEMINY 512.5T	12,5		42,5	41	40	37,5	35	32,5	28	22,5	17,5	12,5	8	

DEMINY



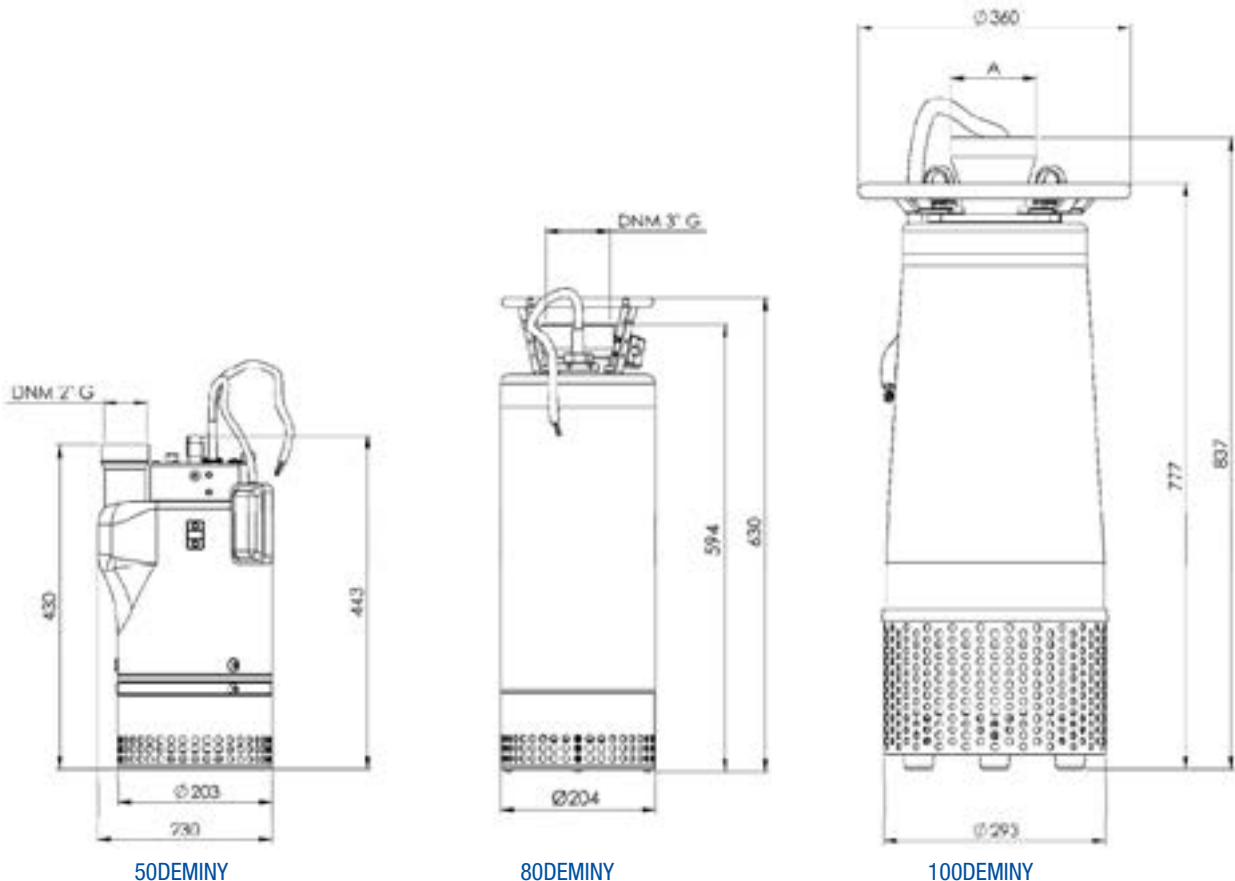
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	DNM Anschluss Druckstutzen [IG]	Gewicht [kg]
50DEMINY 51.1M	154560000	2.557,00	1,1	12	G2	21
50DEMINY 51.5M	154560002	2.821,00	1,5	15	G2	21,5
80DEMINY 52.25M	154560004	4.479,00	2,2	14	G3	36

Drehstrom 3~ 400V

Modell	Artikel-nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 400V	DNM Anschluss Druckstutzen [IG]	Gewicht [kg]
50DEMINY 51.1T	154560001	2.557,00	1,1	4	G2	21
50DEMINY 51.5T	154560003	2.821,00	1,5	5	G2	21,5
80DEMINY 52.25T	154560005	4.479,00	2,2	6	G3	36,5
80DEMINY 53T	154560006	5.142,00	3	8,6	G3	37,5
80DEMINY 54.5T	154560007	5.781,00	4,5	12,5	G3	40,5
100DEMINY 55.5T	154560008	6.780,00	5,5	14	G4	100,5
100DEMINY 57.5HT	154560009	7.731,00	7,5	16	G4	101
100DEMINY 57.5T	154560010	7.922,00	7,5	19	G4	101,5
100DEMINY 59.5T	154560011	9.270,00	9,5	24	G4	104,5
100DEMINY 512.5T	154560012	11.550,00	12,5	28,5	G4	105,5



D-TANK



Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- vorbereitet für Pumpen der Baureihen:
DW- DW VOX
D-SERIE (nur mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS)



Einfach zu installieren



Robuste Bauweise



Mit oder ohne Pumpen verfügbar

Hauptmerkmale

- Robuster, widerstandsfähiger Behälter mit 100 L (D-TANK 100), 200 L (D-TANK 200) oder 600 L (D-TANK 600) Fassungsvermögen
- Korrosionsfester Behälter aus hochverdichtetem Polyethylen
- Deckel mit EPDM Dichtung, fixiert durch Edelstahlschrauben
- Mit vormontiertem Kupplungssystem und Gleitrohren (D-TANK E) oder Basisversion (D-TANK) ohne Kupplungssystem
- Behälter vorbereitet zur Aufnahme folgender Pumpen:
 - Serie DW-DW VOX mit Anschluss 2"IG
 - Serie DS / DVS
(mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS-siehe Zubehör)
- Als Behälter für Einzelpumpenanlage (D-TANK 100/200) oder Doppelpumpenanlage (D-TANK 600)
- Komplett installationsfertige Anlagen, geeignet sowohl für Unterflurmontage als auch für Überfluraufstellung
- Mit interner Druckleitung aus PVC
- Mit Rohrschellen für Wandmontage der externen Druckleitung

Einsatzgebiete

(unter Anlehnung an DIN EN 12050-2)

- Sammeln und Entsorgen von Schmutz- und Abwasser, auch mit faserigen und abrasiven Bestandteilen im häuslichen und gewerblichen Bereich
- Objektentwässerung für unterhalb der Rückstauenebene anfallendes Schmutz und Abwasser
- Sammeln und Entsorgen von Grau-, Schmutz- und Abwasser aus Kellern, Garagen, Waschmaschinen u. Gewerbeobjekten

Technische Merkmale

Ausrüstung Behälter

Kabeleinführungen:

D-TANK 100 (E): 3x M20 + 2x Verschlusskappe

D-TANK 200 (E): 4x M20 + 3x Verschlusskappe

D-TANK 600 (E): 6x M20 + 4x Verschlusskappe

interne Druckleitung:

D-TANK 100 (nur E Version): 1x50mm Druckleitung

D-TANK 200 (E): 1x 2" (63mm) Druckleitung

D-TANK 600 (E): 2x 2" (63mm) Druckleitung

Montage:

D-TANK 100 E: ohne Montageplatte

D-TANK 200 E / D-TANK 600 E:

mit Montageplatte für Aufnahme von Pumpen bis 40kg**

Montageplatte (D-TANK 600) für max. Belastbarkeit 60kg -siehe Zubehör

D-TANK 100 (E) / D-TANK 200 / D-TANK 600: ohne Montageplatte

Kupplungssystem:

D-TANK 200 E / D-TANK 600 E:

mit Kupplungsfuß, Führungsstück mit Pumpenseitig

2"AG und Kontermutter, mit Gleitrohren, für Anschluss von Pumpen der Baureihen DW-DW VOX mit 2"IG

(Pumpen der Serie DS / DVS nur mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS -siehe Zubehör)

D-TANK 100 (E) D-TANK 200 / D-TANK 600: ohne Kupplungssystem

Steuerung: optional

Anschlussmaße Behälter

Druckanschluss: D-TANK 100 (E): 1x DN 50 mit flexibler Muffe

D-TANK 200 (E): 1x DN 50 mit flexibler Muffe

D-TANK 600 (E): 2x DN 50 mit flexibler Muffe

Zulaufstutzen: D-TANK: 1x DN 100 mit flexibler Muffe

Be-/Entlüftung: D-TANK: 1x DN 50 mit flexibler Muffe

interne Druckleitung: D-TANK 200 (E): 1x 2" (63mm) mit flexibler Muffe

D-TANK 600 (E): 2x 2" (63mm) mit flexibler Muffe

Werkstoffe

Behälter: Polyethylen

Behälterdeckel: EPDM

Flexible Muffen: NBR (Einlauf/Belüftung/Druckleitung)

interne Druckleitung: PVC

Schrauben und Muttern: Edelstahl 1.4301

Kupplungssystem: Grauguss

D-TANK



Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- vorbereitet für Pumpen der Baureihen:
DW- DW VOX
D-SERIE (nur mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS)

Lieferumfang

- D-TANK 100:** Sammelbehälter 100 l für 1 Pumpe, mit Dichtungen und Kabelverschraubungen
- D-TANK 200:** Sammelbehälter 200 l für 1 Pumpe, interner PVC-Druckleitung 2" (63mm) und 2 Rohrschellen für Wandmontage
- D-TANK 600:** Sammelbehälter 600 l für 2 Pumpen, internen PVC-Druckleitungen 2" (63mm) und 3 Rohrschellen für Wandmontage
- D-TANK 100 E:** Sammelbehälter 100 l für 1 Pumpe, mit Dichtungen und Kabelverschraubungen, interner PVC-Druckleitung 2" (63mm) und 2 Rohrschellen für Wandmontage
- D-TANK 200 E:** Sammelbehälter 200 l für 1 Pumpe, mit vormontiertem Kupplungssystem und Gleitrohren (Pumpenanschluss 2" AG*), Montageplatte (max. 40kg), interner PVC-Druckleitung 2" (63mm) und 2 Rohrschellen für Wandmontage
- D-TANK 600 E:** Sammelbehälter 600 l für 2 Pumpen, mit vormontiertem Kupplungssystem und Gleitrohren (Pumpenanschluss 2" AG*), Montageplatte (max. 40kg**), internen PVC-Druckleitungen 2" (63mm) und 3 Rohrschellen für Wandmontage
- Optional:** *Flanschadapter D-Serie 2" benötigt für Pumpen der Serie DS / DVS mit Anschluss DN50 -siehe Zubehör
**Montageplatte (D-TANK 600) für max. Belastbarkeit 60kg -siehe Zubehör

Technische Daten

Typ	Behältervolumen l	Pumpen Anzahl	Behälterdimensionen mm L x B x H	Gewicht kg	Kupplungssystem mit Gleitrohr Anzahl	Anschluss Kupplungssystem Anzahl / Dimensionen	Belstbarkeit Montageplatte kg
D-TANK 100 (E)	100	500x310x360	440x525x625	9,2(9,5)	-	-	-
D-TANK 200	200	400x350x432	490x785x710	13,0	-	-	-
D-TANK 600	600		1135x925x870	33,0	-	-	-
D-TANK 200E	200		490x785x710	23,0	1	1 x 2" AG*	40,0**
D-TANK 600E	600		1135x925x870	53,0	2	2 x 2" AG*	40,0**

Optional: *Flanschadapter D-Serie 2" benötigt für Pumpen der Serie DS / DVS mit Anschluss DN50 -siehe Zubehör
**Montageplatte für max. Belastbarkeit 60kg -siehe Zubehör

Technische Daten

Typ	Druckanschluss Anzahl / Dimensionen	Be-/Entlüftung Anzahl / Dimensionen	interne Druckleitung Anzahl / Dimensionen
D-TANK 100	1x DN 50	1x DN 50	-
D-TANK 200	1x DN 50	1x DN 50	1x 63mm
D-TANK 600	2x DN 50	1x DN 50	2x 63mm
D-TANK 100E	1x DN 50	1x DN 50	1x 63mm
D-TANK 200E	1x DN 50	1x DN 50	1x 63mm
D-TANK 600E	2x DN 50	1x DN 50	2x 63mm

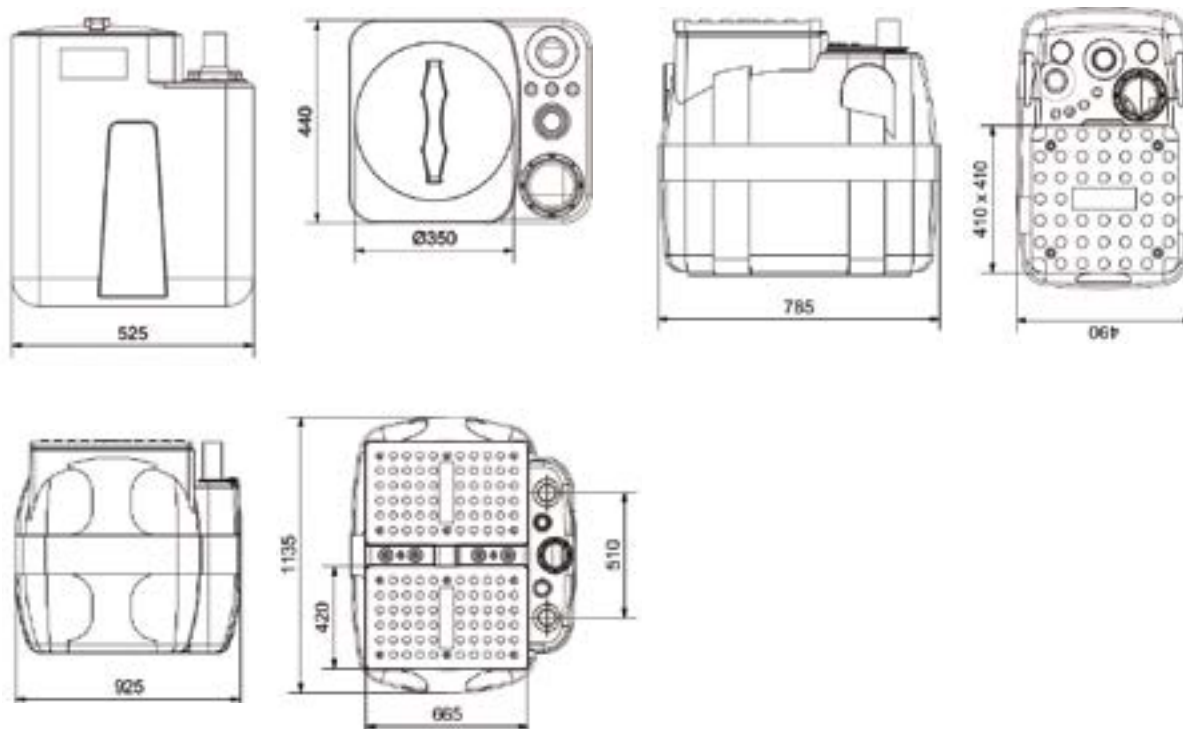
D-TANK



Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Vorbereitet für Pumpen der Baureihen:
DW- DW VOX
D-SERIE (nur mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS)

Dimensionen



Preise

Typ	Volumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis EUR
	l	kg		
D-TANK 100	100	9,2	365800714	402,00
D-TANK 200	200	13,0	365800701	839,00
D-TANK 600	200	33,0	365800703	1.898,00
D-TANK 100E	100	9,5	365800715	781,00
D-TANK 200E	600	23,0	365800702A	1.292,00
D-TANK 600E	600	53,0	365800704A	2.955,00

BEST BOX

Hebeanlage für Schmutzwasser

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- MIT PUMPEN: OPTIMA / BEST ONE VOX
- Fördermenge bis 10,8 m³/h
- Förderhöhe bis 9,0 m



BEST BOX Überflur



BEST BOX Unterflur



Einfach zu installieren



Robuste Bauweise



Mit oder ohne Pumpen verfügbar

Hauptmerkmale

- Hebeanlagen steckerfertig ausgerüstet mit folgenden Pumpen:
 - BEST BOX OPTIMA mit OPTIMA MA
 - BEST BOX VOX mit BEST ONE VOX MA
- Komplett installationsfertige Anlagen, erhältlich sowohl für Überfluraufstellung (ÜF) als auch für Unterflurmontage (UF)
- Korrosionsfester, geruchsdichter Behälter aus schlagfestem, hochverdichtetem Polyethylen
- Automatischer Betrieb über Schwimmerschalter mit Edelstahl-Schwimmerhalterung
- Integrierte Rückschlagklappe auf der Druckseite
- Pumpen mit TÜV/GS-Prüfzeichen

Einsatzgebiete

- Sammeln und Entsorgen von unterhalb der Rückstauenebene anfallendem Schmutz-/Grauwasser, auch mit faserigen Bestandteilen (nur BEST BOX VOX) im häuslichen/ gewerblichen Bereich
- Sammeln und Entsorgen von Schmutzwasser aus Kellern, Garagen und Waschmaschinen

Technische Merkmale

Förderdaten Optima MA		Förderdaten Best One Vox MA	
Fördermedium:	Schmutzwasser	Fördermedium:	Schmutzwasser
Temperatur:	max. 50°C	Temperatur:	max. 50°C
Festkörpergröße:	max. 10 mm	Festkörpergröße:	max. 20 mm
Ausrüstung Behälter		Anschlüsse Behälter	
Überflur:	Edelstahl-Schwimmerhalterung Aktivkohlefilter Rückschlagklappe	Überflur:	
Unterflur:	Edelstahl-Schwimmerhalterung Rückschlagklappe Gitterrostabdeckung Siphon/Sandfang	Druckanschluss:	R 11/4" AG (seitlich)
		Zulauf:	Schlauchtülle 1" (seitlich) DN 25/32/40 (im Deckel)
		Be-/Entlüftung:	Aktivkohlefilter
		Unterflur:	
		Druckanschluss:	R 11/4" AG (seitlich)
		Zulauf:	über Gitterrost (im Deckel) DN 50/70/100 (optional)
		Be-/Entlüftung:	DN 40 (Kabel-Leerrohr)
Ausrüstung Behälter			
OPTIMA MA:	siehe Seite 276		
BEST ONE VOX MA:	siehe Seite 278		
Behälter:	Polyethylen		
Anschlussfittings:	PVC		

Lieferumfang

BEST BOX OPTIMA (ÜF): Sammelbehälter zur Überfluraufstellung mit Tauchpumpe OPTIMA MA und 10m-Netzkabel

BEST BOX OPTIMA (UF): Sammelbehälter zur Unterflurmontage mit Tauchpumpe OPTIMA MA und 10m-Netzkabel

BEST BOX VOX (ÜF): Sammelbehälter zur Überfluraufstellung mit Tauchpumpe BEST ONE VOX MA und 10m-Netzkabel

BEST BOX VOX (UF): Sammelbehälter zur Unterflurmontage mit Tauchpumpe BEST ONE VOX MA und 10m-Netzkabel

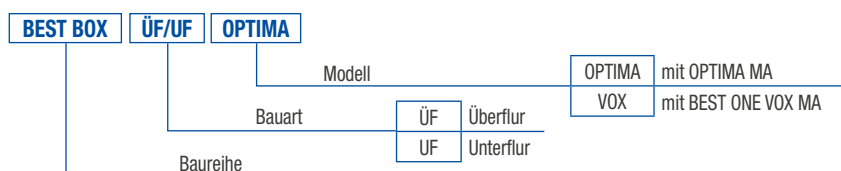
BEST BOX

Hebeanlage für Schmutzwasser

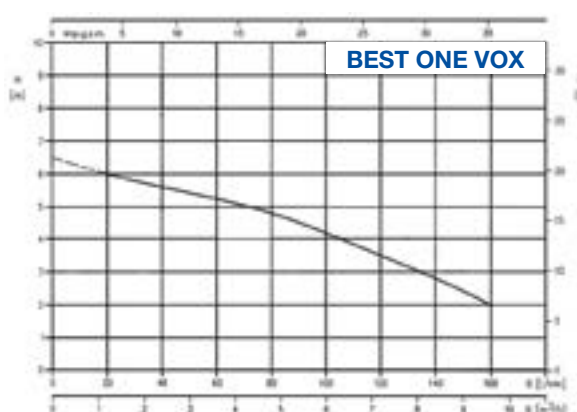
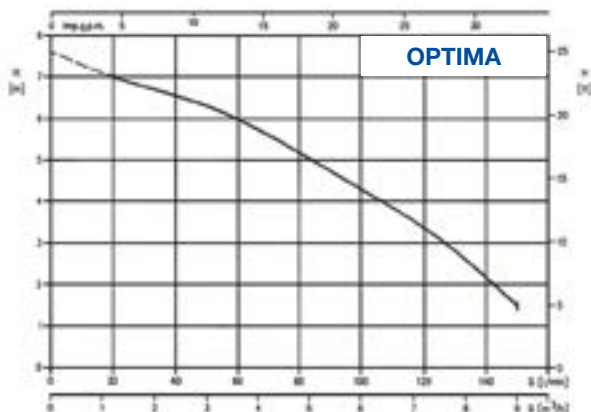
Technische Daten

Typ	Behältervolumen l	Behälterdimensionen mm L x B x H	Druckanschluss AG	Zulauf	
				(Standard)	(Optional)
BEST BOX ÜF	33	500x310x360	1¼"	R 1" Tülle DN 25/32/40	---
BEST BOX UF	22	400x350x432	1¼"	Gitterrost	DN 50/70/100

Typenschlüssel



Kennlinien



Preise

Wechselstrom 1~230V	Artikel-Nr.	Preis EUR	Gewicht kg	Korngröße mm	H/max. m	Q/max. m³/h
BEST BOX OPTIMA ÜF	6430000092	862,00	9,0	10	7,5	9,0
BEST BOX VOX ÜF	6430000089	1.032,00	10,0	20	6,5	10,8
BEST BOX OPTIMA UF	6430000095	1.021,00	10,0	10	7,5	9,0
BEST BOX VOX UF	6430000091	1.192,00	11,0	20	6,5	10,8

Zubehör

Zubehör für BEST BOX UF	Artikel-Nr.	Preis EUR
Abdeckplatte - ersetzt den serienmäßigen Gitterrost	6430000549	58,00
Aufsatzstück - zur Verlängerung um max. 250 mm	6430000550	136,00
zusätzlicher Anschluss - DN 50	6430000551	47,10
zusätzlicher Anschluss - DN 70	6430000552	61,00
zusätzlicher Anschluss - DN 100	6430000553	85,00

FLUTSET Best 1MA-FS

Anschlussfertiges, kompaktes Notfall-Flutset

Für den schnellen Einsatz bei Überschwemmungen, Kellerentwässerungen im häuslichen Bereich. Für stationären und mobilen Einsatz geeignet.

- Fördermenge (max.) 10.200 l/h
- Förderhöhe (max.) 9,0 mWs



Hauptmerkmale

- Trage-/Filterkorb mit verschliessbarem Deckel
- Laufrad, Pumpengehäuse, Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl
- Flachsauger für 3 mm Restwasserabsaugung
- Pumpe für Dauerbetrieb geeignet
- Mit Schwimmerschalter für automatischen Betrieb
- Eingesetzte Rückschlagkappe
- 10m Kabel und Schukostecker
- Pumpe mit TÜV/GS-Prüfzeichen

Lieferumfang

- Trage-/Filterkorb mit verschliessbarem Deckel, Edelstahl-Schmutzwasser Tauchpumpe Best 1 MA mit 10 m Netzkabel, Flachsaugvorrichtung, C-Schlauch 15 m

Abmessungen / Gewicht

- 400 x 300 x 325 mm
- 13,6 kg



Einfach zu installieren









Robuste Bauweise

Technische Merkmale









Technische Daten Pumpe Best 1MA		Saug- und Druckanschluss
Fördermedium:	Schmutzwasser	Druckseite:
Temperatur:	max. 50°C	C-Schlauch: 15 m
Festkörpergröße:	max. 10 mm	Saugseite:
Förderhöhe (max.):	9,0 mWs	Siebkorb Korngröße max. 10 mm
Fördermenge (max.):	10.200 l/h	Flachsaugvorrichtung (bei Restwasserabsaugung):
Motoraufnahmeleistung:	510 Watt	Aus schlagfesten Kunststoff für Absaugung bis
10 m Kabel und Schukostecker (weitere Daten siehe Baureihe Best 1 Seite 322)		3mm Restwasserstand

Inbetriebnahme

Hochwasserbetrieb/ Absaugung bis 110 mm Wasserpegel	Flachsaugbetrieb / Restwasserabsaugung bis 3mm Wasserpegel
 <p>Verschlüsse entriegeln und Deckel öffnen.</p>  <p>Den Rohrrippel inklusive der C-Kupplung in den Druckstutzen einschrauben.</p>  <p>Den C-Schlauch mittels C-Kupplung an der Pumpe anschließen.</p>  <p>Die Pumpe an den Strom anschließen. Die Pumpe startet automatisch. Bitte achten Sie darauf, dass der Schwimmerschalter frei beweglich ist.</p>	<p>Manueller Dauerbetrieb! Nur unter Beaufsichtigung des Betreibers.</p>  <p>Schwimmerschalter nach oben klemmen. (Dauerbetrieb!)</p>  <p>Flachsaugvorrichtung aufstecken.</p>

Preise

Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR
Flutset Best 1MA-FS	6000003162	712,00

	Ego 2 (Tech) NEU	360
	Geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss	
	Ego T	364
	Geregelte Doppelpumpe mit Gewindeanschluss aus Grauguss	
	Ego easy	366
	Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Grauguss	
	Ego 2 slim NEU	369
	Geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss "smart connexion" aus Grauguss	
	Ego B	376
	Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze	
	MR B	382
	Ungeregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze	
	LPS	386
	Inlinekreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304	
	LPC - LPCD	389
	Inlinekreiselpumpen aus Grauguss	

Ego 2 (Tech)



Geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss

Elektronisch gesteuerte Umwälzpumpen mit Permanentmagnetrotoren. Ego-Umwälzpumpen unterscheiden sich von Standardpumpen mit fester Drehzahl durch ihre Fähigkeit zur stufenlosen Anpassung an die tatsächlichen Anforderungen des Systems. Mit dieser Funktion können beträchtliche Stromeinsparungen erzielt und ein geringerer Geräuschpegel gewährleistet werden. Geeignet für die Warm- und Kaltwasserzirkulation im Allgemeinen, Klimaanlage, Industrie-, Haus- und Zentralheizungssysteme sowie Systeme mit konstantem und variablem Durchfluss, bei denen die Optimierung des Arbeitspunkts erforderlich ist.



- AISI 316**
Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte
- III**
Bronzeversion für Trinkwasser erhältlich
- 👍**
Praktisch und benutzerfreundlich
- 🌿**
Hoher Wirkungsgrad
- 🔊**
Gehäuse Isolierung

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10°C ÷ +110°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Max. Glykolemenge	20%
Min. Saugdruck	- 0,05 bar bei 50°C - 0,4 bar bei 80°C - 1,1 bar bei 110°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

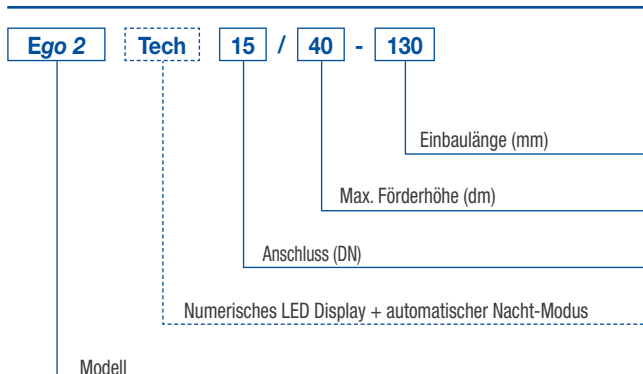
Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Lauftrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Zubehör - ab Seite 442

- Gegenflansch**
- Blindflansch**
- Verschraubungen**

Typenschlüssel

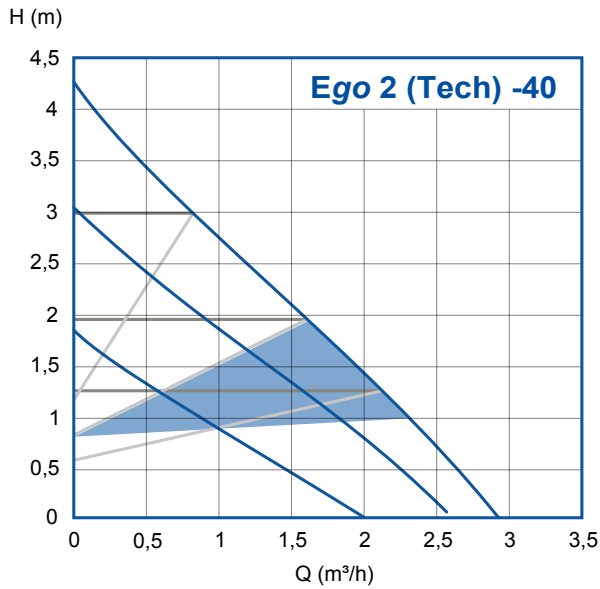


Ego 2 (Tech)

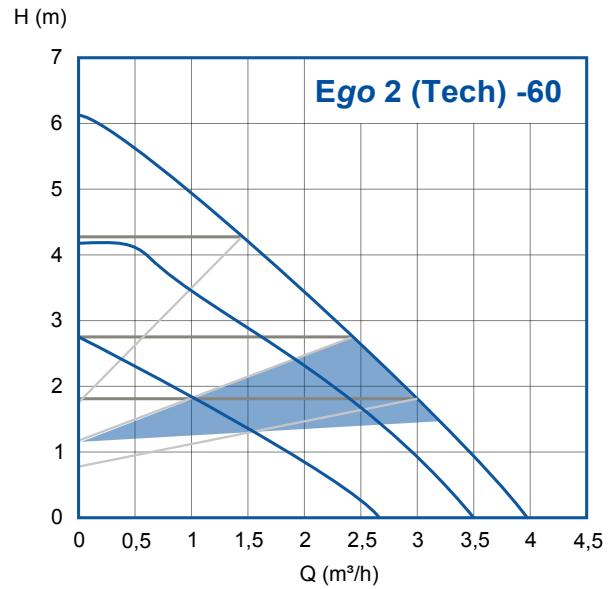


Geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss

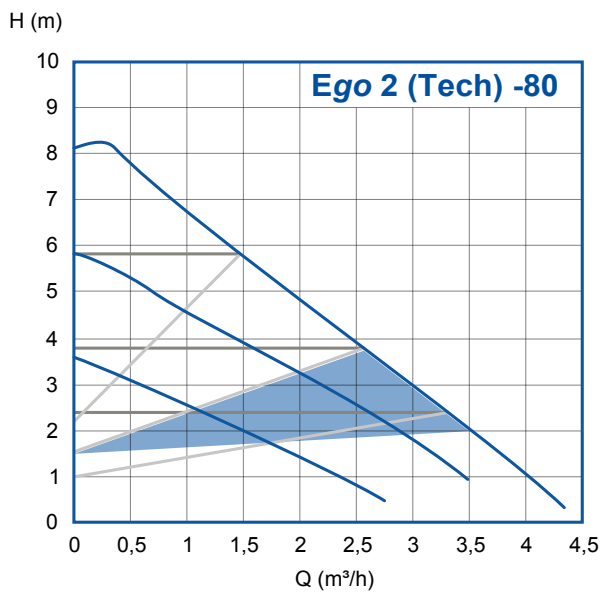
Ego 2 (Tech) -/40



Ego 2 (Tech) -/60



Ego 2 (Tech) -/80



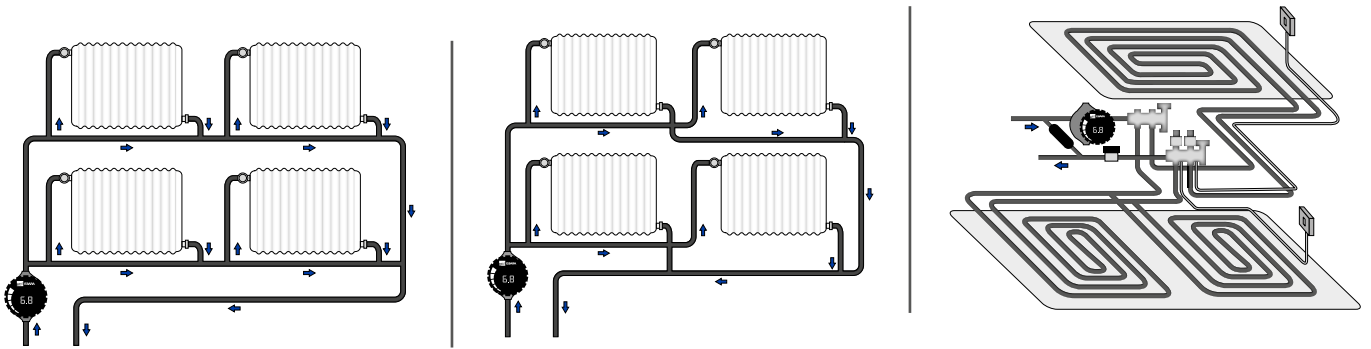
- Automatik-Modus
- Voreingestellte Drehzahl Kurve
- Konstant-Druck
- Proportional-Druck

Ego 2 (Tech)



Geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss

Anwendungen



Heizsysteme

Die Pumpen eignen sich für Ein-, Zweirohrheizsysteme, Fußbodenheizungen und Mischkreise bei größeren Anlagen. Alle Ego-Umwälzpumpen regeln den Differenzdruck automatisch und selbstständig und passen die Pumpenleistung entsprechend den Heizleistungsbedarf an.

Klimaanlagen

Für den Einsatz der Ego-Pumpe in Klimaanlage sind die Mindesttemperaturen aller Produktreihen zu beachten. Einige Modelle eignen sich für die Umwälzung bei Temperaturen unter 0 °C (sie werden daher besonders für Klimaanlage und / oder Kühlsysteme empfohlen).

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge							
	l/min	0	10	20	30	40	55	60
	m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
H=Förderhöhe [m]								
Ego 2 (Tech) 15/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 15/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-130		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 25/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 32/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 32/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 32/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7

Ego 2 (Tech)



Geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 15/40-130	1576000155	291,00	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 25/40-130	1576000156	291,00	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 15/60-130	1576000157	297,00	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 25/60-130	1576000158	297,00	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 25/80-130	1576000159	400,00	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 25/40-180	1576000160	297,00	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 32/40-180	1576000161	297,00	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 25/60-180	1576000162	309,00	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 32/60-180	1576000163	309,00	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 25/80-180	1576000164	406,00	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 32/80-180	1576000165	406,00	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 Tech 15/40-130	1576000166	485,00	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 Tech 25/40-130	1576000167	485,00	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 Tech 15/60-130	1576000168	512,00	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 Tech 25/60-130	1576000169	512,00	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 Tech 25/80-130	1576000170	723,00	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 Tech 25/40-180	1576000171	491,00	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 Tech 32/40-180	1576000172	491,00	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 Tech 25/60-180	1576000173	521,00	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 Tech 32/60-180	1576000174	521,00	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 Tech 25/80-180	1576000175	733,00	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 Tech 32/80-180	1576000176	733,00	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

Numerisches LED Display + automatischer Nacht-Modus

Ego T



Geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss

Elektronisch gesteuerte Umwälzpumpen mit Permanentmagnetrotoren. Ego-Umwälzpumpen unterscheiden sich von Standardpumpen mit fester Drehzahl durch ihre Fähigkeit zur stufenlosen Anpassung an die tatsächlichen Anforderungen des Systems. Mit dieser Funktion können beträchtliche Stromeinsparungen erzielt und ein geringerer Geräuschpegel gewährleistet werden. Geeignet für die Warm- und Kaltwasserzirkulation im Allgemeinen, Klimaanlage, Industrie-, Haus- und Zentralheizungssysteme sowie Systeme mit konstantem und variablem Durchfluss, bei denen die Optimierung des Arbeitspunkts erforderlich ist.



AISI 316
Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte



Bronzeversion für Trinkwasser erhältlich



Praktisch und benutzerfreundlich

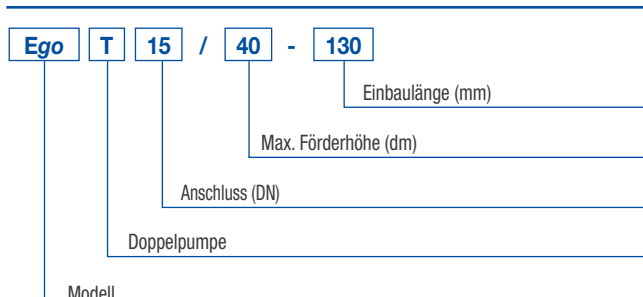


Hoher Wirkungsgrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufrad	Technopolymer
Welle	Keramik
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Typenschlüssel



Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10°C ÷ +110°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Max. Glykolemenge	20%
Min. Saugdruck	- 0,05 bar bei 50°C - 0,4 bar bei 80°C - 1,1 bar bei 110°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Blindflansche



Verschraubungen



Gehäuseisolierung

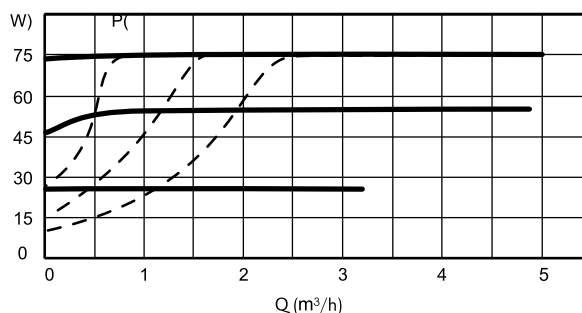
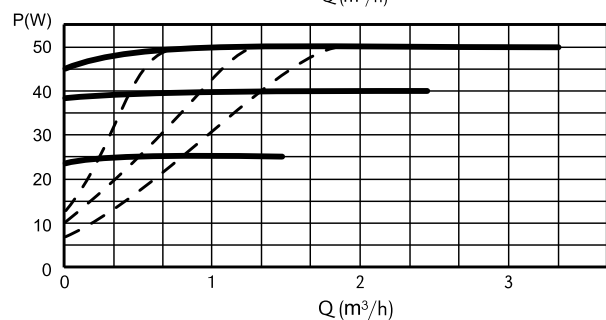
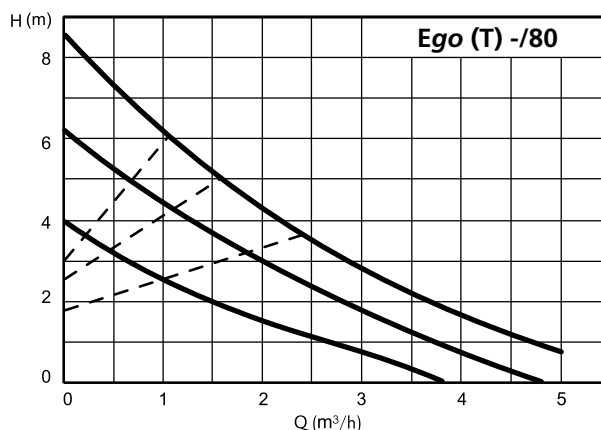
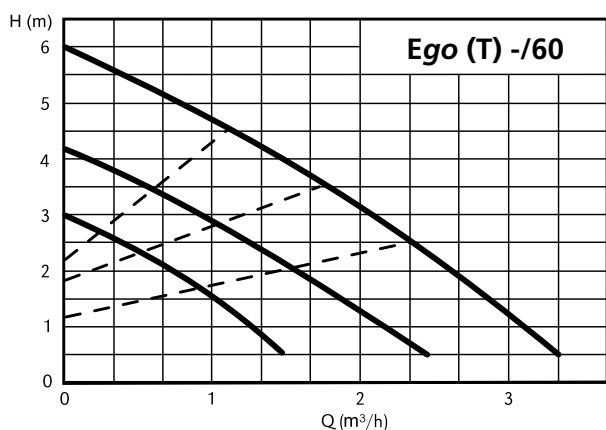
Ego T



Geregelt Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss

Ego T -/60

Ego T -/80



Auswahltable

Modell	Q=Fördermenge								
	l/min	0	10	20	30	40	50	60	
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	
		H=Förderhöhe [m]							
Ego T 25/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7	
Ego T 32/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7	
Ego T 25/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7	
Ego T 32/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7	

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEl (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego T 25/60-180	1576000071	699,00	≤ 0,16	180	G1¼	2x20	5,1
Ego T 32/60-180	1576000072	699,00	≤ 0,20	180	G1¼	2x35	5,1
Ego T 25/80-180	1576000069	811,00	≤ 0,23	180	G1	2x55	4,9
Ego T 32/80-180	1576000070	811,00	≤ 0,22	180	G1¼	2x55	5,1

Ego easy



Elektronische Umwälzpumpen mit Einfach- und Doppelgewinde/-Flansch aus Grauguss

Die elektronisch gesteuerten Umwälzpumpen mit Permanentmagnetrotoren. Ego-Umwälzpumpen unterscheiden sich von Standardpumpen mit fester Drehzahl durch ihre Fähigkeit zur stufenlosen Anpassung an die tatsächlichen Anforderungen des Systems. Mit dieser Funktion können beträchtliche Stromersparungen erzielt und ein geringerer Geräuschpegel gewährleistet werden. Geeignet für die Warm- und Kaltwasserzirkulation im Allgemeinen, Klimaanlage, Industrie-, Haus- und Zentralheizungssysteme sowie Systeme mit konstantem und variablem Durchfluss, bei denen die Optimierung des Arbeitspunkts erforderlich ist.



AISI 316
Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte



Bronzeversion
für Trinkwasser erhältlich



Praktisch und benutzerfreundlich



Hoher Wirkungsgrad



Gehäuseisolierung

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10°C ÷ +110°C
Umgebungstemperatur	0°C ÷ +40°C
Min. Saugdruck	- 0,05 bar bei 50°C - 0,8 bar bei 80°C - 1,4 bar bei 110°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufgrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Blindflansche



Verschraubungen

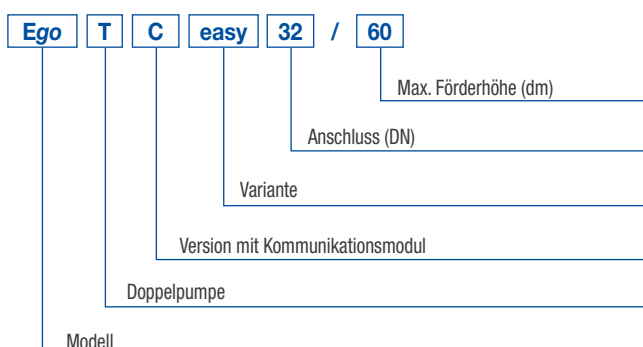


Kommunikationsmodul



Gehäuseisolierung

Typenschlüssel

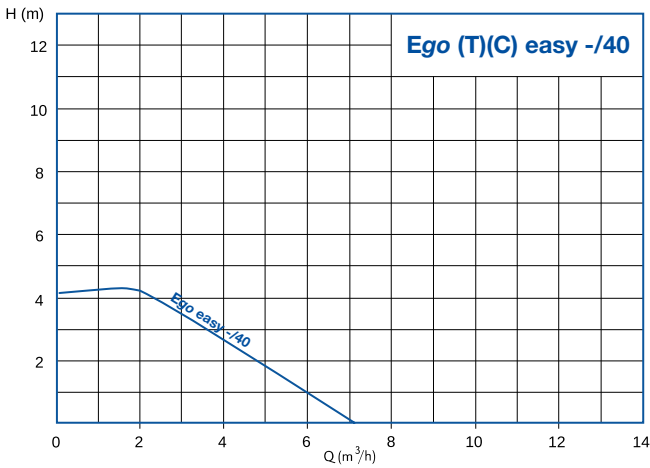


Ego easy

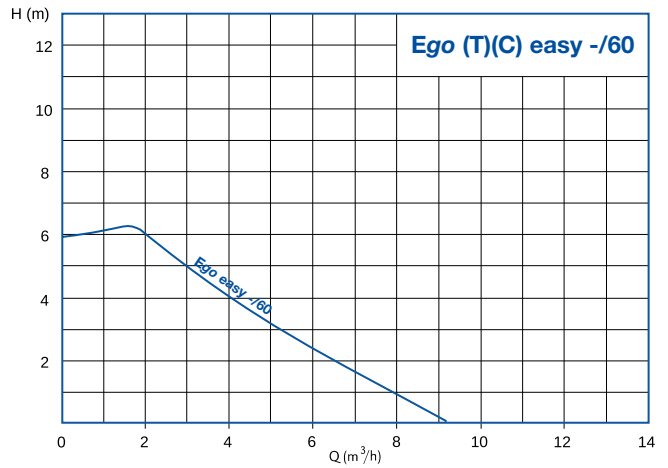


Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde/Flanschanschluss aus Grauguss

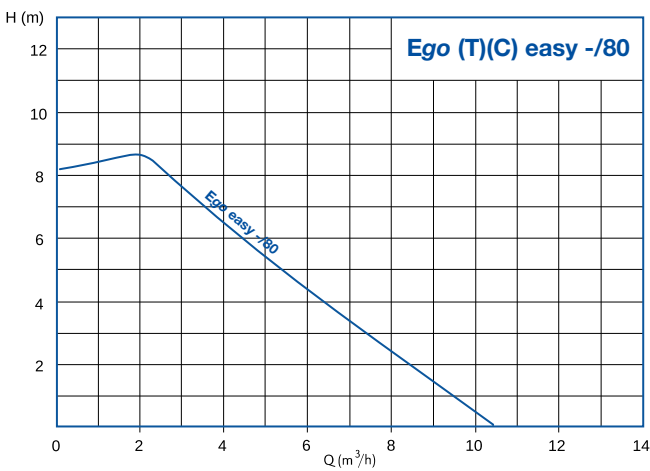
Ego (T)(C) easy -40



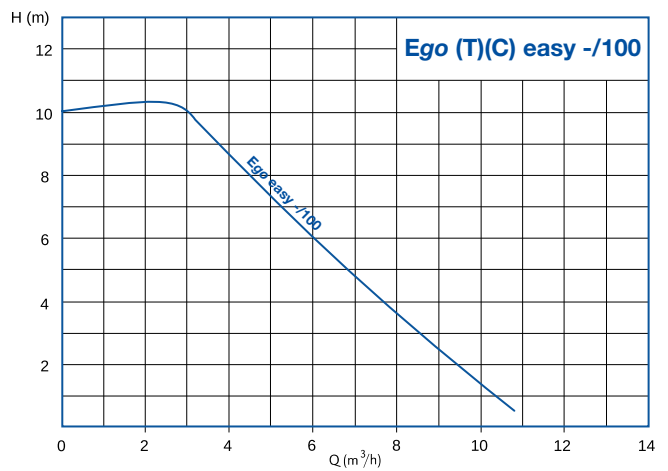
Ego (T)(C) easy -60



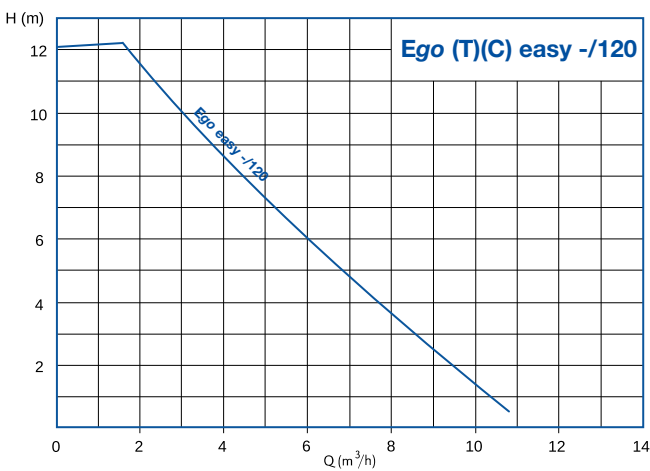
Ego (T)(C) easy -80



Ego (T)(C) easy -100



Ego (T)(C) easy -120



Ego easy



Elektronische Umwälzpumpen mit Einfach- und Doppelgewinde/-Flansch aus Grauguss

Auswahltabellen											
Modell	Q=Fördermenge										
	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
H=Förderhöhe [m]											
Ego easy 25-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 25-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 25-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego easy 32-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 40-60F		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	-	-
Ego easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego easy 50-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego TC easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego TC easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego TC easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego TC easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego TC easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V							
Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEl (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego easy 25-40	1576000177	1.051,00	≤ 0,20	180	G1	60	3,25
Ego easy 25-60	1576000063	1.078,00	≤ 0,20	180	G1	90	3,25
Ego easy 25-80	1576000061	1.120,00	≤ 0,20	180	G1	140	3,25
Ego easy 25-100	1576000011	1.150,00	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 25-120	1576000092	1.284,00	≤ 0,20	180	G1	180	3,25
Ego easy 32-40	1576000178	1.067,00	≤ 0,20	180	G1¼	60	3,4
Ego easy 32-60	1576000064	1.102,00	≤ 0,20	180	G1¼	90	3,4
Ego easy 32-80	1576000062	1.132,00	≤ 0,20	180	G1¼	140	3,4
Ego easy 32-100	1576000012	1.181,00	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego easy 32-120	1576000093	1.302,00	≤ 0,20	180	G1¼	180	3,4
Ego easy 32-100F	1576000013	1.320,00	≤ 0,20	220	DN32	180	6,45
Ego easy 40-60F	1576000138	1.419,00	≤ 0,20	220	DN40	90	7,65
Ego easy 40-100F	1576000014	1.423,00	≤ 0,20	220	DN40	180	7,65
Ego easy 50-100F	1576000016	1.483,00	≤ 0,20	240	DN50	180	9,2

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V							
Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEl (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego TC easy 32-40	1576000179	2.697,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x60	8
Ego TC easy 32-60	1576000088	2.528,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x90	8
Ego TC easy 32-80	1576000089	3.119,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x140	8
Ego TC easy 32-100	1576000091	3.149,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x180	8
Ego TC easy 32-120	1576000180	3.599,00	≤ 0,21	180	G1¼	2x180	8
Ego TC easy 40-100F	1576000090	3.465,00	≤ 0,21	220	DN40	2x180	11,25

Ego 2 slim



Geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss

Die elektronisch gesteuerten Umwälzpumpen mit Permanentmagnetrotoren. *Ego-Umwälzpumpen* unterscheiden sich von Standardpumpen mit fester Drehzahl durch ihre Fähigkeit zur stufenlosen Anpassung an die tatsächlichen Anforderungen des Systems. Mit dieser Funktion können beträchtliche Stromeinsparungen erzielt und ein geringerer Geräuschpegel gewährleistet werden. Geeignet für die Warm- und Kaltwasserzirkulation im Allgemeinen, Klimaanlage, Industrie-, Haus- und Zentralheizungssysteme sowie Systeme mit konstantem und variablem Durchfluss, bei denen die Optimierung des Arbeitspunkts erforderlich ist.



NEU



Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte



Bronzeversion für Trinkwasser erhältlich



Praktisch und benutzerfreundlich



Hoher Wirkungsgrad



Gehäuse Isolierung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Lauftrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10°C ÷ +110°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Min. Saugdruck	- 0,05 bar bei 50°C - 0,8 bar bei 80°C - 1,4 bar bei 110°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflansch

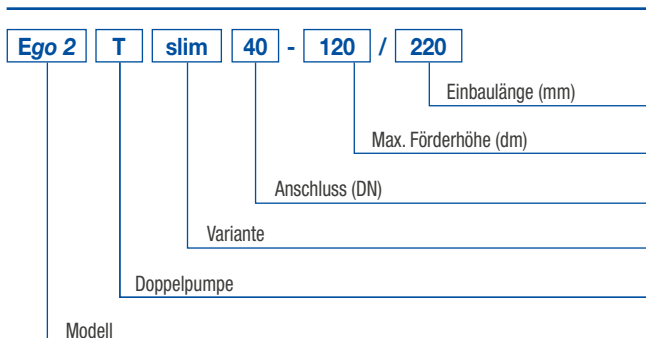


Blindflansch



Verschraubungen

Typenschlüssel



Versionen



"U" VERSION

- Eingangssignal 0-10V
- 1 Min/Max Eingang
- 2 Relais Ausgänge



"C" VERSION

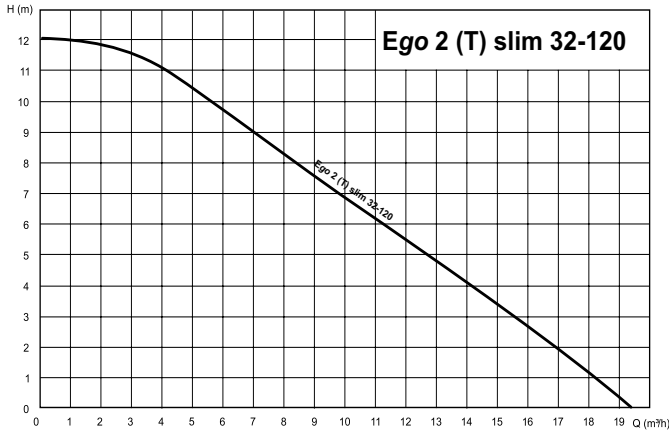
- Eingangs / Ausgangssignale wie "U" Version
- Zusätzlich:
 - Eingangssignal 4-20mA
 - Eingangssignal PWM (Pulsweitenmodulation)
 - Modbus RS485 und TCP/IP
 - BACnet (Building Automation and Control Networks)
 - Web Server

Ego 2 slim



Geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss

Ego 2 (T) slim 32-120



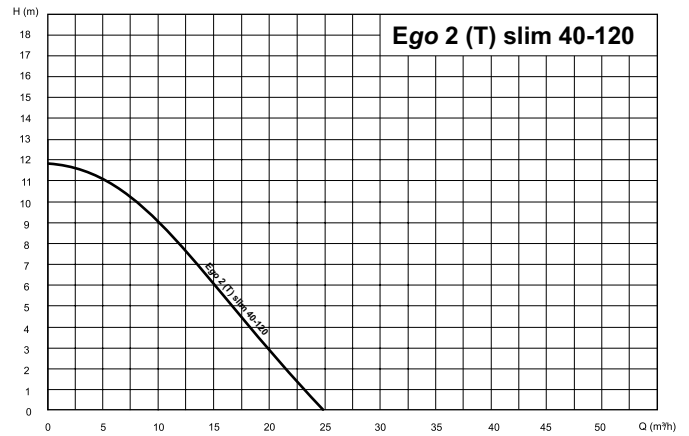
Ego 2 (T) slim 40-40



Ego 2 (T) slim 40-80



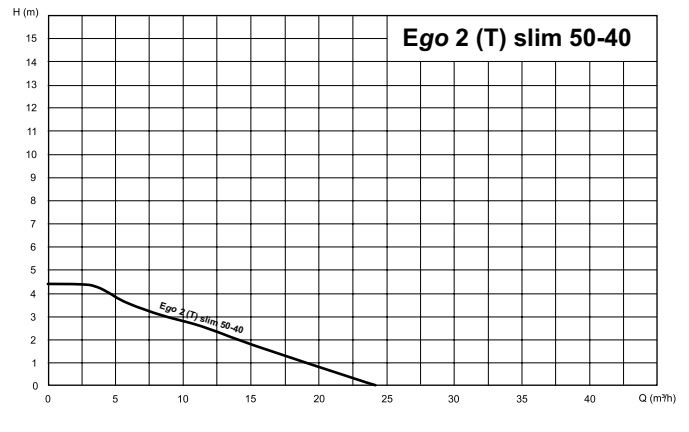
Ego 2 (T) slim 40-120



Ego 2 (T) slim 40-180



Ego 2 (T) slim 50-40



Ego 2 slim

Geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss



Ego 2 (T) slim 50-80



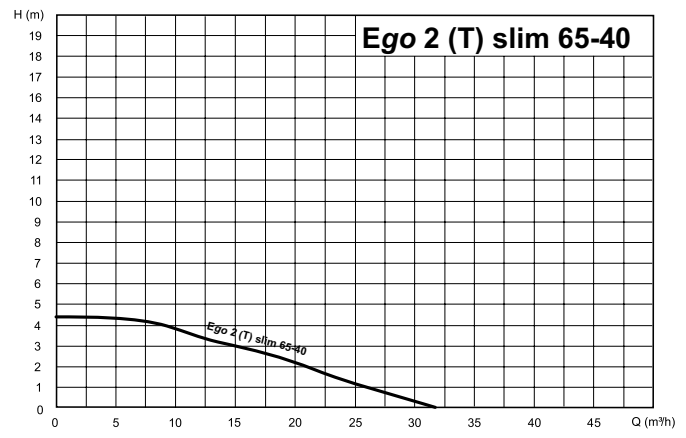
Ego 2 (T) slim 50-120



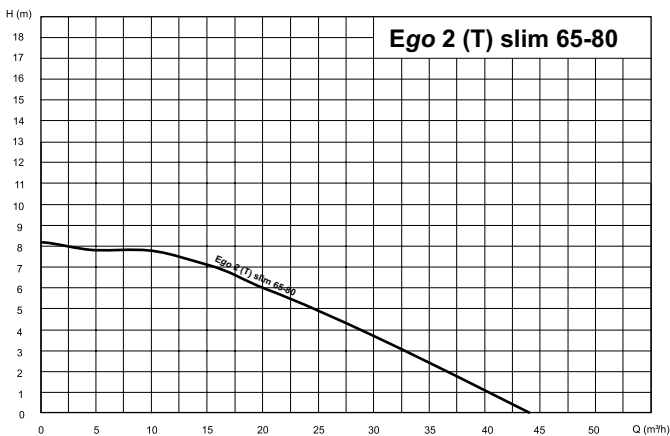
Ego 2 (T) slim 50-180



Ego 2 (T) slim 65-40



Ego 2 (T) slim 65-80



Ego 2 (T) slim 65-120



Ego 2 slim

Geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss



Ego 2 (T) slim 65-180



Ego 2 (T) slim 80-40



Ego 2 (T) slim 80-80



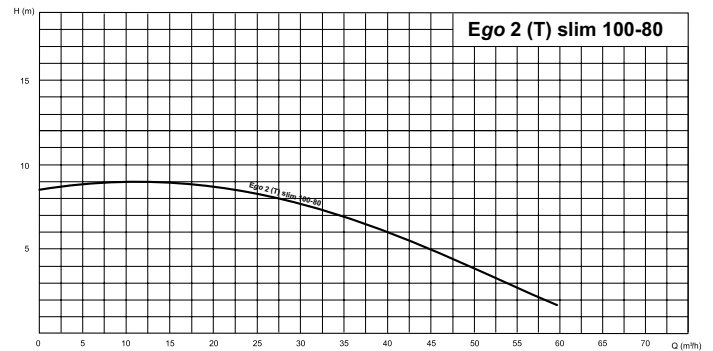
Ego 2 (T) slim 80-120



Ego 2 (T) slim 80-180



Ego 2 (T) slim 100-80

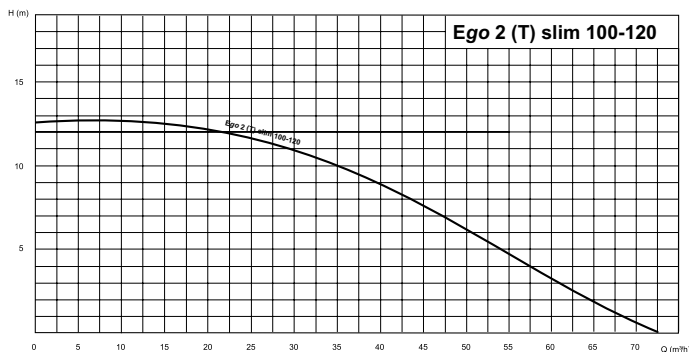


Ego 2 slim



Geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss

Ego 2 (T) slim 100-120



Ego 2 (T) slim 100-180



Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge													
	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
H=Förderhöhe [m]														
Ego 2 (T) slim 32-120		12	9,6	6,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-40/220		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-40/250		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-80/220		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-80/250		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65/180		18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80-40		4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80-80		8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80/120		12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego 2 (T) slim 80/180		18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego 2 (T) slim 100/80		8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego 2 (T) slim 100/120		12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego 2 (T) slim 100/180		18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3

Ego 2 slim U



Geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEl (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 slim 32-120 U	1576000250	1.966,00	≤ 0,20	220	DN32	380	11,7
Ego 2 slim 40-40/220 U	1576000251	1.436,00	≤ 0,20	220	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-40/250 U	1576000252	1.504,00	≤ 0,20	250	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-80/220 U	1576000253	1.946,00	≤ 0,20	220	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-80/250 U	1576000254	1.942,00	≤ 0,20	250	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-120 U	1576000255	2.428,00	≤ 0,20	250	DN40	480	9,75
Ego 2 slim 40-180 U	1576000256	3.354,00	≤ 0,20	250	DN40	680	13,4
Ego 2 slim 50-40 U	1576000257	2.043,00	≤ 0,20	280	DN50	160	14
Ego 2 slim 50-80 U	1576000258	2.792,00	≤ 0,20	280	DN50	370	14,5
Ego 2 slim 50-120 U	1576000259	3.113,00	≤ 0,20	280	DN50	560	14,5
Ego 2 slim 50-180 U	1576000260	4.244,00	≤ 0,20	280	DN50	820	14,5
Ego 2 slim 65-40 U	1576000261	2.567,00	≤ 0,20	340	DN65	230	17,9
Ego 2 slim 65-80 U	1576000262	3.192,00	≤ 0,20	340	DN65	560	17,9
Ego 2 slim 65-120 U	1576000263	3.792,00	≤ 0,20	340	DN65	810	18,4
Ego 2 slim 65/180 U	1576000264	4.153,00	≤ 0,20	340	DN65	1550	23,8
Ego 2 slim 80-40 U	1576000265	3.166,00	≤ 0,20	360	DN80	390	24,85
Ego 2 slim 80-80 U	1576000266	3.742,00	≤ 0,20	360	DN80	800	24,85
Ego 2 slim 80/120 U	1576000267	4.672,00	≤ 0,20	360	DN80	1400	30
Ego 2 slim 80/180 U	1576000268	5.186,00	≤ 0,20	360	DN80	1550	35,1
Ego 2 slim 100/80 U	1576000269	4.468,00	≤ 0,20	450	DN100	1100	35,1
Ego 2 slim 100/120 U	1576000270	5.526,00	≤ 0,20	450	DN100	1400	35,1
Ego 2 slim 100/180 U	1576000271	6.152,00	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,1

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEl (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 T slim 32-120 U	1576000272	3.764,00	≤ 0,20	220	DN32	2x380	21,5
Ego 2 T slim 40-40/220 U	1576000273	2.751,00	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-40/250 U	1576000274	2.891,00	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/220 U	1576000275	3.728,00	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/250 U	1576000276	3.730,00	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-120 U	1576000277	4.573,00	≤ 0,20	250	DN40	2x480	23,5
Ego 2 T slim 40-180 U	1576000278	6.439,00	≤ 0,20	250	DN40	2x380	23,5
Ego 2 T slim 50-40 U	1576000279	4.120,00	≤ 0,20	280	DN50	2x160	26
Ego 2 T slim 50-80 U	1576000280	5.357,00	≤ 0,20	280	DN50	2x370	27,5
Ego 2 T slim 50-120 U	1576000281	5.977,00	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 50-180 U	1576000282	8.106,00	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 65-40 U	1576000283	5.173,00	≤ 0,20	340	DN65	2x230	35,9
Ego 2 T slim 65-80 U	1576000284	6.446,00	≤ 0,20	340	DN65	2x560	35,9
Ego 2 T slim 65-120 U	1576000285	7.373,00	≤ 0,20	340	DN65	2x810	35,45
Ego 2 T slim 65/180 U	1576000286	7.971,00	≤ 0,20	340	DN65	2x1550	47,5
Ego 2 T slim 80-40 U	1576000287	6.357,00	≤ 0,20	360	DN80	2x390	45,61
Ego 2 T slim 80-80 U	1576000288	7.500,00	≤ 0,20	360	DN80	2x800	45,61
Ego 2 T slim 80/120 U	1576000289	8.970,00	≤ 0,20	360	DN80	2x1400	56,5
Ego 2 T slim 80/180 U	1576000290	9.955,00	≤ 0,20	360	DN80	2x1550	57,5
Ego 2 T slim 100/80 U	1576000291	8.582,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1100	57,5
Ego 2 T slim 100/120 U	1576000292	10.610,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1400	58,5
Ego 2 T slim 100/180 U	1576000293	11.808,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1550	58,5

Ego 2 slim C



Geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V							
Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 slim 32-120 C	1576000304	2.451,00	≤ 0,20	220	DN32	380	11,7
Ego 2 slim 40-40/220 C	1576000305	1.882,00	≤ 0,20	220	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-40/250 C	1576000306	1.882,00	≤ 0,20	250	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-80/220 C	1576000307	2.426,00	≤ 0,20	220	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-80/250 C	1576000308	2.426,00	≤ 0,20	250	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-120 C	1576000309	2.978,00	≤ 0,20	250	DN40	480	9,75
Ego 2 slim 40-180 C	1576000310	4.192,00	≤ 0,20	250	DN40	680	13,4
Ego 2 slim 50-40 C	1576000311	2.683,00	≤ 0,20	280	DN50	160	14
Ego 2 slim 50-80 C	1576000312	3.480,00	≤ 0,20	280	DN50	370	14,5
Ego 2 slim 50-120 C	1576000313	3.892,00	≤ 0,20	280	DN50	560	14,5
Ego 2 slim 50-180 C	1576000314	5.267,00	≤ 0,20	280	DN50	820	14,5
Ego 2 slim 65-40 C	1576000315	3.368,00	≤ 0,20	340	DN65	230	17,9
Ego 2 slim 65-80 C	1576000316	4.192,00	≤ 0,20	340	DN65	560	17,9
Ego 2 slim 65-120 C	1576000317	4.740,00	≤ 0,20	340	DN65	810	18,4
Ego 2 slim 65/180 C	1576000318	5.449,00	≤ 0,20	340	DN65	1550	23,8
Ego 2 slim 80-40 C	1576000319	4.139,00	≤ 0,20	360	DN80	390	24,85
Ego 2 slim 80-80 C	1576000320	4.883,00	≤ 0,20	360	DN80	800	24,85
Ego 2 slim 80/120 C	1576000321	6.130,00	≤ 0,20	360	DN80	1400	30
Ego 2 slim 80/180 C	1576000322	6.808,00	≤ 0,20	360	DN80	1550	35,1
Ego 2 slim 100/80 C	1576000323	5.865,00	≤ 0,20	450	DN100	1100	35,1
Ego 2 slim 100/120 C	1576000324	7.252,00	≤ 0,20	450	DN100	1400	35,1
Ego 2 slim 100/180 C	1576000325	8.073,00	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,1

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V							
Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 T slim 32-120 C	1576000326	4.705,00	≤ 0,20	220	DN32	2x380	21,5
Ego 2 T slim 40-40/220 C	1576000327	3.613,00	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-40/250 C	1576000328	3.613,00	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/220 C	1576000329	4.659,00	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/250 C	1576000330	4.659,00	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-120 C	1576000331	5.717,00	≤ 0,20	250	DN40	2x480	23,5
Ego 2 T slim 40-180 C	1576000332	8.048,00	≤ 0,20	250	DN40	2x380	23,5
Ego 2 T slim 50-40 C	1576000333	5.151,00	≤ 0,20	280	DN50	2x160	26
Ego 2 T slim 50-80 C	1576000334	6.683,00	≤ 0,20	280	DN50	2x370	27,5
Ego 2 T slim 50-120 C	1576000335	7.472,00	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 50-180 C	1576000336	10.112,00	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 65-40 C	1576000337	6.465,00	≤ 0,20	340	DN65	2x230	35,9
Ego 2 T slim 65-80 C	1576000338	8.048,00	≤ 0,20	340	DN65	2x560	35,9
Ego 2 T slim 65-120 C	1576000339	9.100,00	≤ 0,20	340	DN65	2x810	35,45
Ego 2 T slim 65/180 C	1576000340	10.461,00	≤ 0,20	340	DN65	2x1550	47,5
Ego 2 T slim 80-40 C	1576000341	7.946,00	≤ 0,20	360	DN80	2x390	45,61
Ego 2 T slim 80-80 C	1576000342	9.376,00	≤ 0,20	360	DN80	2x800	45,61
Ego 2 T slim 80/120 C	1576000343	11.770,00	≤ 0,20	360	DN80	2x1400	56,5
Ego 2 T slim 80/180 C	1576000344	13.072,00	≤ 0,20	360	DN80	2x1550	57,5
Ego 2 T slim 100/80 C	1576000345	11.262,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1100	57,5
Ego 2 T slim 100/120 C	1576000346	13.925,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1400	58,5
Ego 2 T slim 100/180 C	1576000347	15.501,00	≤ 0,20	450	DN100	2x1550	58,5

Ego B



Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

Umwälzpumpe mit integrierter elektronischer Steuerung, Permanentmagnetrotor und Bronzegehäuse. Sie unterscheiden sich von Standard-Umwälzpumpen mit fester Drehzahl durch die Möglichkeit, dass der Betrieb jederzeit den tatsächlichen Anforderungen der Anlage angepasst werden kann. Dies drückt sich in erheblichen Energieeinsparungen und einem geringen Geräuschpegel aus.



AISI 316
Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte



Praktisch und benutzerfreundlich



Hoher Wirkungsgrad

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	+5 ÷ +65°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Min. Saugdruck	- 0,05 bar bei 50°C - 0,8 bar bei 80°C - 1,4 bar bei 110°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Materialien

Pumpengehäuse	Bronze
Laufgrad	Technopolymer (Gewindeanschluss) Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) (Flanschanschluss)
Welle	Keramik (Gewindeanschluss) Edelstahl (Flanschanschluss)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz



Blindflansche



Anschlüsse

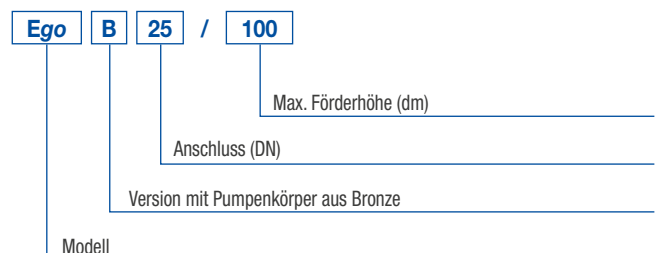


Kommunikationsmodul



Gehäuseisolierung

Typenschlüssel

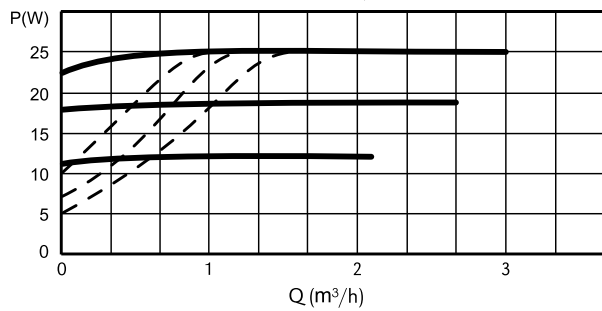
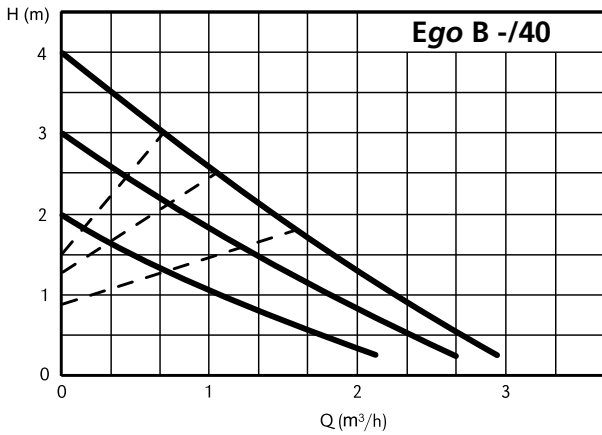


Ego B

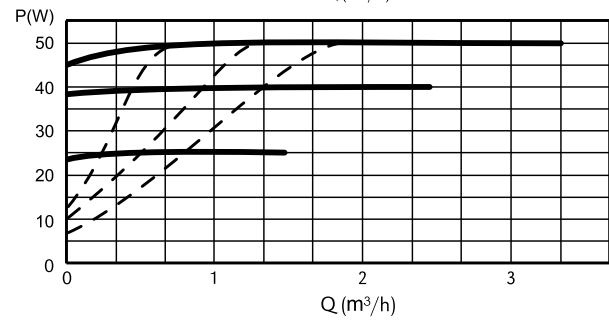
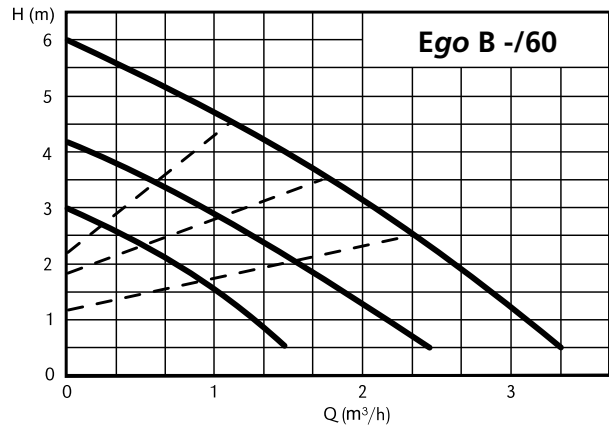
Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze



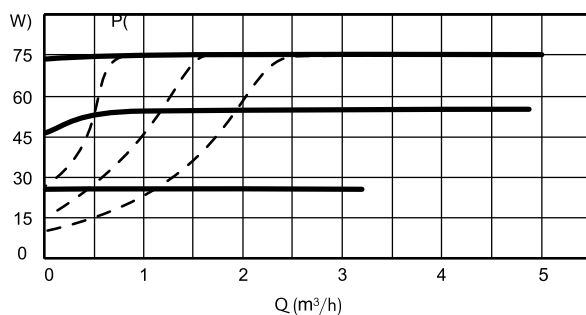
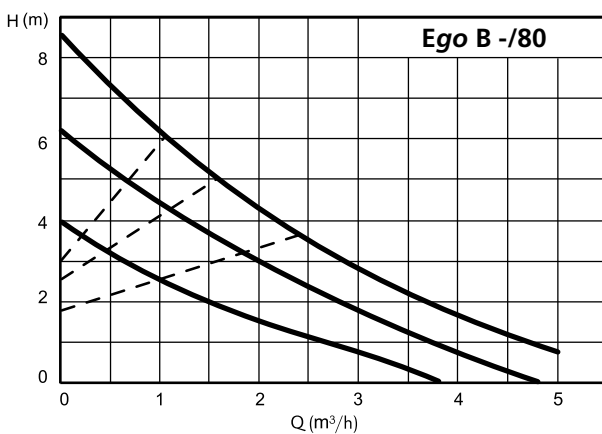
Ego B -/40



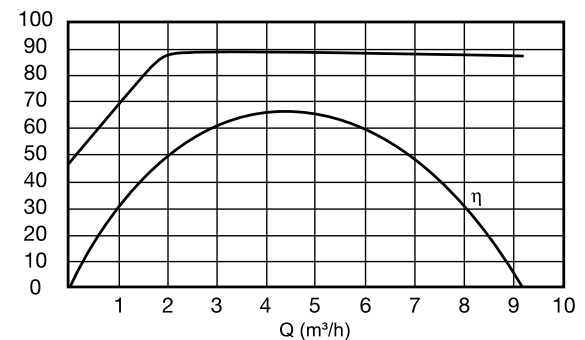
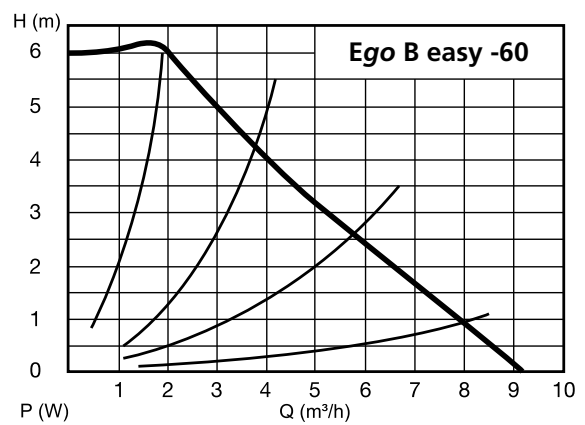
Ego B -/60



Ego B -/80



Ego B easy -60

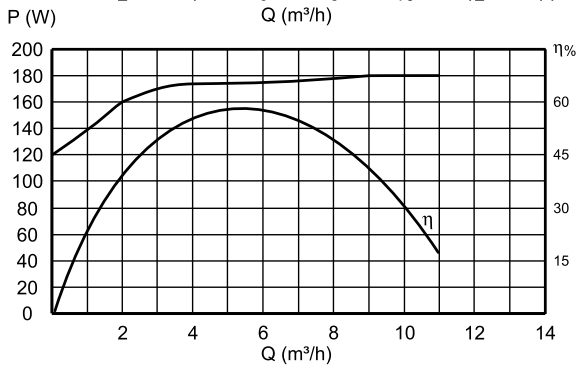
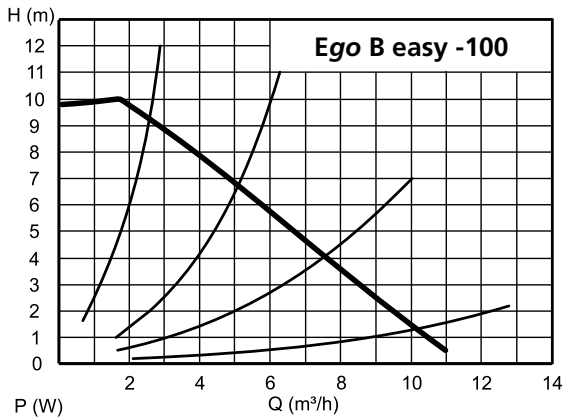


Ego B

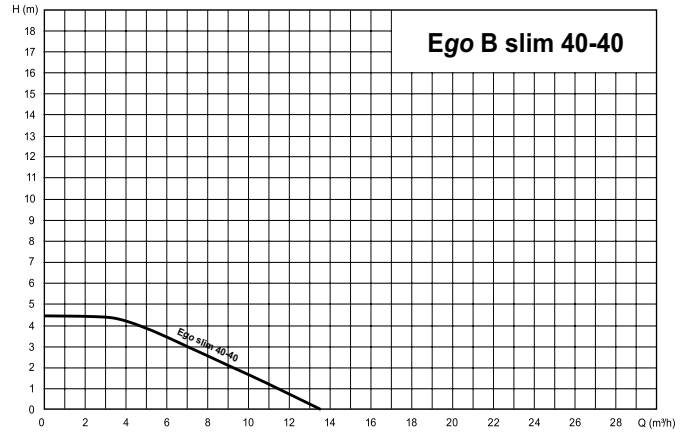


Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

Ego B easy -100

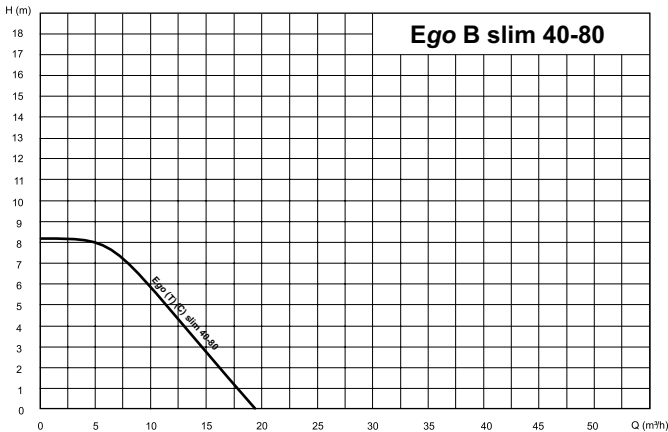


Ego B slim 40-40



Ego B

Ego 2 B slim 40-80



Ego 2 B slim 40-120

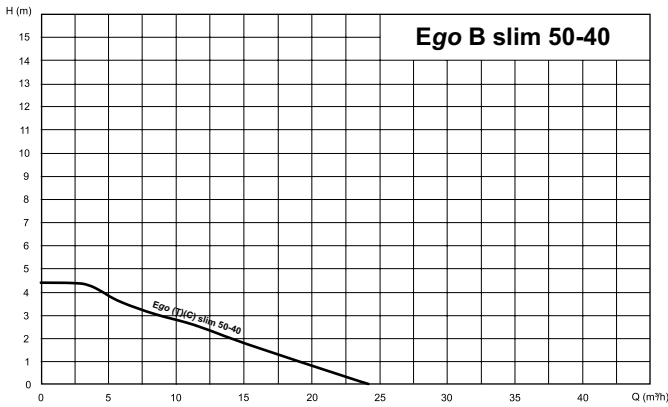


Ego B

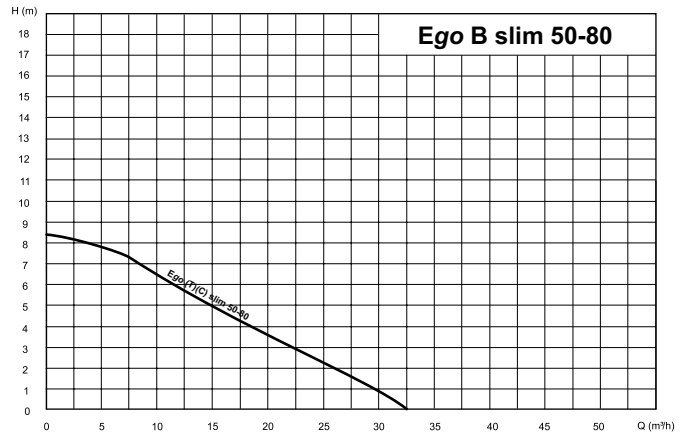
Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze



Ego 2 B slim 50-40



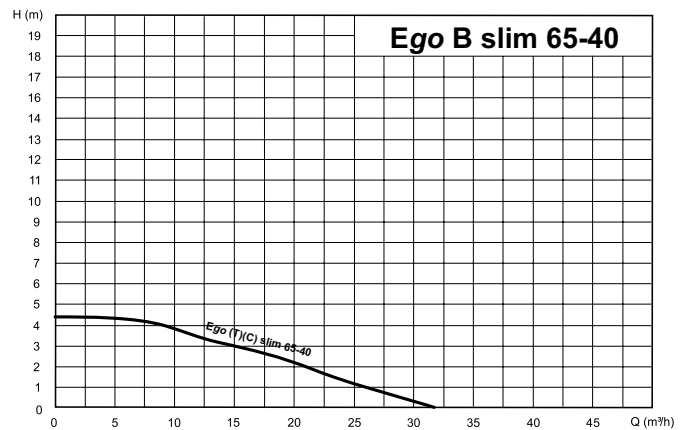
Ego 2 B slim 50-80



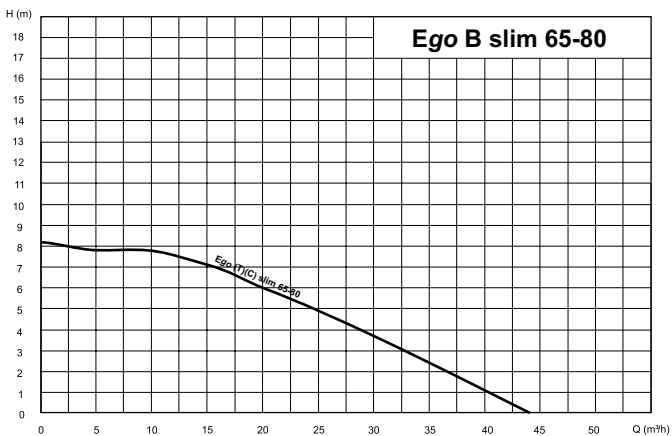
Ego 2 B slim 50-120



Ego 2 B slim 65-40



Ego 2 B slim 65-80



Ego 2 B slim 65-120



Ego B



Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge							
	l/min	0	10	20	30	40	55	60
	m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
H=Förderhöhe [m]								
Ego B 25/40-130		4	3,4	2,7	1,9	1,1	0,2	-
Ego B 25/60-130		5,8	4,9	3,9	2,9	1,9	0,8	-
Ego B 25/80-130		7,7	6,6	5,4	4,1	2,7	1,3	0,1

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge										
	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	m ³ /h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
H=Förderhöhe [m]											
Ego B easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego B easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge									
	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
	m ³ /h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
H=Förderhöhe [m]										
Ego 2 B slim 40-40		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B slim 40-80		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-
Ego 2 B slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-
Ego 2 B slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-
Ego 2 B slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-
Ego 2 B slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-
Ego 2 B slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-
Ego 2 B slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-
Ego 2 B slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7

Ego B



Geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

Wechselstrom 1 ~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEl (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	Discharge	P ₁ max [W]	Gewicht [kg]
Ego B 25/40-130	1576000082	649,00	≤ 0,16	130	½	G1½	20	2,2
Ego B 25/60-130	1576000083	700,00	≤ 0,18	130	½	G1½	35	2,2
Ego B 25/80-130	1576000084	923,00	≤ 0,20	130	1	G1½	55	2,2
Ego B easy 25-60	1576000106	1.497,00	≤ 0,20	180	G1	G1½	90	3,25
Ego B easy 25-100	1576000108	1.683,00	≤ 0,20	180	G1	G1½	180	3,25
Ego B easy 32-60	1576000107	1.520,00	≤ 0,20	180	G1¼	G2	90	3,4
Ego B easy 32-100	1576000109	1.730,00	≤ 0,20	180	G1¼	G2	180	3,4
Ego 2 B Slim 40-40/250	1576000294	2.255,00	≤ 0,20	250	DN40	DN40	110	13,5
Ego 2 B Slim 40-80/250	1576000295	2.907,00	≤ 0,20	250	DN40	DN40	270	13,5
Ego 2 B Slim 40-120	1576000296	3.566,00	≤ 0,20	250	DN40	DN40	480	14,2
Ego 2 B Slim 50-40	1576000297	3.214,00	≤ 0,20	280	DN50	DN50	160	14
Ego 2 B Slim 50-80	1576000298	4.168,00	≤ 0,20	280	DN50	DN50	370	15,5
Ego 2 B Slim 50-120	1576000299	4.662,00	≤ 0,20	280	DN50	DN50	560	15,5
Ego 2 B Slim 65-40	1576000300	4.033,00	≤ 0,20	340	DN65	DN65	230	18,6
Ego 2 B Slim 65-80	1576000301	5.021,00	≤ 0,20	340	DN65	DN65	560	18,6
Ego 2 B Slim 65-120	1576000302	5.678,00	≤ 0,20	340	DN65	DN65	810	18,4

MR B



Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

Die ungeregelten Umwälzpumpen mit drei Drehzahlstufen, Permanentmagnetmotor und Bronzegehäuse eignen sich für Kreislaufsysteme und Brauchwasser. Sie sind sowohl mit Gewindeanschlüssen als auch mit Flanschanschlüssen mit einer maximalen Fördermenge von 42 m³/h erhältlich.



Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte



Praktisch und benutzerfreundlich



Hoher Wirkungsgrad

Materialien

Pumpengehäuse	Bronze
Laufgrad	Polyamid
Welle	Edelstahl AISI 420 (EN 1.4021) und 431 (EN 1.4057)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10 ÷ +65°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Min. Saugdruck	- 0,05 bar bei 50°C - 0,8 bar bei 80°C - 1,4 bar bei 110°C
Isolationsklasse	H
Schutzart	IP43 für Drehstrom IP44 für Wechselstrom
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442

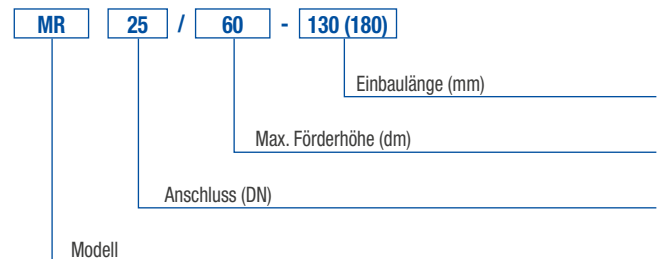


Gegenflanschsatz



Anschlüsse

Typenschlüssel

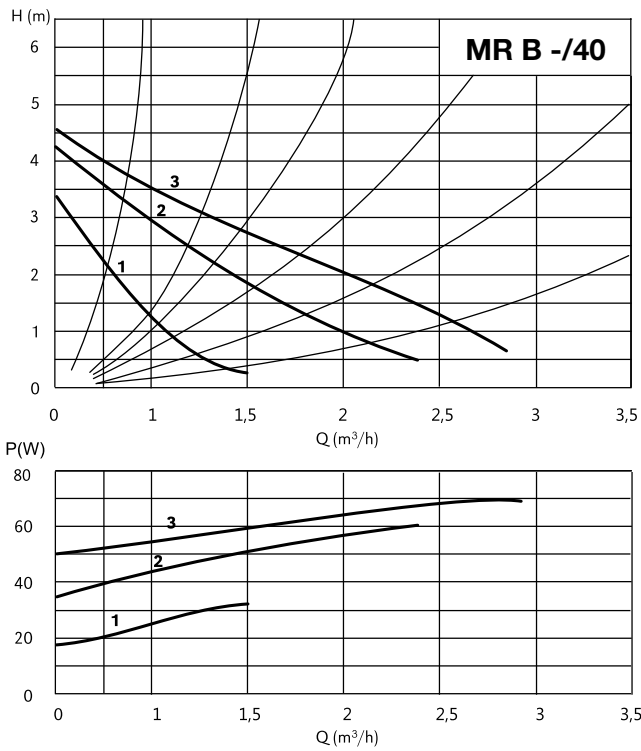


MR B

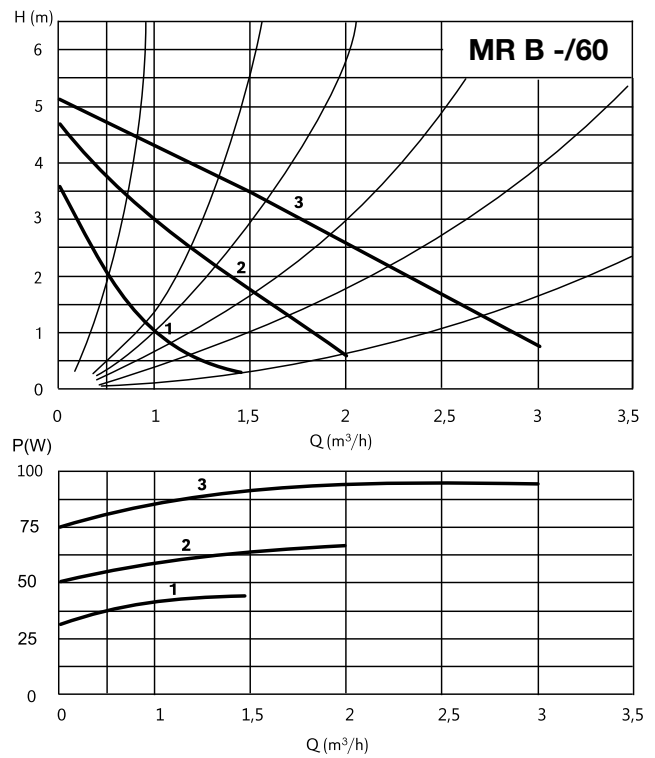


Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

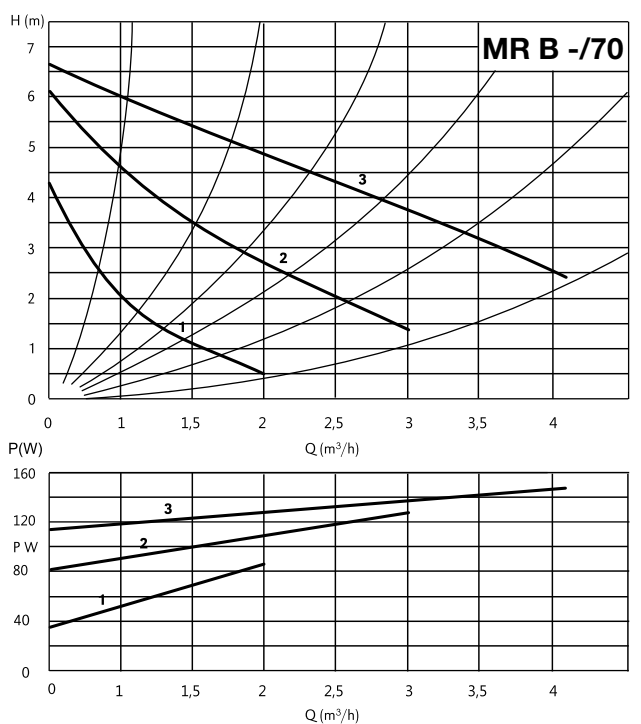
MR B-/40



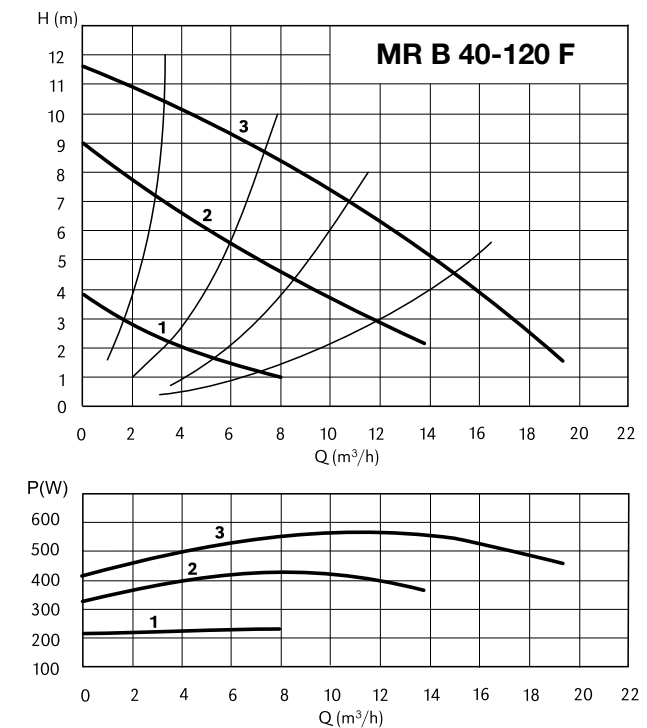
MR B-/60



MR B-/70



MR B 40-120 F

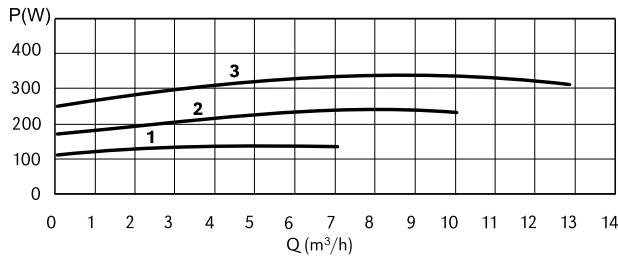
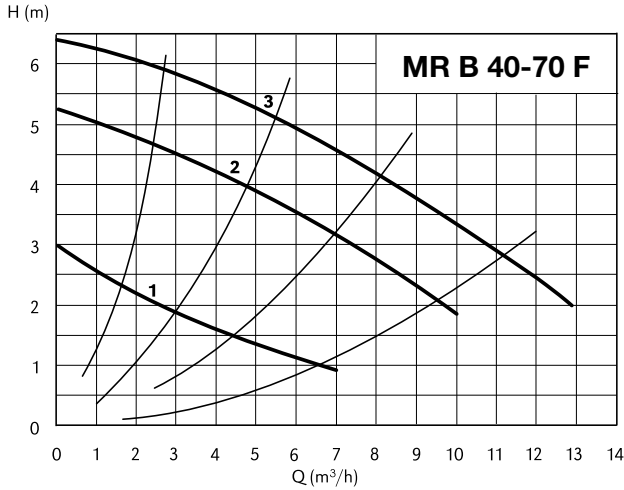


MR B

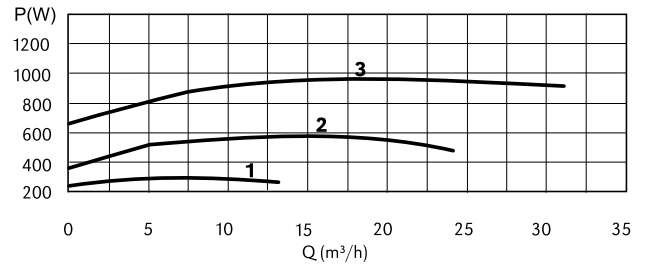
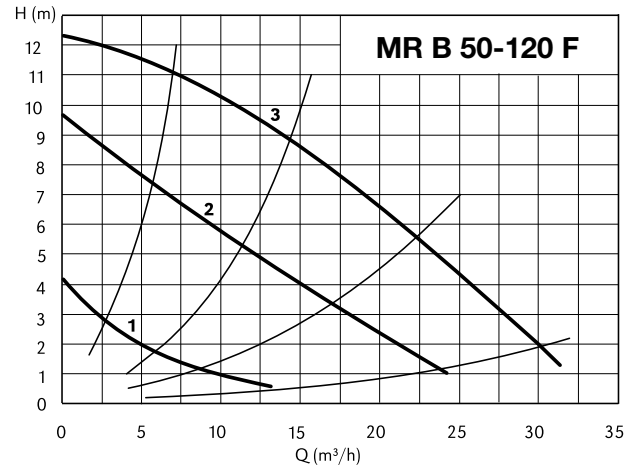


Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

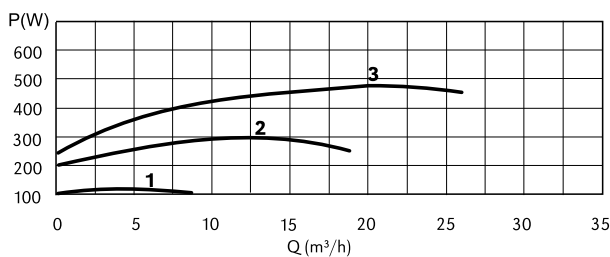
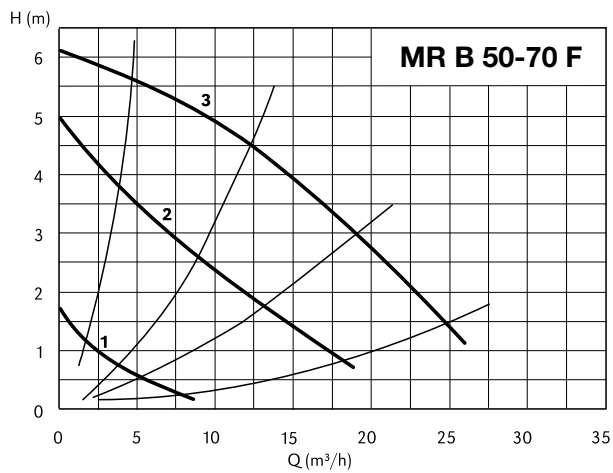
MR B 40-70 F



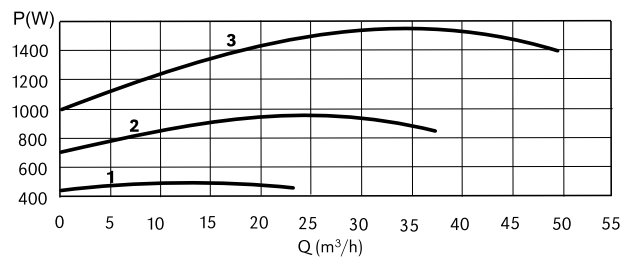
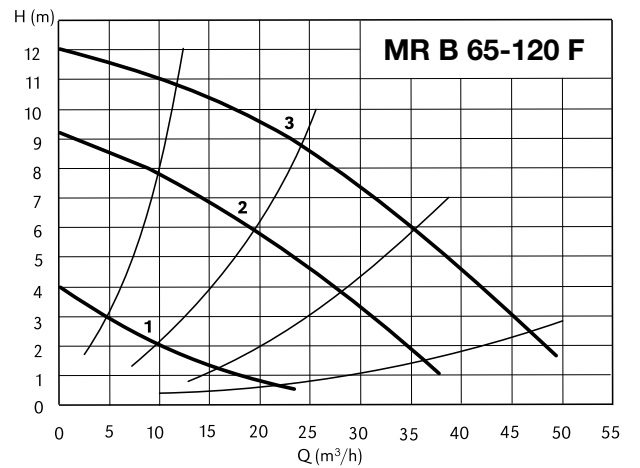
MR B 50-120 F



MR B 50/70 F



MR B 65-120F



MR B



Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	P ₁ max [W]	I max. [A] 1~ 230V	Einbaulänge [mm]	Anschlüsse	Gewicht [kg]	Leistungen	
								Q max. [m ³ /h]	H max. [m]
MR B 15/40-130	1576000041	318,00	75	0,33	130	G1	2,3	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 25/40-130	1576000042	318,00	75	0,33	130	G1½	2,4	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 15/60-130	1576000043	334,00	90	0,39	130	G1	2,5	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/60-130	1576000044	334,00	90	0,39	130	G1½	2,6	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/70-130	1576000045	362,00	140	0,62	130	G1½	2,6	1,0÷2,5÷4,0	6,0÷4,3÷2,5

Drehstrom 3~ 400V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	P ₁ max [W]	I max. [A] 1~ 400V	Einbaulänge [mm]	Anschlüsse	Gewicht [kg]	Leistungen	
								Q max. [m ³ /h]	H max. [m]
MR B 40-70 F	1576000047	2.416,00	295,00	0,74	250	DN40	22	2,0÷7,0÷12,0	6,0÷4,5÷2,5
MR B 40-120 F	1576000046	2.490,00	578,00	1,46	250	DN40	22	2,0÷10,0÷18,0	10,9÷7,3÷2,5
MR B 50-70 F	1576000049	2.944,00	470,00	1,15	280	DN50	28	2,5÷12,5÷25,0	5,8÷4,5÷1,4
MR B 50-120 F	1576000048	3.018,00	1.020,00	1,73	280	DN50	28	2,5÷15,0÷30,0	12,0÷8,5÷2,0
MR B 65-70 F	1576000051	3.245,00	600,00	1,25	340	DN65	36	5,0÷20,0÷32,5	5,3÷3,6÷1,2
MR B 65-120 F	1576000050	3.321,00	1.560,00	2,8	340	DN65	36	5,0÷25,0÷45,0	11,5÷8,5÷3,0

LPS



Inlinekreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

Die Inlinekreiselpumpen sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Kühlkreisläufe, Zirkulationssysteme, Klimaanlage, Waschanlagen, Wasserversorgung, Wärmerückgewinnung, Heizanlagen, Luftwäscher, Filteranlagen, Apparatebau, industrielle Anwendungen und Gebäudetechnik.



Praktisch und benutzerfreundlich



Besonders geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufgrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBRH
Motorträger	Aluminium

Technische Daten

Vordruck (max.)	2 bar (LPS 25)
	2 bar (LPS 32/40 in 1~230V)
	4 bar (LPS 32/40 in 3~230/400V)
Betriebsdruck (max.)	3,5 bar (LPS 25)
	4 bar (LPS 32/40 in 1~230V)
	6 bar (LPS 32/40 in 3~230/400V)
Medientemperatur	-10°C ÷ +100°C
Polzahl	2
MEI	> 0.4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10%
	Drehstrom 3~230/400V ±10%

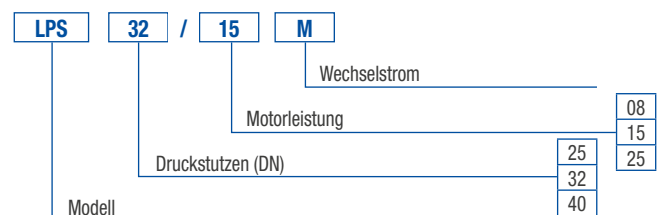
Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442



Gegenflanschsatz

Typenschlüssel

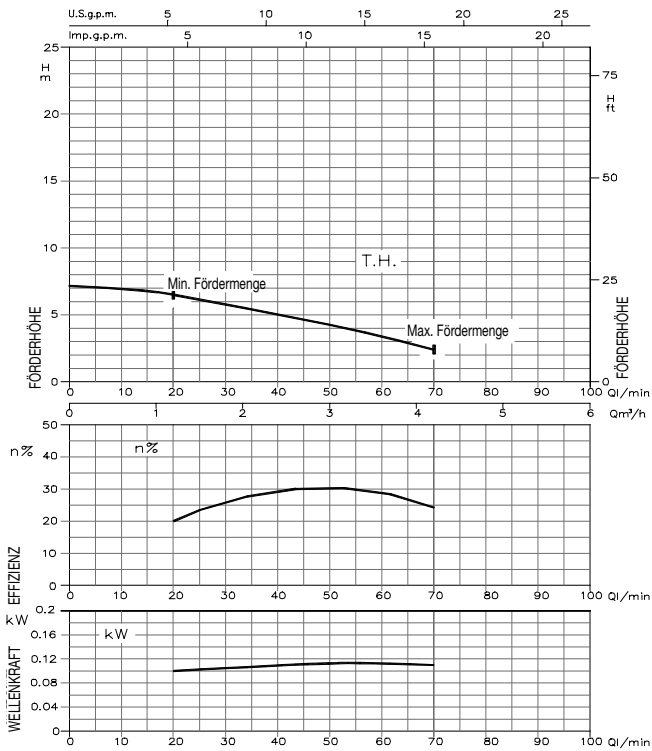


LPS

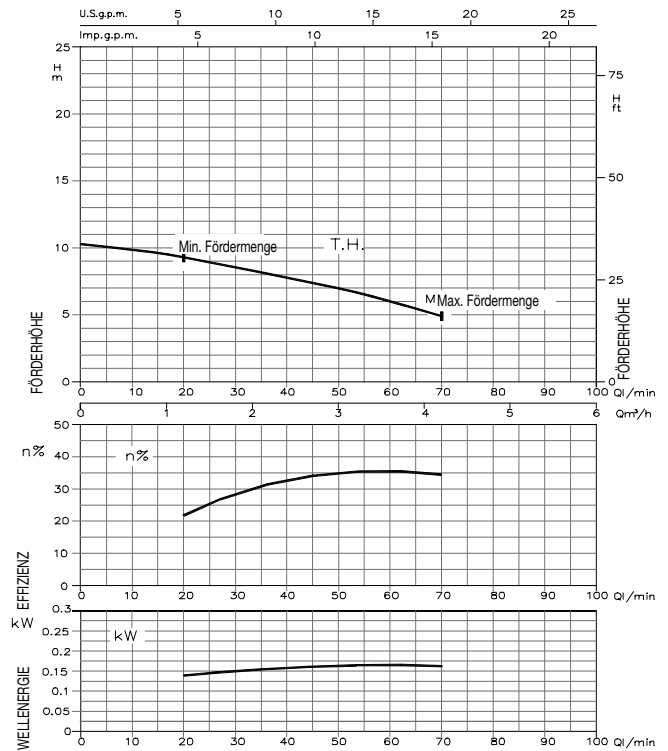
Inlinekreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304



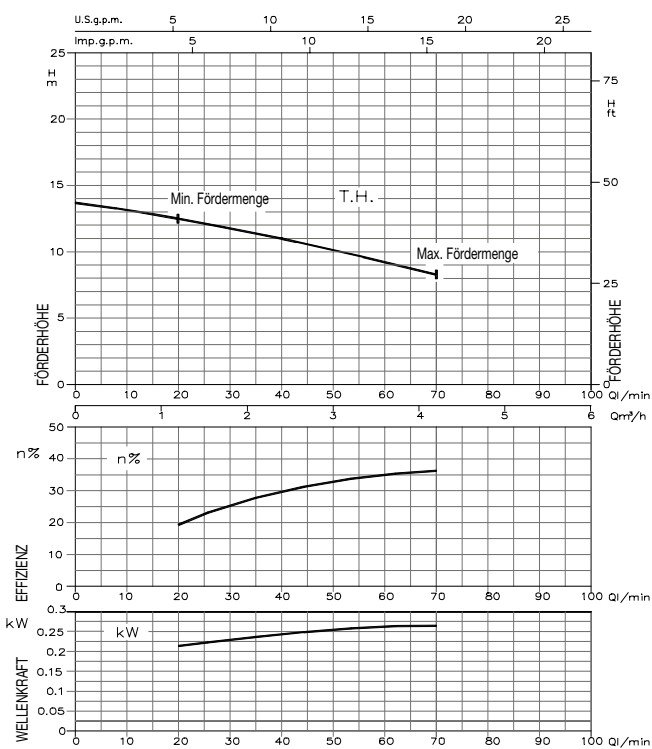
LPS 25/08



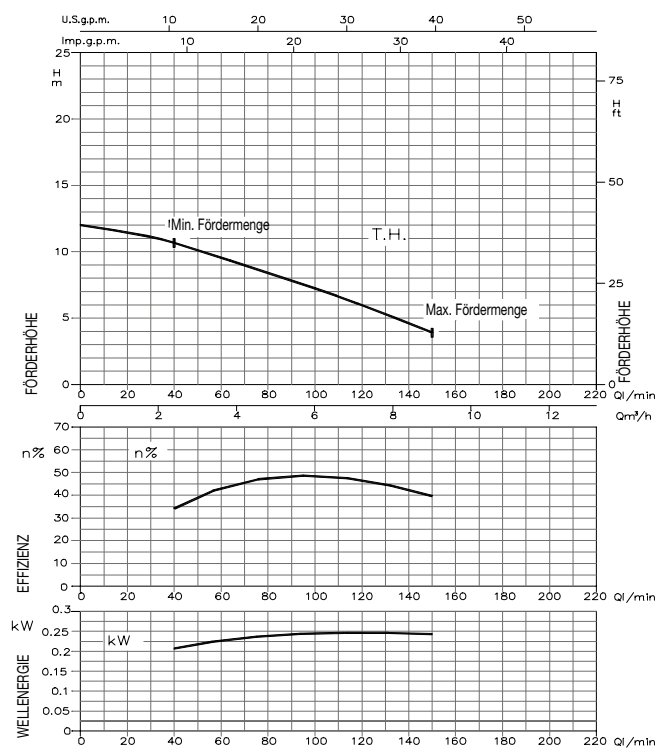
LPS 25/15



LPS 25/25



LPS 32/25

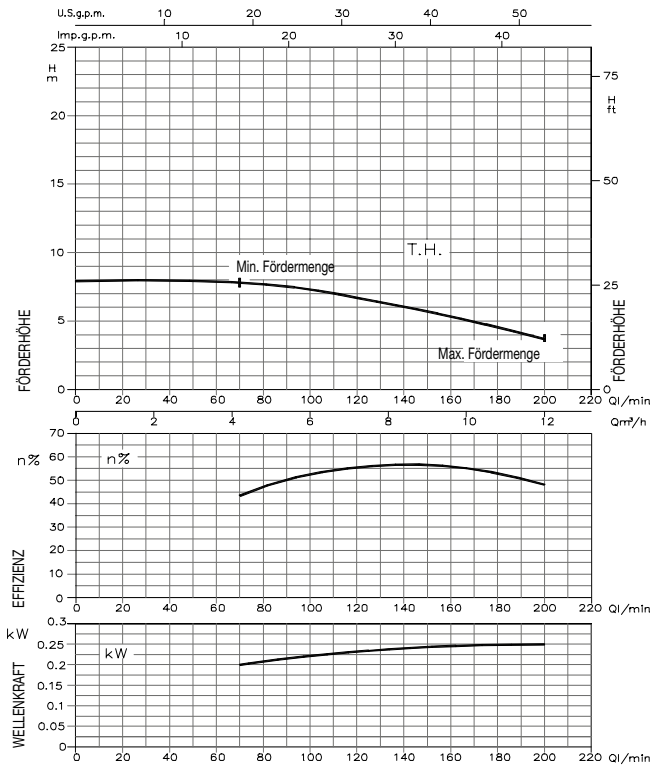


LPS



Inlinekreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

LPS 40/25



Wechselstrom 1~ 230V													2-polig						
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge												Stromaufnahme [A]	DNA DNM	Gewicht [kg]	
				l/min	0	20	40	70	100	120	150	200	250	320	400				
				H=Förderhöhe [m]												230V			
LPS 25/08M	1962010000	798,00	0,08	7,2	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,51	25	10
LPS 25/15M	1962020000	830,00	0,15	10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,67	25	10
LPS 25/25M	1962030000	917,00	0,25	13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,04	25	10,1
LPS 32/25M	1963030000	1.008,00	0,25	12,0	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	-	2	32	10,8
LPS 40/25M	1964030000	1.097,00	0,25	7,9	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	-	-	1,98	40	11

In den Preisen sind verzinkte Stahl-Gewindeflansche mit zugehörigen Dichtungen und Schrauben enthalten.

Drehstrom 3~ 400V													2-polig							
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge												Stromaufnahme [A]	DNA DNM	Gewicht [kg]		
				l/min	0	20	40	70	100	120	150	200	250	320	400					
				H=Förderhöhe [m]												230V 400V				
LPS/I 25/08	1962010004I	793,00	0,08	7,2	6,5	5,0	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,41	1,39	25	10
LPS/I 25/15	1962020004I	826,00	0,15	10,3	9,3	7,8	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,41	1,39	25	10
LPS/I 25/25	1962030004I	914,00	0,25	13,7	12,5	11,1	8,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,41	1,39	25	10,1
LPS/I 32/25	1963030004I	1.006,00	0,25	12,0	-	10,7	9,1	7,2	5,9	3,9	-	-	-	-	-	-	2,41	1,39	32	10,8
LPS/I 40/25	1964030004I	1.091,00	0,25	7,9	-	-	7,8	7,1	6,6	5,6	3,7	-	-	-	-	-	2,41	1,39	40	11

In den Preisen sind verzinkte Stahl-Gewindeflansche mit zugehörigen Dichtungen und Schrauben enthalten.

LPC



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Die Inlinekreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Kühlkreisläufe, Zirkulationssysteme, Klimaanlage, Waschanlagen, Wasserversorgung, Wärmerückgewinnung, Heizanlagen, Luftwäscher, Filteranlagen, Apparatebau, industrielle Anwendungen und Gebäudetechnik.



Robuste Bauweise



Besonders geräuscharm

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 420 (EN 1.4021)
Gleitringdichtung	Kohle/SiC/EPDM
Motorträger	Grauguss

Technische Daten

Druck (max.)	6 bar für LPC 32-100/40-100 10 bar für die restliche Baureihe
Medientemperatur	-10°C ÷ +50°C für LPC 32-100 -10°C ÷ +110°C
Polzahl	2 und 4
MEI	> 0.4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% ≤ 4 kW Drehstrom 3~400V/690V ±10% ≥ 5,5 kW

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 442

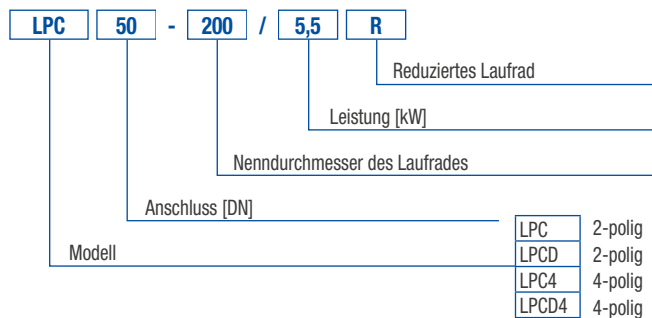


Gegenflanschsatz



Blindflansche

Typenschlüssel



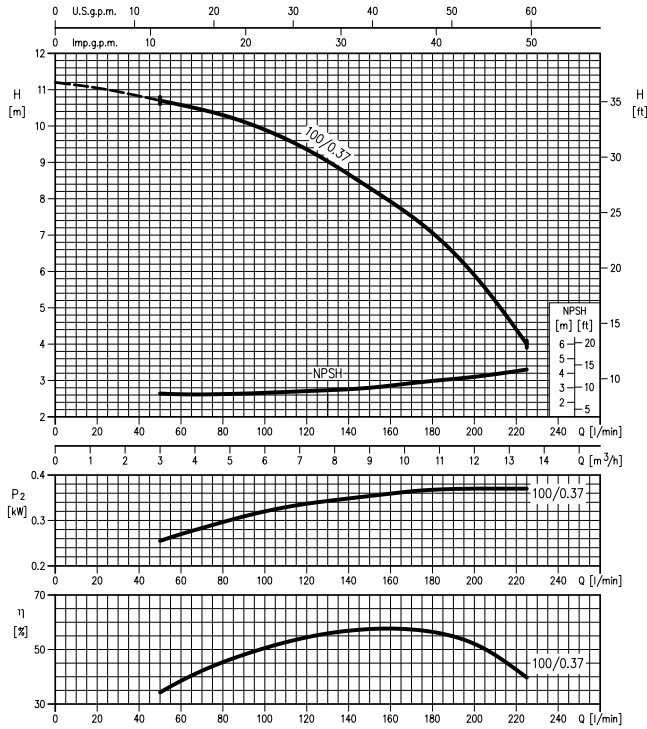
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



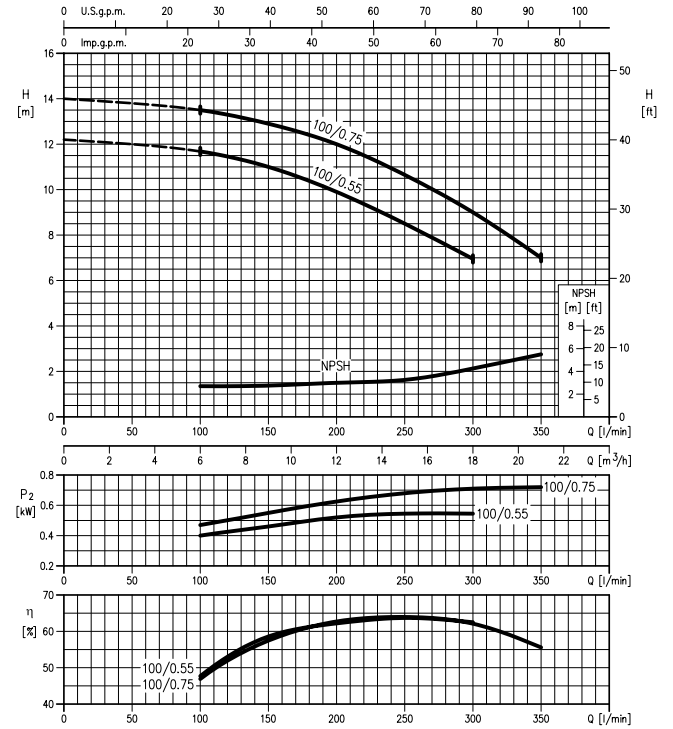
LPC 32-100

2-polig



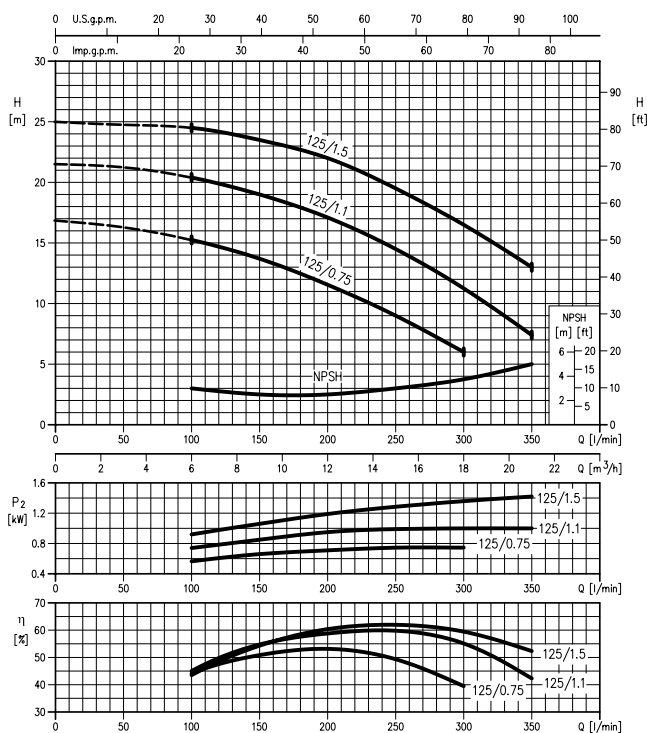
LPC 40-100

2-polig



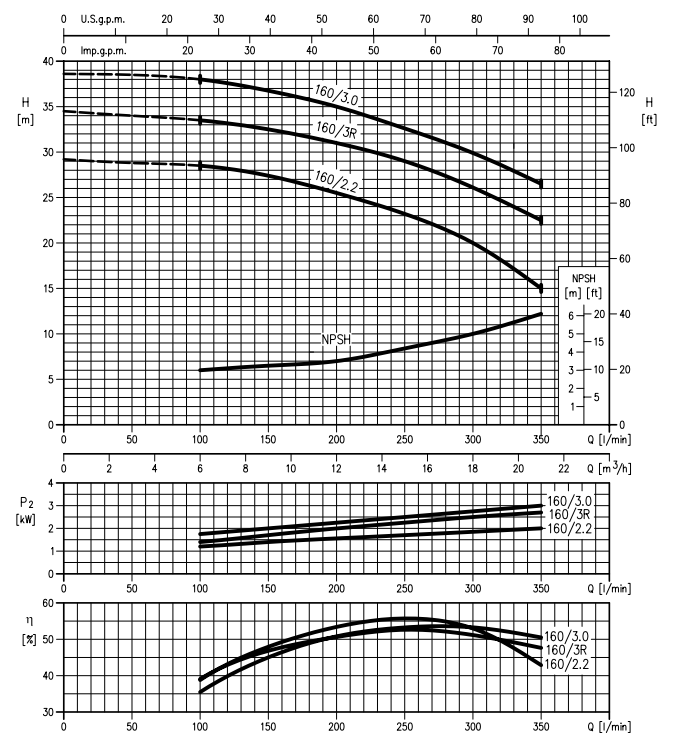
LPC 40-125

2-polig



LPC 40-160

2-polig



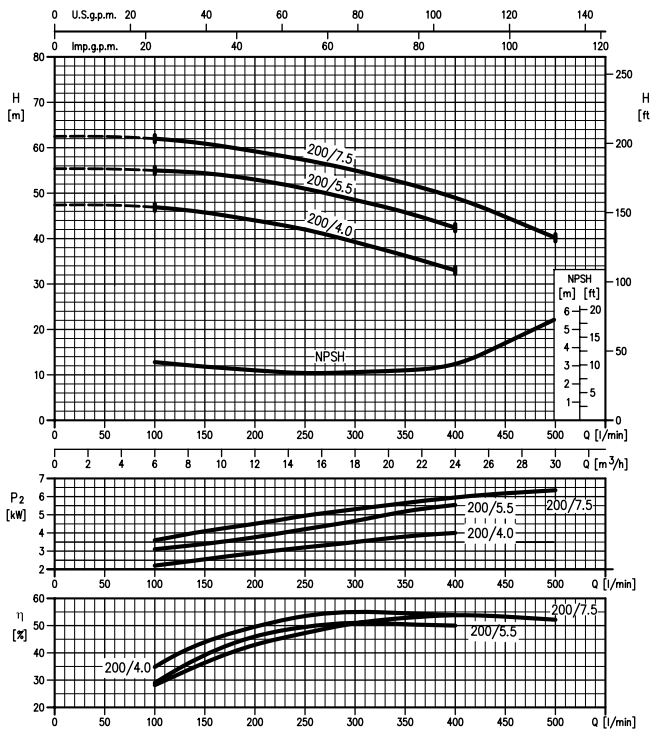
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



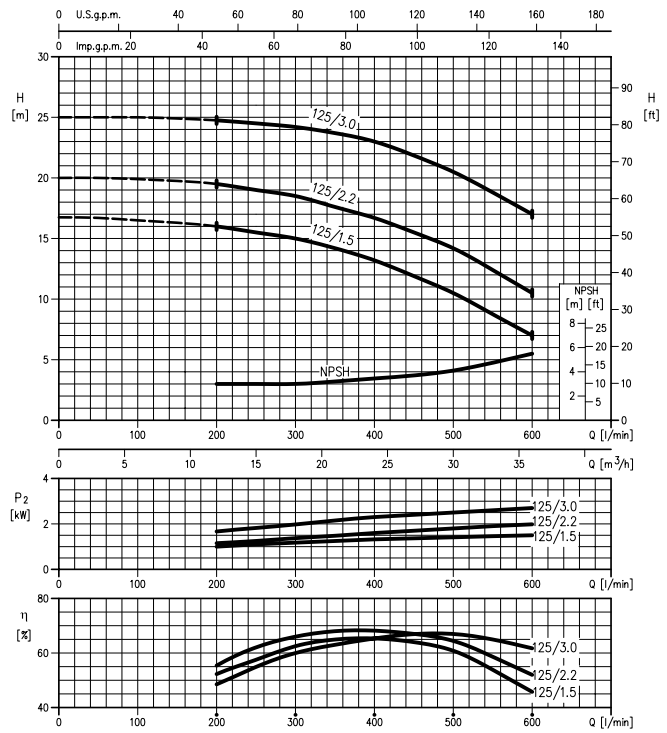
LPC 40-200

2-polig



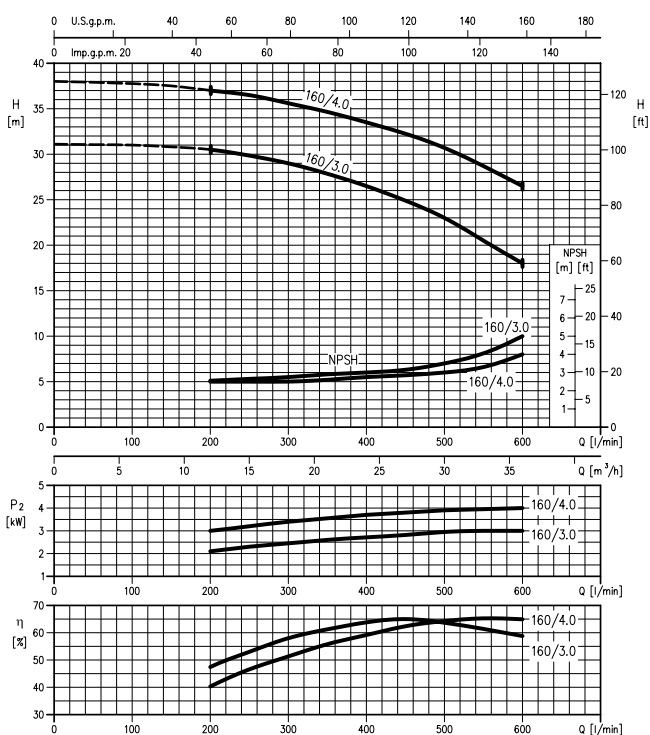
LPC 50-125

2-polig



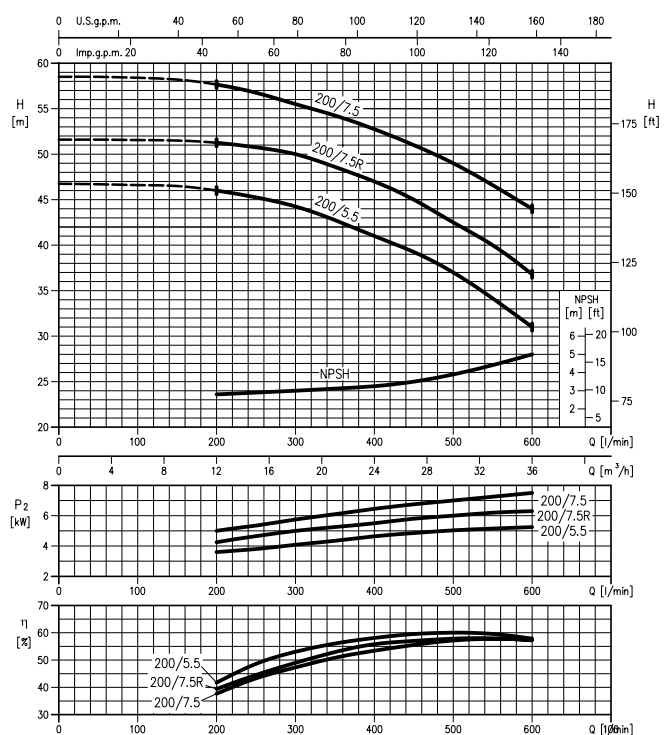
LPC 50-160

2-polig



LPC 50-200

2-polig



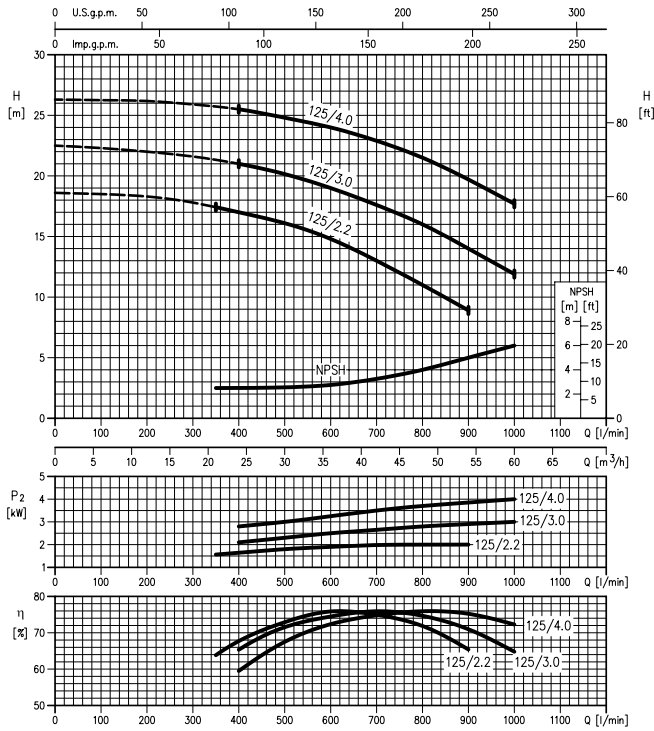
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



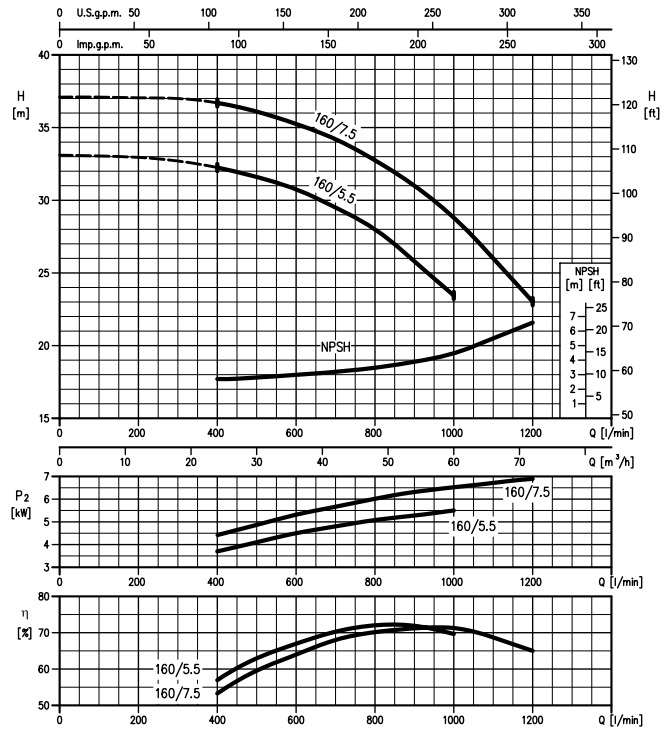
LPC 65-125

2-polig



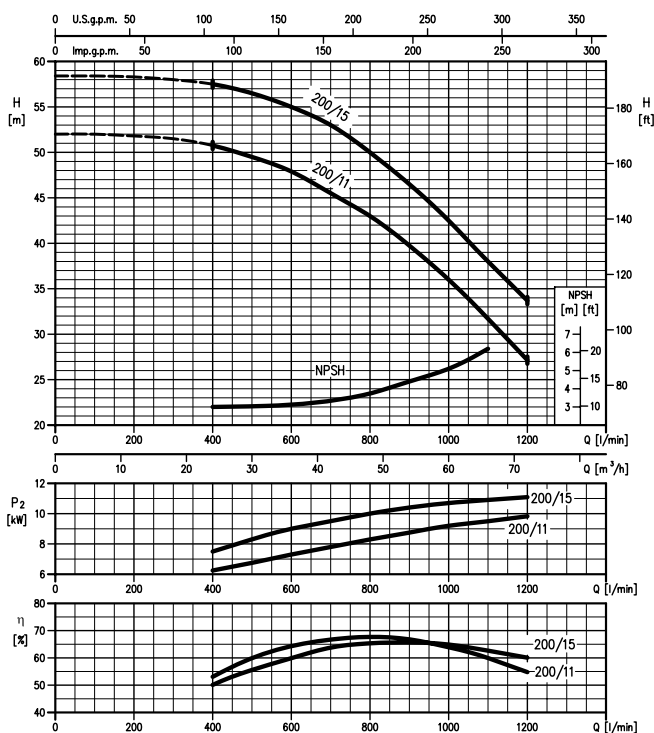
LPC 65-160

2-polig



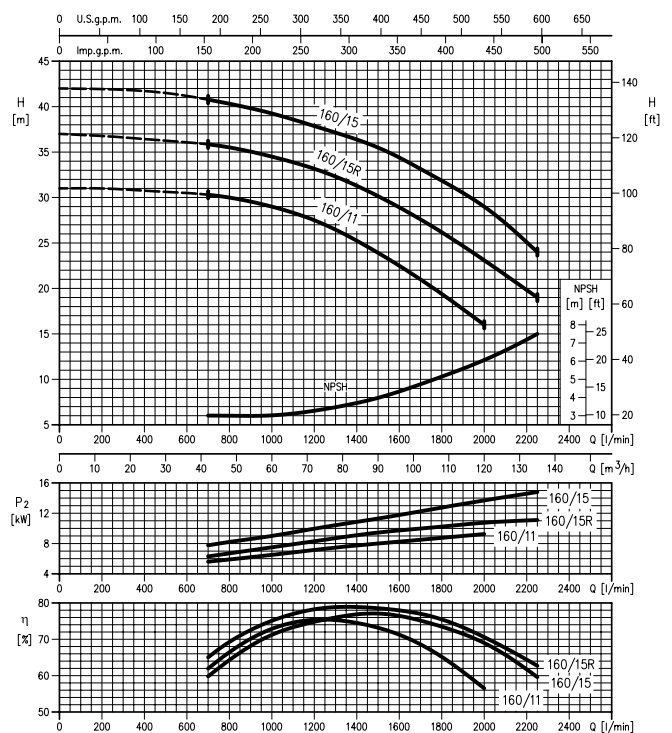
LPC 65-200

2-polig



LPC 80-160

2-polig



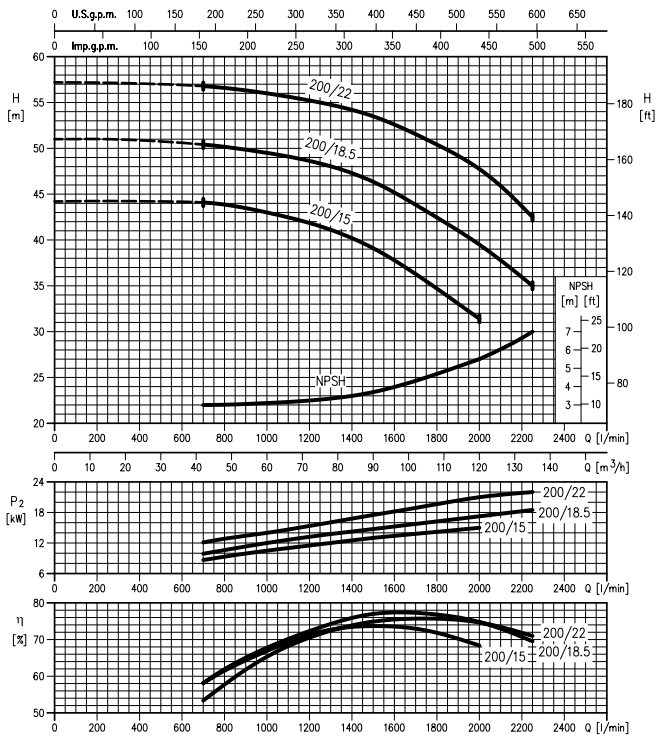
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



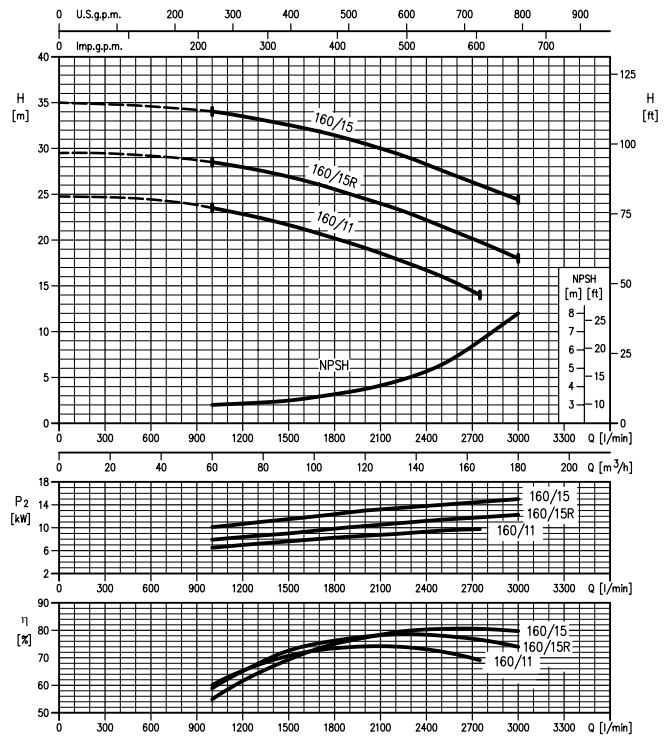
LPC 80-200

2-polig



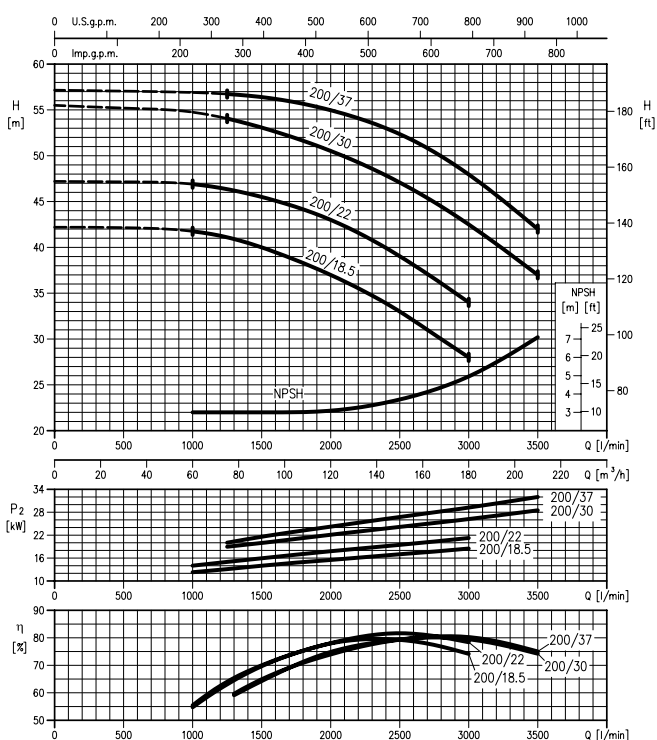
LPC 100-160

2-polig



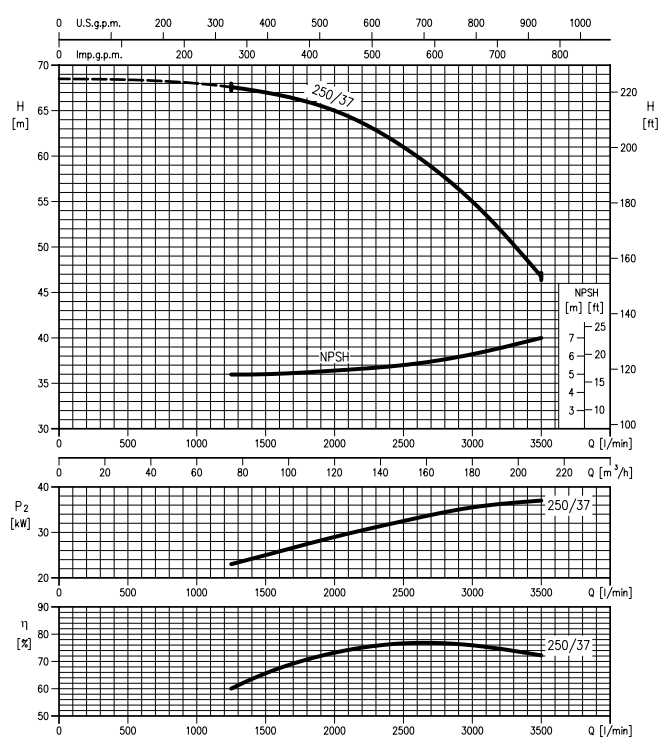
LPC 100-200

2-polig



LPC 100-250

2-polig



LPC

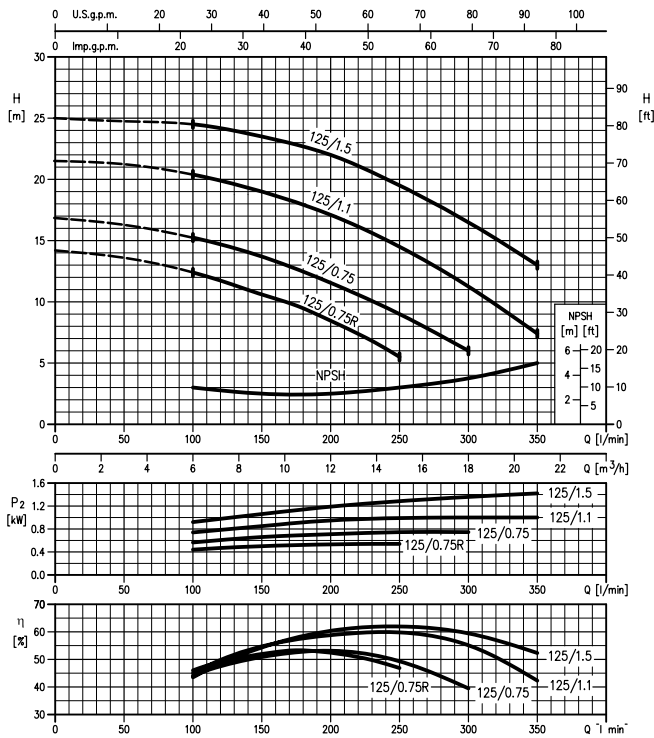
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



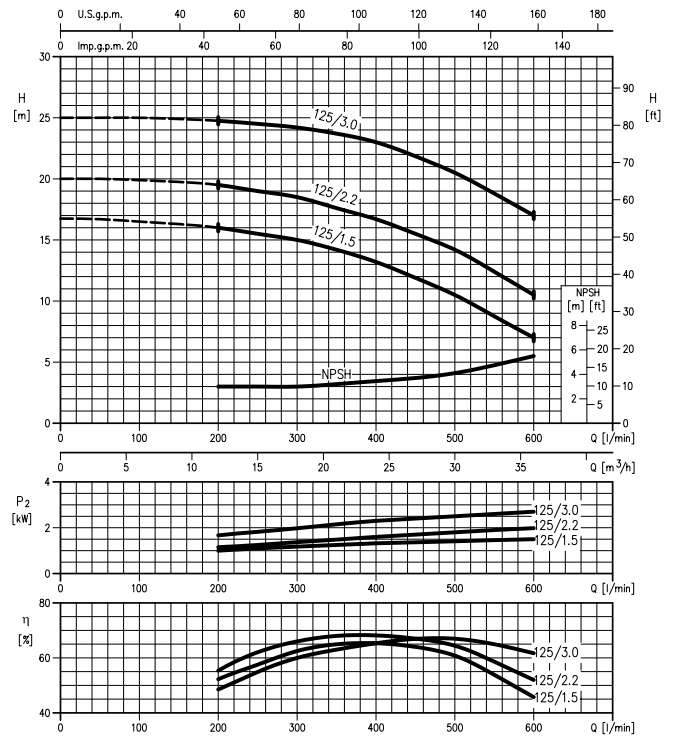
LPCD 40-125

2-polig



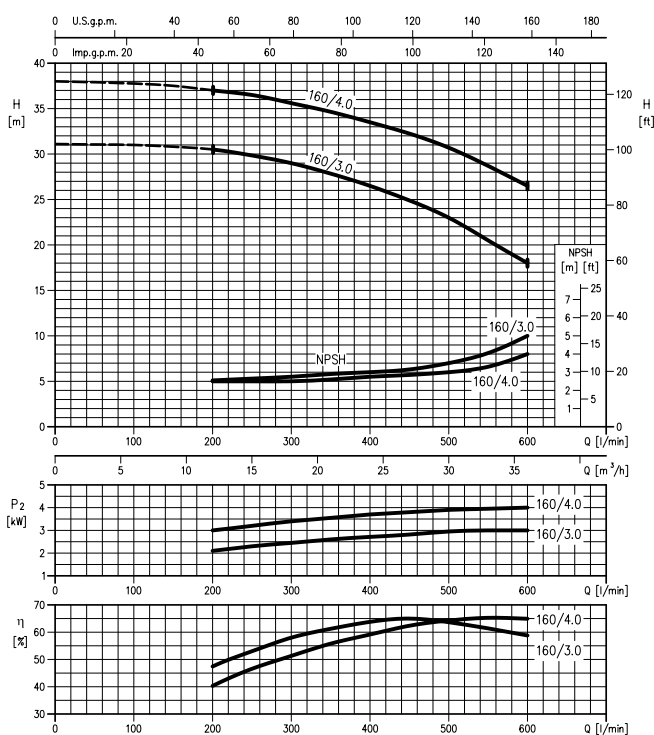
LPCD 50-125

2-polig



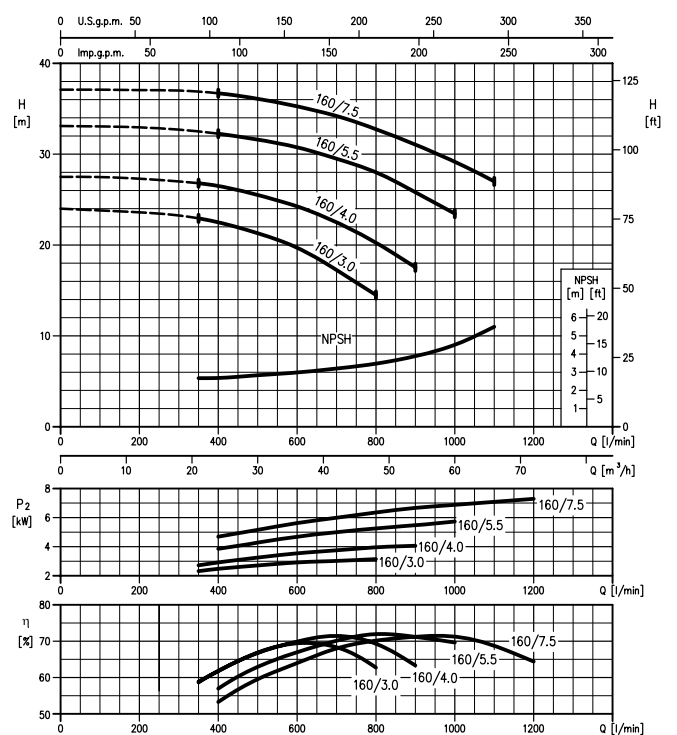
LPCD 50-160

2-polig



LPCD 65-160

2-polig



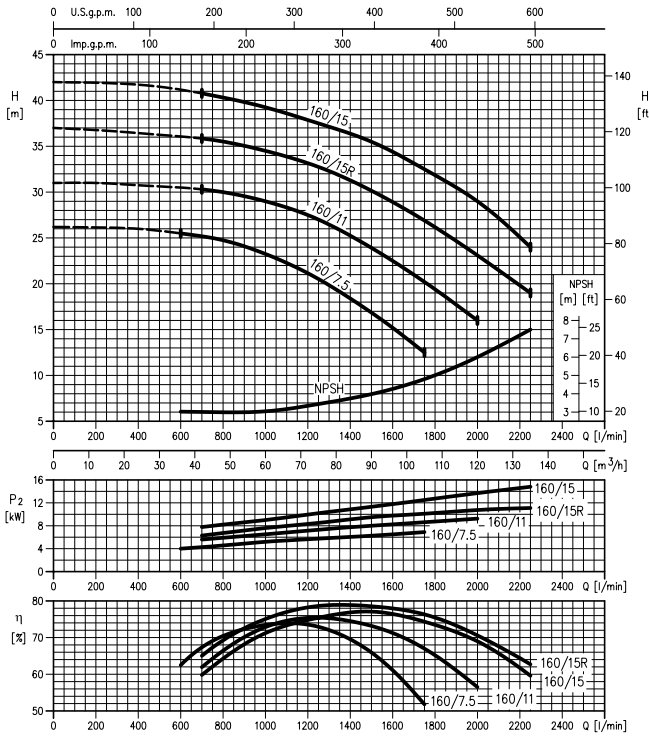
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



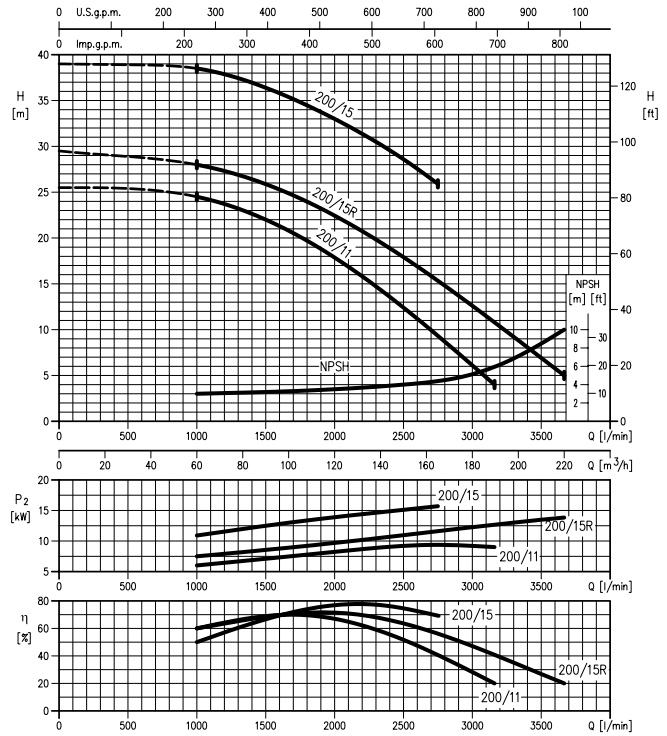
LPCD 80-160

2-polig



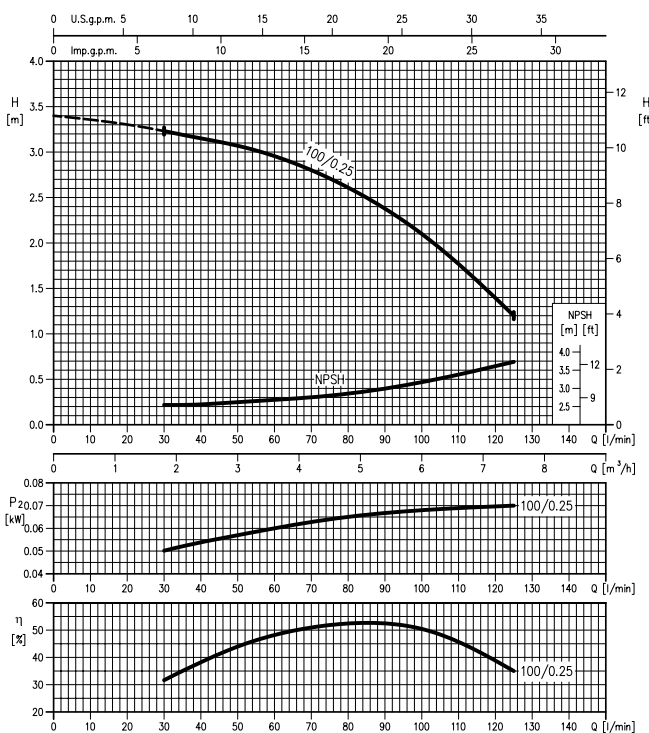
LPCD 100-200

2-polig



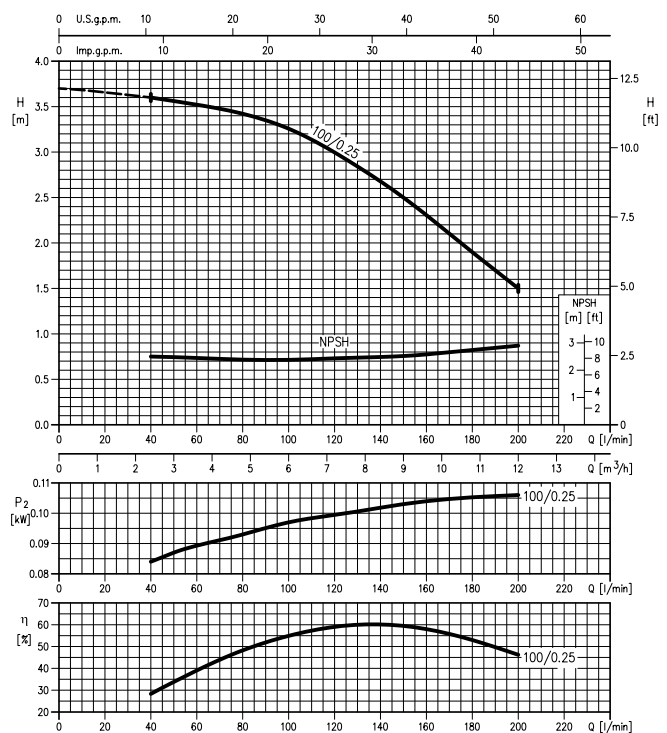
LPC4 32-100

4-polig



LPC4 40-100

4-polig



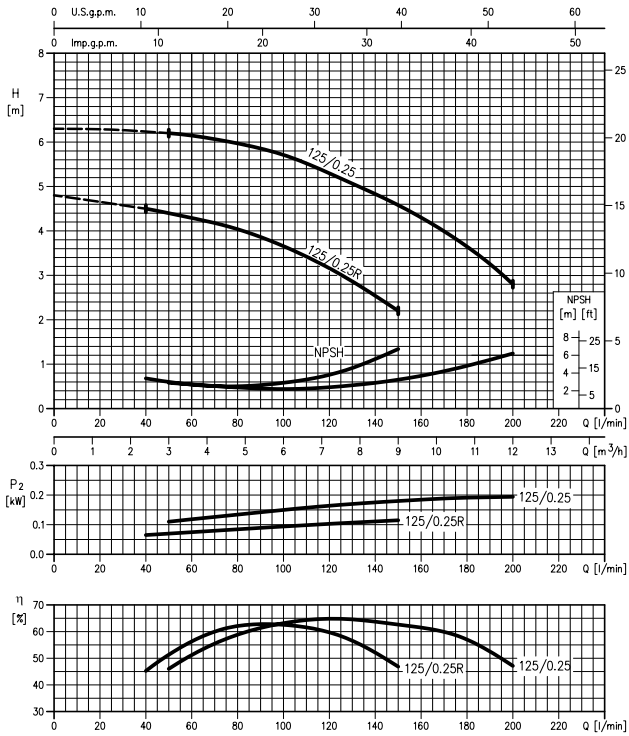
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



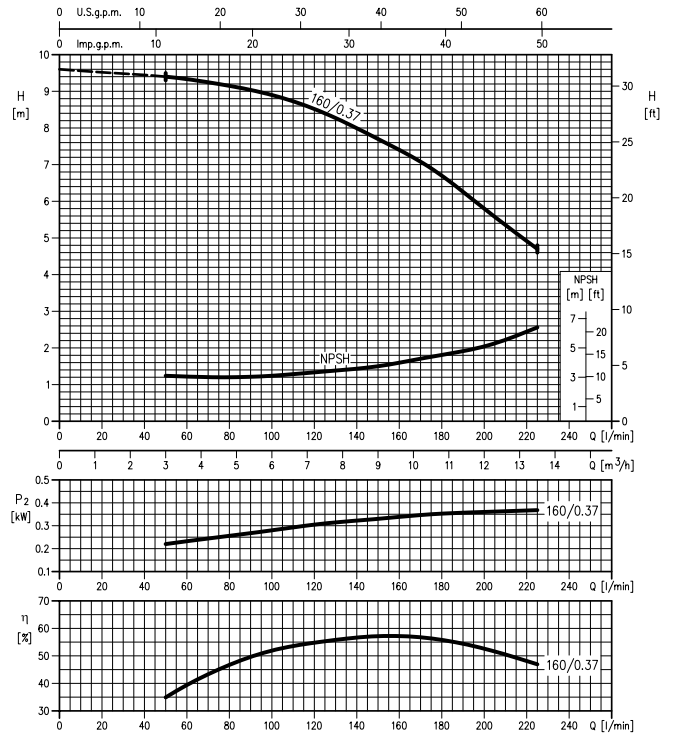
LPC4 40-125

4-polig



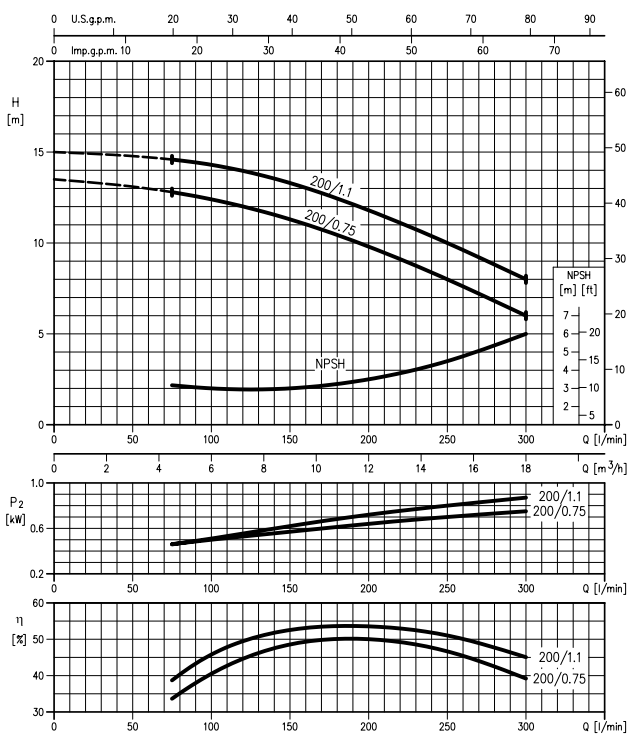
LPC4 40-160

4-polig



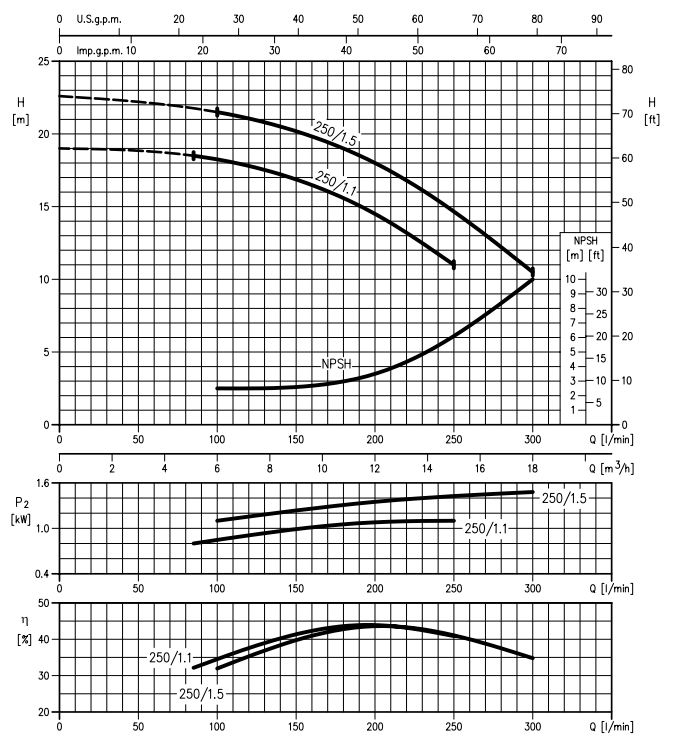
LPC4 40-200

4-polig



LPC4 40-250

4-polig



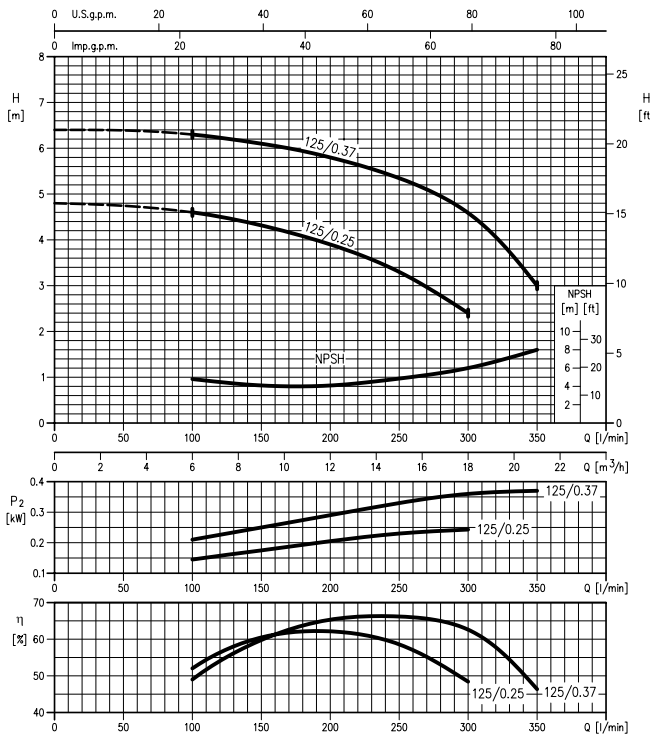
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



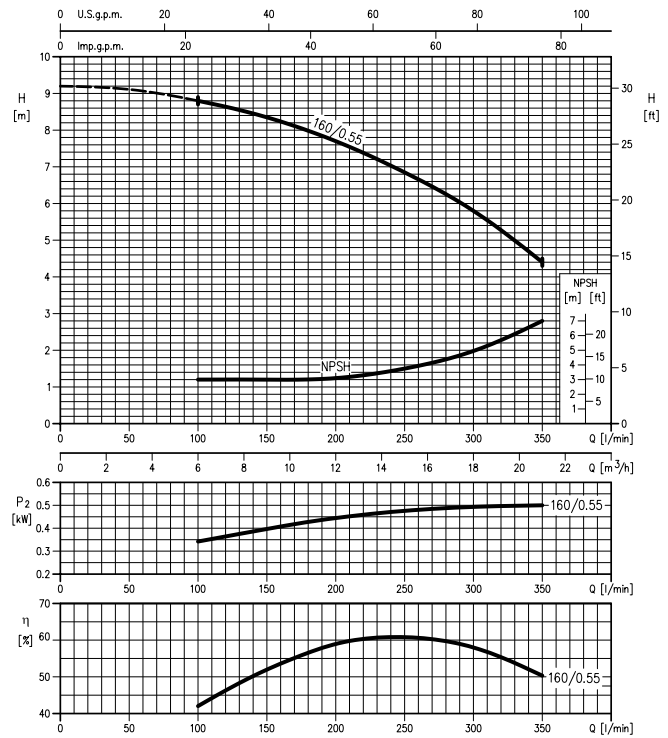
LPC4 50-125

4-polig



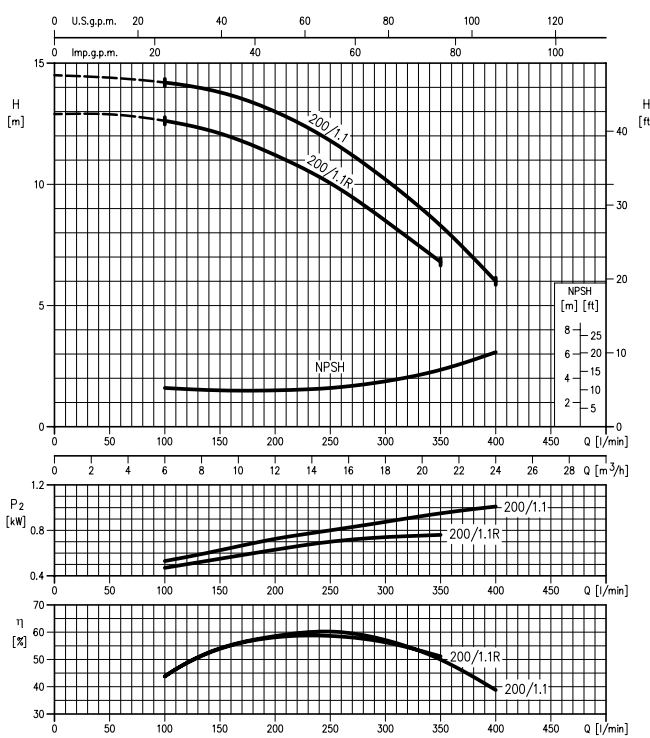
LPC4 50-160

4-polig



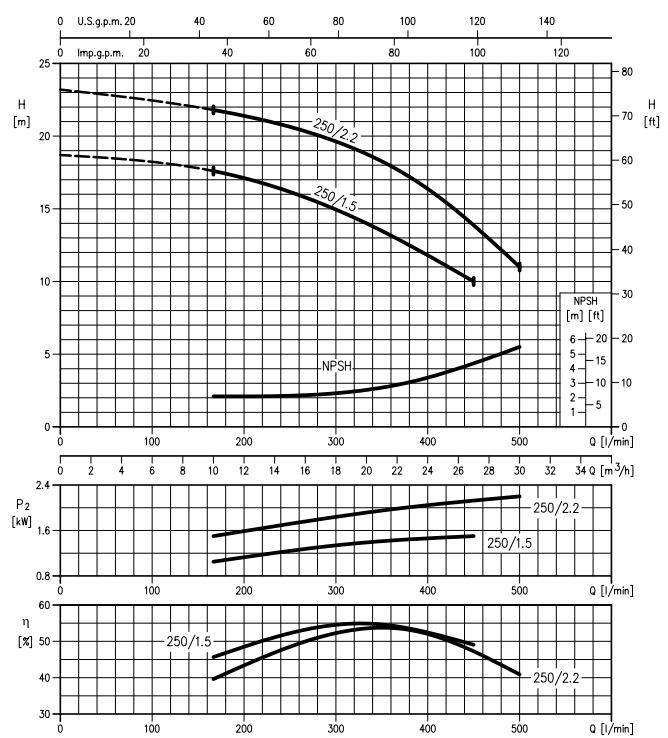
LPC4 50-200

4-polig



LPC4 50-250

4-polig



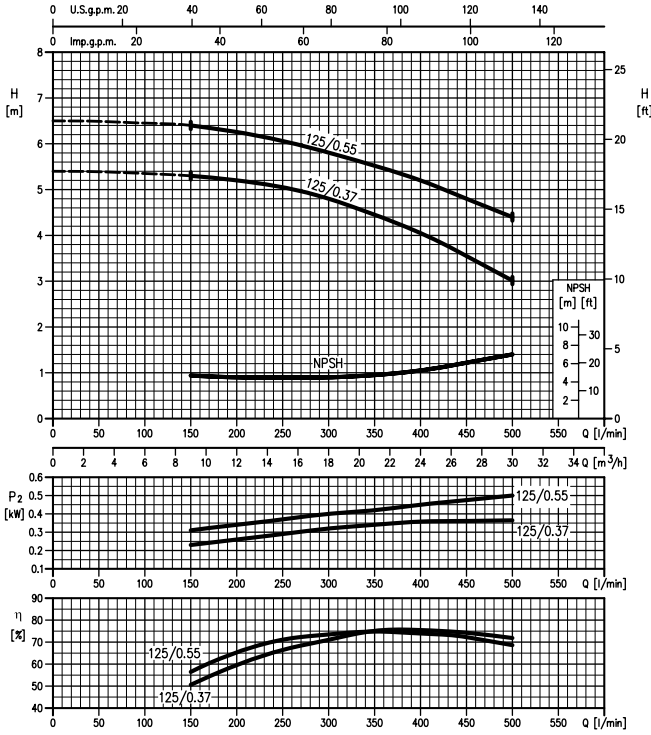
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



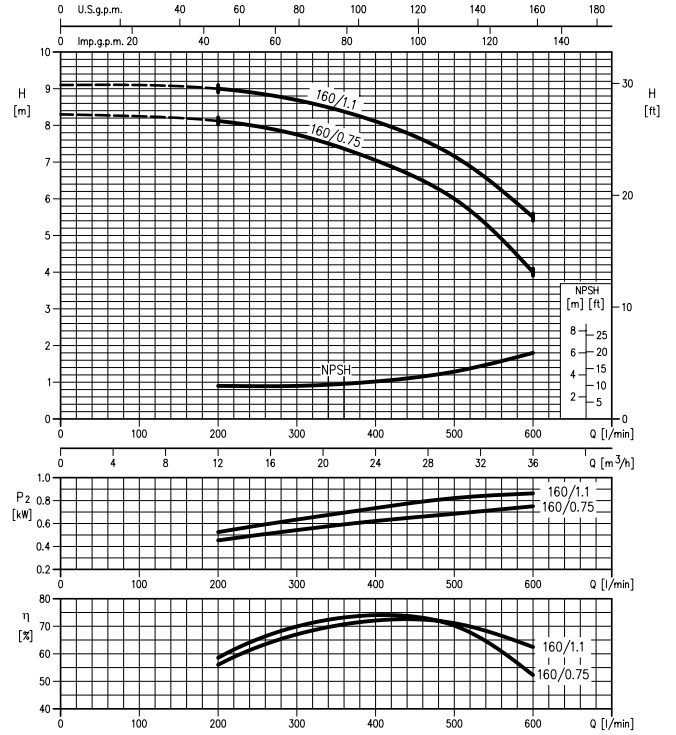
LPC4 65-125

4-polig



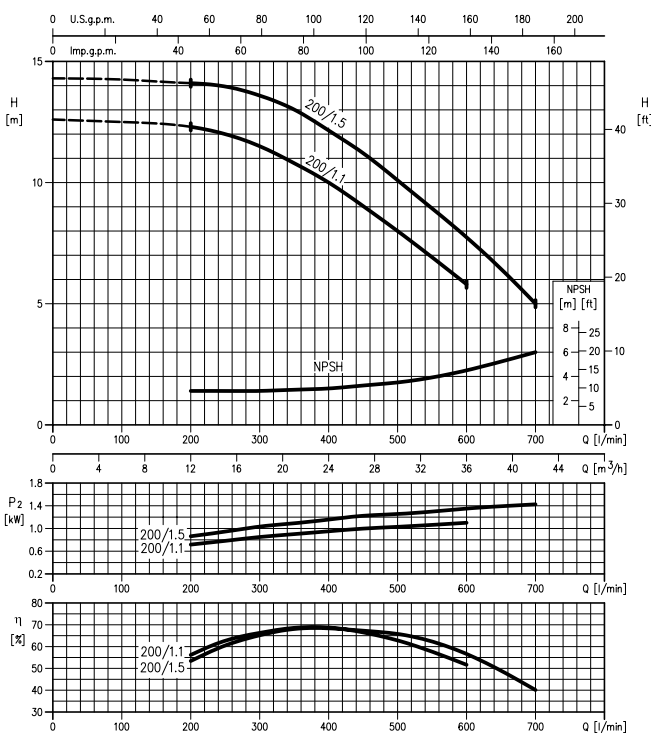
LPC4 65-160

4-polig



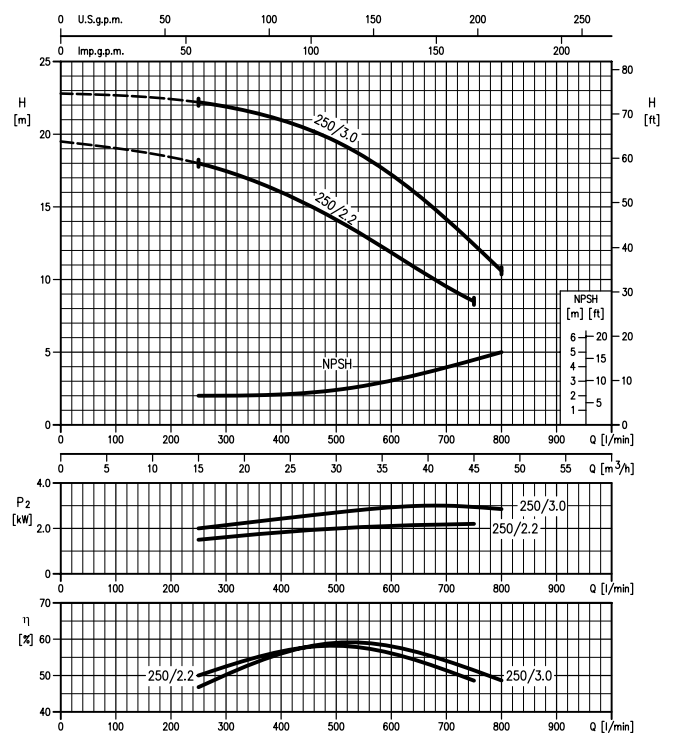
LPC4 65-200

4-polig



LPC4 65-250

4-polig



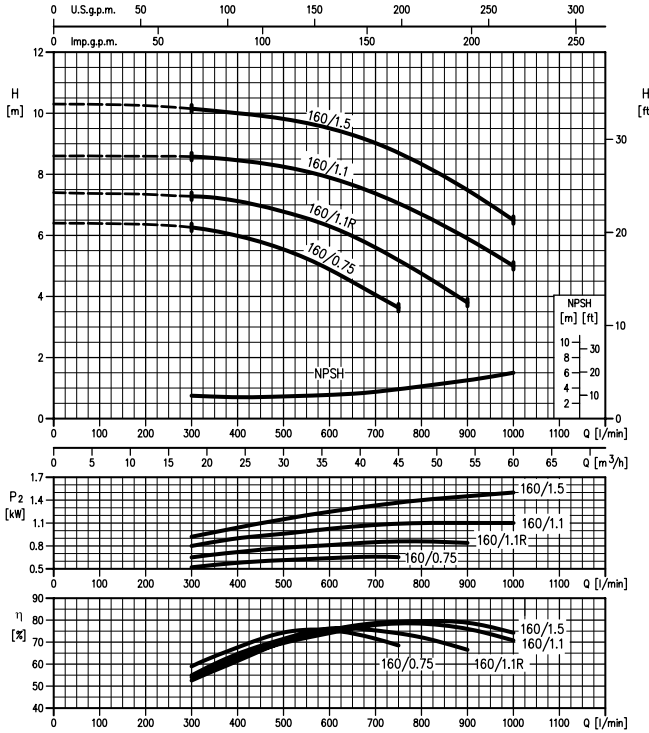
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



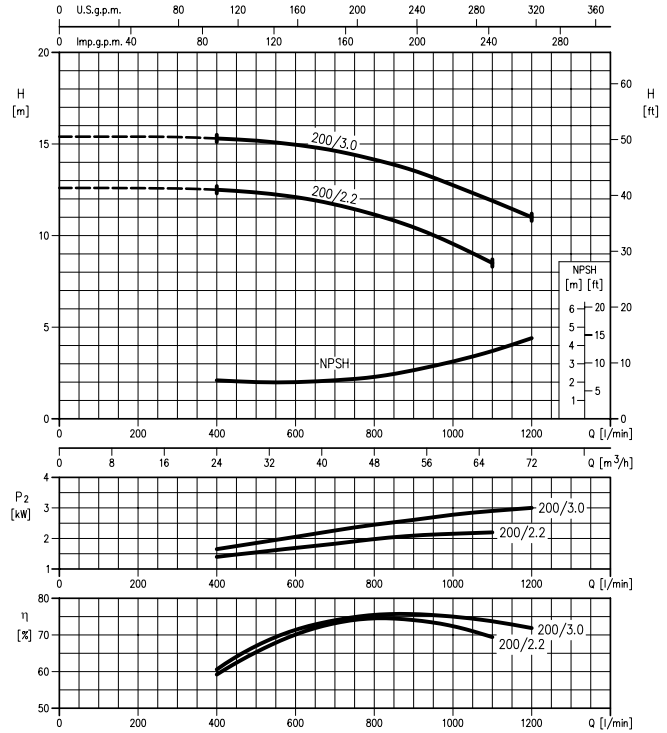
LPC4 80-160

4-polig



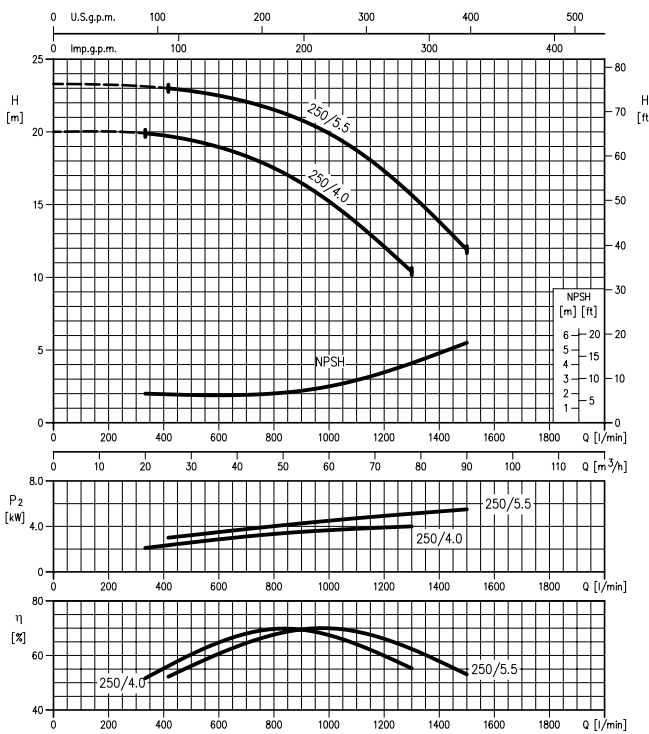
LPC4 80-200

4-polig



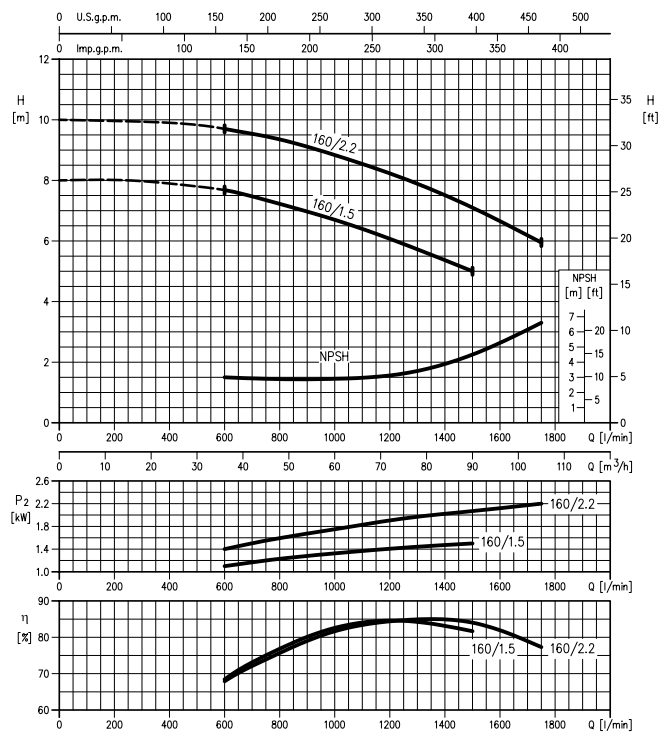
LPC4 80-250

4-polig



LPC4 100-160

4-polig



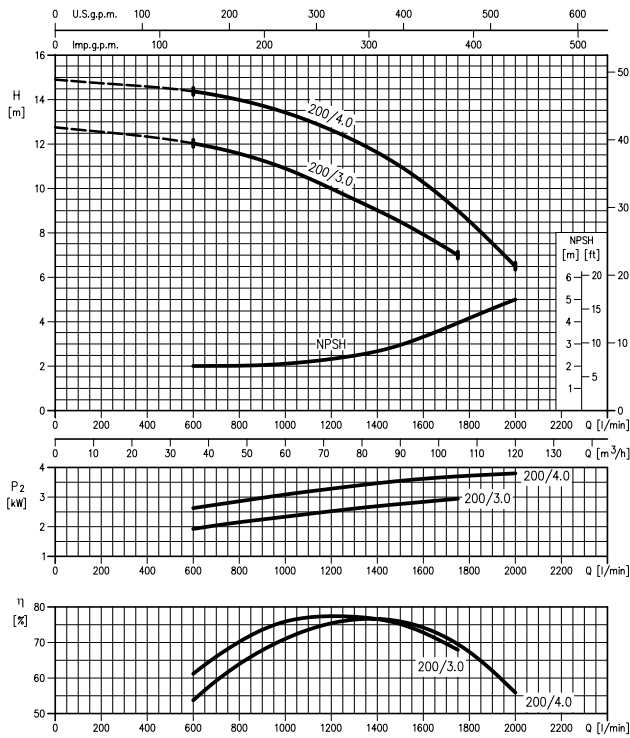
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



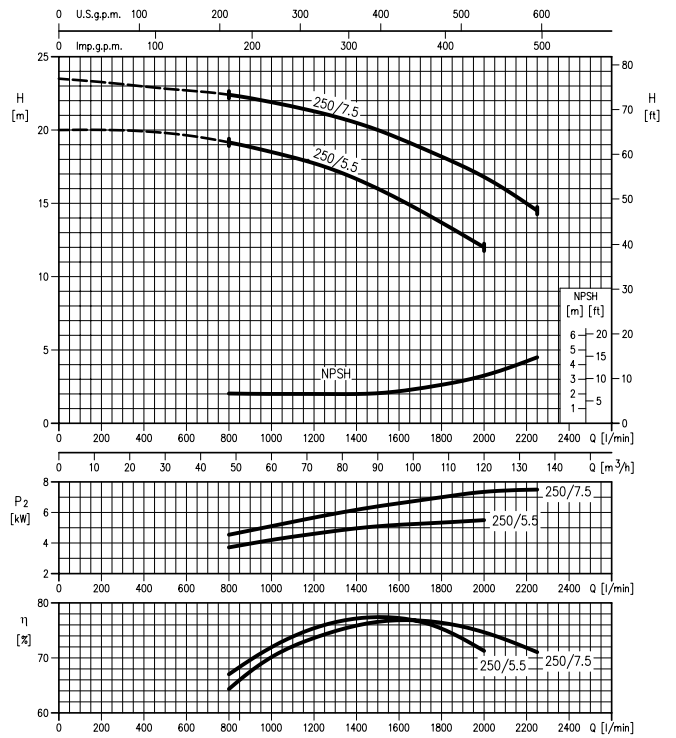
LPC4 100-200

4-polig



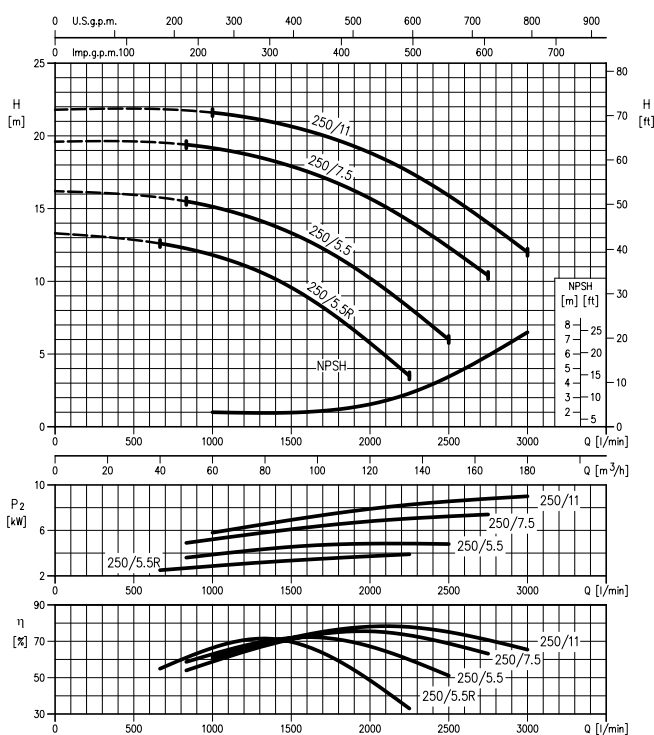
LPC4 100-250

4-polig



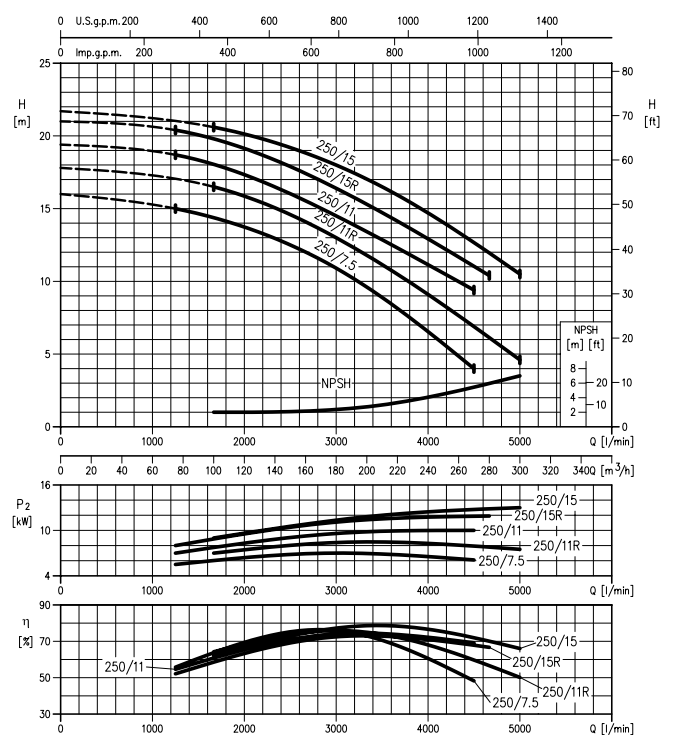
LPC4 125-250

4-polig



LPC4 150-250

4-polig



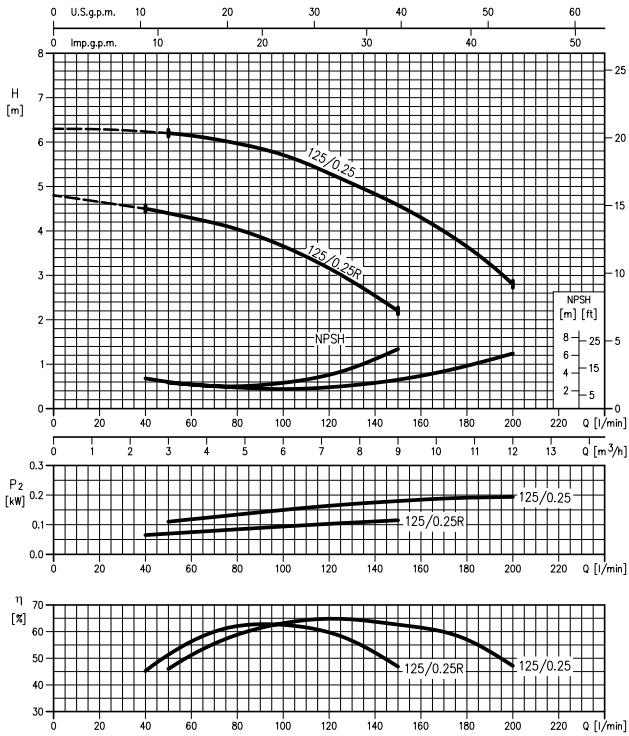
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



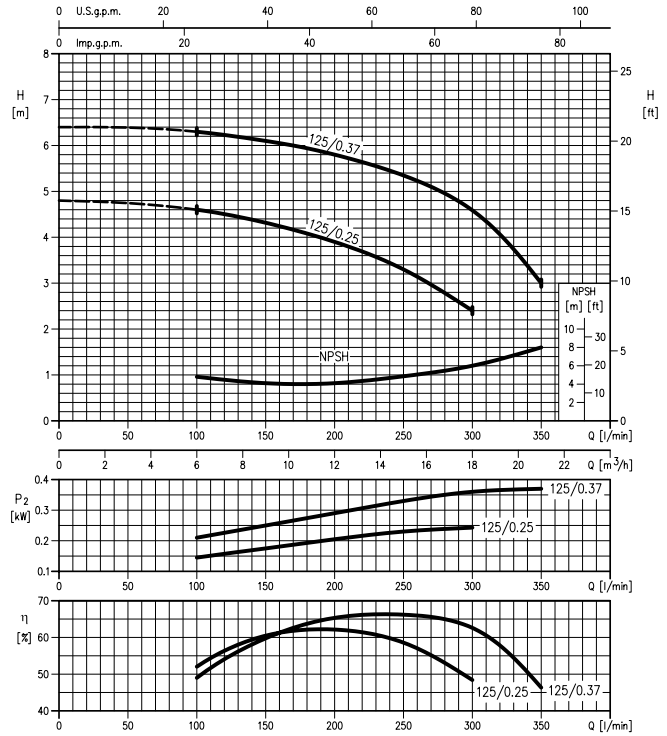
LPCD4 40-125

4-polig



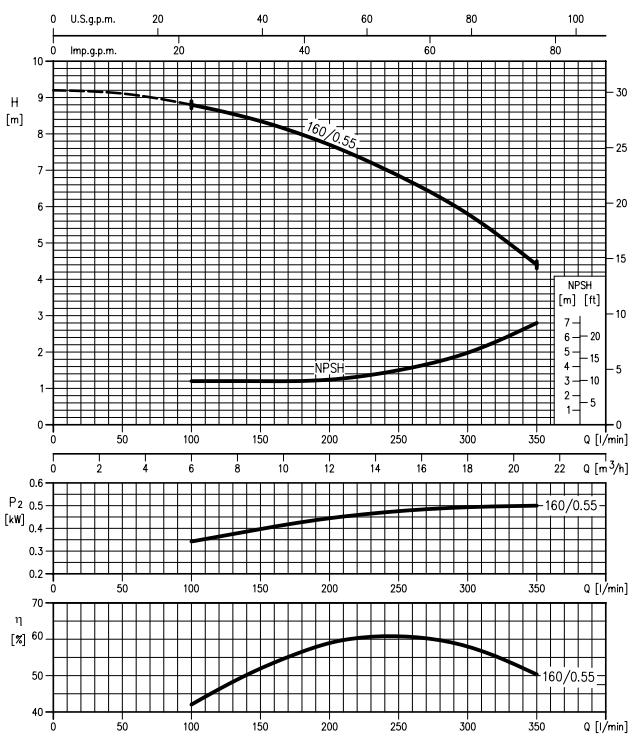
LPCD4 50-125

4-polig



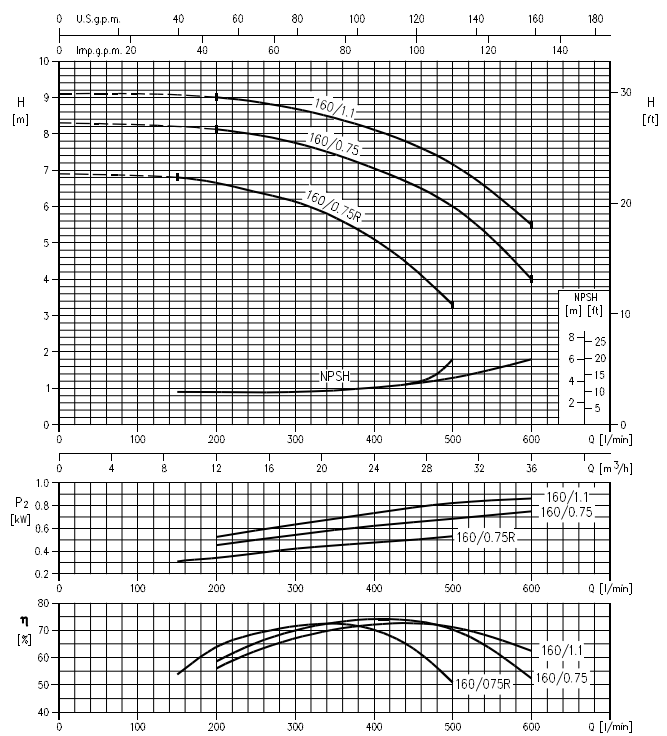
LPCD4 50-160

4-polig



LPCD4 65-160

4-polig



LPC

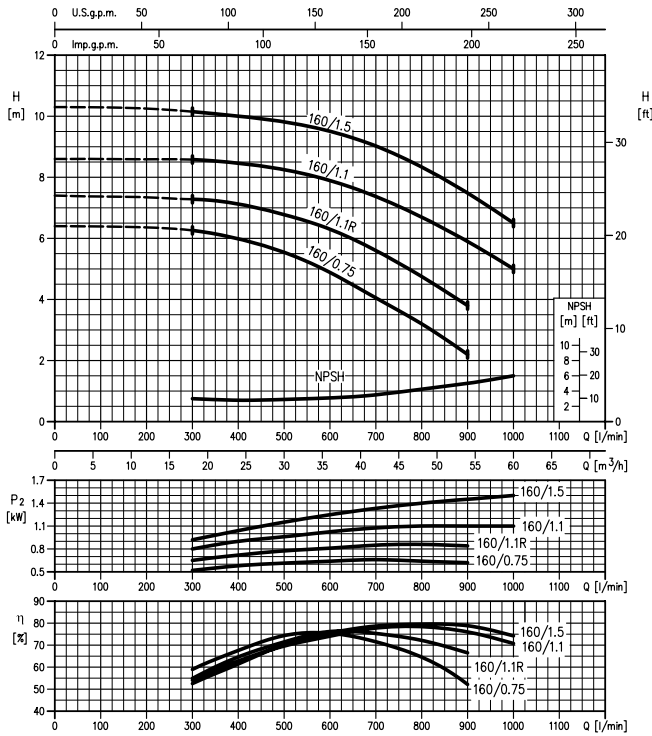
LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



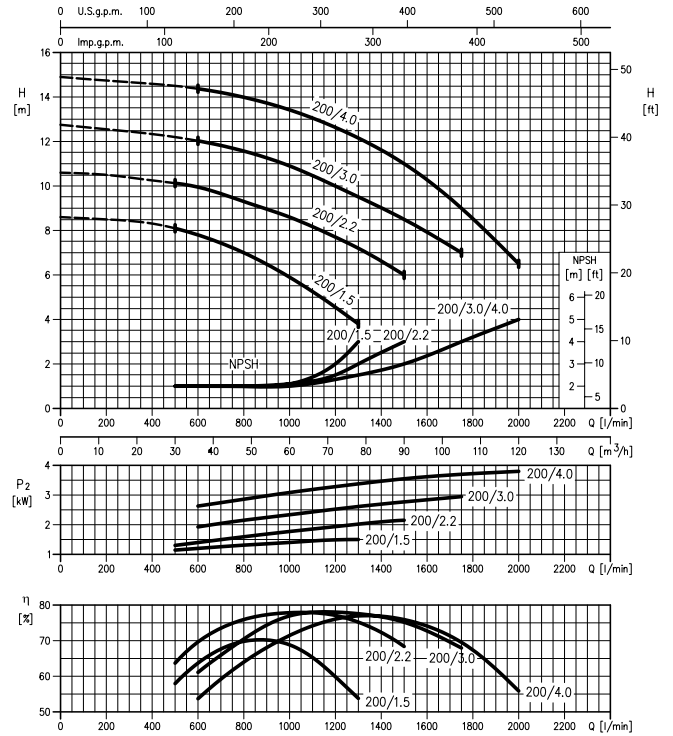
LPCD4 80-160

4-polig



LPCD4 100-200

4-polig





LPC



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Auswahltabellen																	
Modell	kW	Q=Fördermenge															
		l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
		m³/h	0	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
H=Förderhöhe [m]																	
LPC 32-100/0,37	0,37		11,2	10,7	10,0	9,3	8,4	7,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	
LPC 40-100/0,55	0,55		12,2	-	11,7	11,4	11,0	10,5	9,9	8,5	8,5	7,0	-	-	-	-	
LPC/I 40-100/0,75	0,75		14,0	-	13,5	13,3	13,0	12,5	12,0	10,7	10,7	9,0	7,0	-	-	-	
LPC/I 40-125/0,75	0,75		16,8	-	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	9,0	9,0	6,0	-	-	-	-	
LPC/I 40-125/1,1	1,1		21,5	-	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	14,5	14,5	11,2	7,5	-	-	-	
LPC/I 40-125/1,5	1,5		25,0	-	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	19,5	19,5	16,5	13	-	-	-	
LPC/I 40-160/2,2	2,2		29,2	-	28,5	28,0	27,4	26,5	25,5	23,1	23,1	20,0	15,0	-	-	-	
LPC/I 40-160/3 R	3		34,5	-	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0	29,0	29,0	26,0	22,5	-	-	-	
LPC/I 40-160/3	3		38,5	-	38,0	37,5	36,8	35,8	35,0	32,5	32,5	30	26,5	-	-	-	
LPC/I 40-200/4	4		47,5	-	47,0	46,5	46,0	45,0	44,0	42,0	42,0	39,2	36,1	33,0	-	-	
LPC/I 40-200/5,5	5,5		55,5	-	55,0	54,5	54,0	53,5	53,0	51,0	51,0	48,5	46,0	42,5	-	-	
LPC/I 40-200/7,5	7,5		62,5	-	62,0	61,5	61,0	60,0	59,0	57,0	57,0	55,0	52,0	49,0	45,0	40,0	
LPC/I 50-125/1,5	1,5		16,8	-	-	-	-	-	16,0	15,5	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPC/I 50-125/2,2	2,2		20,0	-	-	-	-	-	19,5	19,1	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPC/I 50-125/3	3		25,0	-	-	-	-	-	24,7	24,5	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPC/I 50-160/3	3		31,0	-	-	-	-	-	30,5	29,9	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPC/I 50-160/4	4		38,0	-	-	-	-	-	37,0	36,5	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5
LPC/I 50-200/5,5	5,5		47,0	-	-	-	-	-	46,0	45,0	45,0	44,0	43,0	41,0	39,2	37,0	31,0
LPC/I 50-200/7,5 R	7,5		51,5	-	-	-	-	-	51,0	51,0	51,0	50,0	48,5	47,0	45,0	42,5	37,0
LPC/I 50-200/7,5	7,5		58,5	-	-	-	-	-	57,5	57,0	57,0	55,5	54,0	53,0	51,0	49,0	44,0

Auswahltabellen																							
Modell	kW	Q=Fördermenge																					
		l/min	0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1216	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500
		m³/h	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	73	75	90	105	120	135	150	165	180	210
H=Förderhöhe [m]																							
LPC/I 65-125/2,2	2,2		18,5	17,5	17,0	16,5	16,0	14,8	13	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-125/3	3		22,5	-	21,0	20,6	20,1	19,0	17,6	16,0	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-125/4	4		26,2	-	25,5	25,2	24,8	24,0	22,9	21,5	19,6	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-160/5,5	5,5		33,1	-	32,3	32	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-160/7,5	7,5		37,1	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	26,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-200/11	11		52	-	51,0	50,0	49,0	48,0	45,5	43,0	39,7	36,0	31,5	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-200/15	15		58,5	-	57,5	57,0	56,5	55,0	53,0	50,0	46,5	42,5	38,0	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 80-160/11	10		31	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	28,3	27,5	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	-
LPC/I 80-160/15 R	12,5		37	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	33,0	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	-
LPC/I 80-160/15	15		42	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	38,6	37,8	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	-
LPC/I 80-200/15	15		44	-	-	-	-	-	44,0	44,0	43,5	43,0	42,5	41,8	41,5	39,0	35,5	31,5	-	-	-	-	-
LPC/I 80-200/18,5	18,5		51	-	-	-	-	-	50,5	50,0	50,0	49,5	49,0	48,8	48,5	46,5	43,0	39,5	35,0	-	-	-	-
LPC/I 80-200/22	22		57	-	-	-	-	-	57,0	56,5	56,5	56,0	55,5	55,2	55	53,5	51,0	48,0	42,5	-	-	-	-
LPC/I 100-160/11	10		24,8	-	-	-	-	-	-	-	23,5	23,6	23,2	23,0	22,0	20,7	19,5	18,1	16,5	14,0	-	-	-
LPC/I 100-160/15 R	12,5		29,5	-	-	-	-	-	-	-	28,5	28,2	28,0	27,9	27,0	25,8	24,5	23,0	21,5	20,0	18,0	-	-
LPC/I 100-160/15	15		35	-	-	-	-	-	-	-	34,0	33,8	33,5	33,3	32,5	31,7	30,5	29,2	27,6	26,0	24,5	-	-
LPC/I 100-200/18,5	18,5		42	-	-	-	-	-	-	-	42,0	41,5	41,2	41,0	40,0	38,6	37,0	35,0	33,0	30,5	28,0	-	-
LPC/I 100-200/22	22		47	-	-	-	-	-	-	-	47,0	46,5	46,6	46,7	45,5	44,5	43,0	41,0	39,0	36,7	34,0	-	-
LPC/I 100-200/30	30		55,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	53,0	52,0	50,5	49,0	47,0	45,0	42,5	37,0
LPC/I 100-200/37	37		57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	56,5	56,0	55,0	54,0	52,5	50,5	48,0	42,0
LPC/I 100-250/37	37		68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,5	67,0	66,0	65,0	63,5	61,0	58,0	55,0	47,0

LPC

LPCD



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Auswahltabellen																
Modell	kW	Q=Fördermenge														
		l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
		m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
		H=Förderhöhe [m]														
LPCD/I 40-125/0,75 R	0,75		14,1	12,5	11,6	10,6	9,7	8,5	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/0,75	0,75		16,9	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	10,4	9,0	6,0	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,1	1,1		21,5	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	15,9	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,5	1,5		25	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	20,8	19,5	16,5	13,0	-	-	-	-
LPCD/I 50-125/1,5	1,5		16,8	-	-	-	-	16,0	15,7	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPCD/I 50-125/2,2	2,2		20	-	-	-	-	19,5	19,3	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPCD/I 50-125/3	3		25	-	-	-	-	24,7	24,6	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPCD/I 50-160/3	3		31	-	-	-	-	30,5	30,2	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPCD/I 50-160/4	4		38	-	-	-	-	37,0	36,8	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5

Auswahltabellen																						
Modell	kW	Q=Fördermenge																				
		l/min	0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2750	3000	3166	3500	3667
		m³/h	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	165	180	190	210	220
		H=Förderhöhe [m]																				
LPCD/I 65-160/3	3		24	23,0	22,5	22,0	21,3	19,7	17,2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/4	4		27,5	27,0	26,6	26,0	25,5	24,2	22,5	20,2	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/5,5	5,5		33	-	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 65-160/7,5	7,5		37	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 80-160/7,5	7,5		26,2	-	-	-	-	25,5	25,2	24,7	24,0	23,3	20,5	16,9	12,5	-	-	-	-	-	-	
LPCD/I 80-160/11	11		31	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	-	
LPCD/I 80-160/15 R	15		37	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35	34,5	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	-	
LPCD/I 80-160/15	15		42	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	-	
LPCD/I 100-200/11	11		25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,5	22,0	20,5	18,5	16,0	10,5	7,0	4,0	-	
LPCD/I 100-200/15 R	15		29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	27,0	26,0	24,5	23,2	20,5	15,5	12,5	11,0	7,0	5,0
LPCD/I 100-200/15	15		39	-	-	-	-	-	-	-	-	38,5	37,5	36,5	35,0	33,0	31,0	26,0	-	-	-	-



LPC4



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																				
		l/min	0	30	40	50	75	85	100	125	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500
		m³/h	0	1,8	2,4	3	4,5	5,1	6	7,5	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30
		H=Förderhöhe [m]																				
LPC4 32-100/0,25	0,25		3,4	3,3	3,2	3,1	2,7	2,5	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-100/0,25	0,25		3,7	-	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	2,9	2,5	2,2	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-125/0,25 R	0,25		4,8	-	4,5	4,4	4,1	3,9	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-125/0,25	0,25		6,3	-	-	6,2	6,0	5,9	5,7	5,2	4,5	4,1	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-160/0,37	0,37		9,6	-	-	9,4	9,2	9,1	8,9	8,4	7,7	7,4	6,9	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 40-200/0,75	0,75		13,5	-	-	-	12,8	12,6	12,4	11,9	11,3	11,0	10,6	9,8	9,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-
LPC4/I 40-200/1,1	1,1		15	-	-	-	14,6	14,5	14,3	13,8	13,3	13,0	12,7	11,8	10,9	10,0	8,0	-	-	-	-	-
LPC4/I 40-250/1,1	1,1		19	-	-	-	-	18,5	18,0	17,5	17	16,3	16	14,5	13,0	11,0	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 40-250/1,5	1,5		22,8	-	-	-	-	-	21,5	21	20,5	19,7	19,5	18	16,5	15	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-125/0,25	0,25		4,8	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-
LPC4 50-125/0,37	0,37		6,4	-	-	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3	-	-	-	-
LPC4 50-160/0,55	0,55		9,2	-	-	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-
LPC4/I 50-200/1,1 R	1,1		12,9	-	-	-	-	-	12,7	12,5	12,1	12	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	6,8	-	-	-	-
LPC4/I 50-200/1,1	1,1		14,5	-	-	-	-	-	14,2	14	13,8	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,2	8,3	6,0	-	-	-
LPC4/I 50-250/1,5	1,5		18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,4	17,0	16,6	16,2	15,0	13,7	12,0	11,0	10,0	-
LPC4/I 50-250/2,2	2,2		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	21,7	21,4	21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	15,4	14,0	11,0

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																							
		l/min	0	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
		m³/h	0	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30	36	42	45	48	54	60	66	72	78	90
		H=Förderhöhe [m]																							
LPC4 65-125/0,37	0,37		5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,5	4,1	3,7	3,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4 65-125/0,55	0,55		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	5,1	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-160/0,75	0,75		8,3	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,8	6,6	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-160/1,1	1,1		9,1	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,9	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-200/1,1	1,1		12,7	-	-	-	12,3	12,2	12	11,5	10,8	10,0	9,4	9,0	8,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-200/1,5	1,5		14,3	-	-	-	14,1	14,1	14,4	13,6	13,0	12,1	11,9	11,2	10,1	7,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-250/2,2	2,2		19,5	-	-	-	-	18,0	17,5	17,0	16,0	15,8	15,0	14,0	11,8	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 65-250/3	3		22,8	-	-	-	-	22,3	22	21,5	21,0	20,8	20,2	19,4	17,3	14,0	12,5	10,6	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 80-160/0,75	0,75		6,9	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	4,9	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-	
LPC4/I 80-160/1,1 R	1,1		7,4	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	5,3	4,8	3,8	-	-	-	-	-	
LPC4/I 80-160/1,1	1,1		8,6	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	7,1	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	
LPC4/I 80-160/1,5	1,5		10,4	-	-	-	-	-	10,2	10,1	10,0	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,8	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	
LPC4/I 80-200/2,2	2,2		12,6	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	11,1	10,4	9,6	8,5	-	-	-	
LPC4/I 80-200/3	3		15,4	-	-	-	-	-	-	-	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,6	14,2	14,2	13,6	12,8	11,9	11,0	-	-	
LPC4/I 80-250/4	4		20	-	-	-	-	-	-	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19,0	18,4	18,0	17,5	16,5	15,2	13,8	12,0	10,5	-	
LPC4/I 80-250/5,5	5,5		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	22,9	22,8	22,5	22,0	21,8	21,5	20,6	19,7	18,7	17,5	15,5	12,0	

LPC4

LPC(D)4



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Auswahltabellen																									
Modell	kW	Q=Fördermenge																							
		I/min	0	600	667	700	800	833	900	1000	1100	1200	1250	1500	1667	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4500	4667	5000
		m³/h	0	36	40	42	48	50	54	60	66	72	75	90	100	105	120	135	150	165	180	210	270	280	300
H=Förderhöhe [m]																									
LPC4/I 100-160/1,5	1,5	8	7,7	7,6	7,5	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4	6,1	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-160/2,2	2,2	10	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	8,0	7,1	6,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-200/3	3	12,5	12,0	11,9	11,8	11,5	11,4	11,3	10,9	10,5	10,0	9,6	8,5	7,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-200/4	4	14,9	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,4	13,1	12,7	12,4	11,0	9,7	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-250/5,5	5,5	20	-	-	-	19,2	19,0	18,9	18,5	18,1	17,7	17,5	16,0	14,9	14,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-250/7,5	7,5	23,5	-	-	-	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,3	21,1	20,0	19,0	18,5	16,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/5,5 R	5,5	13,2	-	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	11,9	11,8	11,0	10,9	9,6	8,6	8,0	6,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/5,5	5,5	16,1	-	-	-	-	15,6	15,5	15,2	15,0	14,6	14,4	12,4	12,3	12,0	10,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/7,5	7,5	19,8	-	-	-	-	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	17,7	18,0	17,5	17,0	15,7	14,0	12,5	10,5	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/11	11	21,9	-	-	-	-	-	-	21,6	21,4	21,3	21,2	20,8	20,3	20,0	19,0	17,8	16,2	14,2	12,0	-	-	-	-	-
LPC4/I 150-250/7,5	7,5	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,7	14,4	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11,0	9,0	4,0	-	-	-
LPC4/I 150-250/11 R	11	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	16,5	16,0	15,5	15,0	14,2	13,5	11,8	7,4	6,8	4,6	-
LPC4/I 150-250/11	11	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,5	18,2	18,0	17,7	17,2	16,7	16,2	15,3	13,6	9,4	-	-
LPC4/I 150-250/15 R	15	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20,1	19,9	19,8	19,5	19,0	18,6	18,0	17,4	15,7	11,9	10,5	-
LPC4/I 150-250/15	15	21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20,7	20,5	19,8	19,5	19,0	18,5	17,0	13,0	11,8	10,5

Auswahltabellen																			
Modell	kW	Q=Fördermenge																	
		I/min	0	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
		m³/h	0	2,4	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
H=Förderhöhe [m]																			
LPCD4 40-125/0,25 R	0,25	4,8	4,5	4,4	4,1	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 40-125/0,25	0,25	6,3	-	6,2	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 50-125/0,25	0,25	4,8	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-	-
LPCD4 50-125/0,37	0,37	6,4	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3,0	-	-	-	-	-
LPCD4 50-160/0,55	0,55	9,2	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-	-
LPCD4/I 65-160/0,75 R	0,75	6,9	-	-	-	-	-	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,1	5,7	5,1	4,3	3,3	-	-
LPCD4/I 65-160/0,75	0,75	8,3	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	4,0	-
LPCD4/I 65-160/1,1	1,1	9,1	-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	5,5	-

Auswahltabellen																			
Modell	kW	Q=Fördermenge																	
		I/min	0	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
		m³/h	0	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120
H=Förderhöhe [m]																			
LPCD4/I 80-160/0,75	0,75	6,4	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	4,9	4,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,1 R	1,1	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,1	1,1	8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,5	1,5	10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 100-200/1,5	1,5	8,6	-	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,0	6,5	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	-	-
LPCD4/I 100-200/2,2	2,2	10,6	-	-	-	-	10,2	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,7	7,2	6,0	-	-	-
LPCD4/I 100-200/3	3	12,7	-	-	-	-	-	12,0	11,8	11,5	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5	7,0	-	-
LPCD4/I 100-200/4	4	14,9	-	-	-	-	-	14,3	14,2	14,0	13,8	13,4	13,1	12,7	12,2	11,0	9,0	6,5	-

LPC(D) 4

LPC



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V									2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme			DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
LPC/E 32-100/0,37	2060020004E	1.183,00	0,37	2,1	1,2	-	32	220	12,0
LPC/E 40-100/0,55	2061030004E	1.212,00	0,55	2,6	1,5	-	40	260	16,0
LPC/I 40-100/0,75	2061050004I	1.534,00	0,75	2,8	1,6	-	40	260	18,0
LPC/I 40-125/0,75	2061050104I	1.824,00	0,75	2,8	1,6	-	40	300	26,0
LPC/I 40-125/1,1	2061070004I	1.893,00	1,1	4	2,3	-	40	300	27,0
LPC/I 40-125/1,5	2061080004I	1.942,00	1,5	5,7	3,3	-	40	300	29,0
LPC/I 40-160/2,2	2061100004I	2.293,00	2,2	8	4,6	-	40	320	31,0
LPC/I 40-160/3 R	2061110004I	2.389,00	3	9,7	5,6	-	40	320	40,0
LPC/I 40-160/3	2061120004I	2.389,00	3	9,7	5,6	-	40	320	42,0
LPC/I 40-200/4	2061120104I	2.612,00	4	13,9	8,2	-	40	380	50,0
LPC/I 40-200/5,5	2061130006I	3.082,00	5,5	-	10,2	-	40	380	57,0
LPC/I 40-200/7,5	2061220004I	3.293,00	7,5	-	14,4	8,3	40	380	60,0
LPC/I 50-125/1,5	2062080004I	2.019,00	1,5	5,7	3,3	-	50	322	28,0
LPC/I 50-125/2,2	2062100004I	2.263,00	2,2	8	4,6	-	50	322	30,0
LPC/I 50-125/3	2062110004I	2.389,00	3	9,7	5,6	-	50	322	37,0
LPC/I 50-160/3	2062110104I	2.436,00	3	9,7	5,6	-	50	340	37,0
LPC/I 50-160/4	2062120004I	2.555,00	4	13,9	8,2	-	50	340	42,0
LPC/I 50-200/5,5	2062130006I	3.151,00	5,5	-	10,2	-	50	400	58,0
LPC/I 50-200/7,5 R	2062220004I	3.489,00	7,5	-	14,4	8,3	50	400	61,0
LPC/I 50-200/7,5	2062140004I	3.489,00	7,5	-	14,4	8,3	50	400	61,0
LPC/I 65-125/2,2	2063100004I	2.368,00	2,2	8	4,6	-	65	360	36,0
LPC/I 65-125/3	2063110004I	2.532,00	3	9,7	5,6	-	65	360	43,0
LPC/I 65-125/4	2063120004I	2.609,00	4	13,9	8,2	-	65	360	44,0
LPC/I 65-160/5,5	2063130006I	3.146,00	5,5	-	10,2	-	65	400	56,0
LPC/I 65-160/7,5	2063140004I	3.318,00	7,5	-	14,4	8,3	65	400	58,0
LPC/I 65-200/11	2063230004I	4.160,00	11	-	19,9	11,5	65	440	83,0
LPC/I 65-200/15	2063240004I	4.630,00	15	-	26,8	15,5	65	440	86,0
LPC/I 80-160/11	2064230004I	4.250,00	11	-	19,9	11,5	80	440	85,0
LPC/I 80-160/15 R	2064240004I	4.816,00	15	-	26,8	15,5	80	440	86,0
LPC/I 80-160/15	2064170004I	4.816,00	15	-	26,8	15,5	80	440	86,0
LPC/I 80-200/15	2064170104I	4.920,00	15	-	26,8	15,5	80	500	92,0
LPC/I 80-200/18,5	2064180004I	8.332,00	18,5	-	33	19	80	500	129,0
LPC/I 80-200/22	2064190004I	8.618,00	22	-	39,4	22,5	80	500	139,0
LPC/I 100-160/11	2065230004I	4.661,00	11	-	19,9	11,5	100	525	89,0
LPC/I 100-160/15 R	2065240004I	5.062,00	15	-	26,8	15,5	100	525	92,0
LPC/I 100-160/15	2065170004I	5.062,00	15	-	26,8	15,5	100	525	93,0
LPC/I 100-200/18,5	2065180004I	8.405,00	18,5	-	33	19	100	550	140,0
LPC/I 100-200/22	2065190004I	8.704,00	22	-	39,4	22,7	100	550	150,0
LPC/I 100-200/30	2065200004I	11.339,00	30	-	52,1	30	100	550	287,0
LPC/I 100-200/37	2065250004I	13.274,00	37	-	62,6	36	100	550	320,0
LPC/I 100-250/37	2065250104I	13.604,00	37	-	62,6	36	100	600	327,0

LPCD



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V							2-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
LPCD/I 40-125/0,75 R	2070030004I	2.914,00	0,75	2,8	1,6	-	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/0,75	2070050004I	2.914,00	0,75	2,8	1,6	-	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/1,1	2070070004I	3.080,00	1,1	4,0	2,3	-	40	340	57,0
LPCD/I 40-125/1,5	2070080004I	3.405,00	1,5	5,7	3,3	-	40	340	59,0
LPCD/I 50-125/1,5	2071080004I	3.455,00	1,5	5,7	3,3	-	50	365	61,0
LPCD/I 50-125/2,2	2071100004I	4.138,00	2,2	8,0	4,6	-	50	365	64,0
LPCD/I 50-125/3	2071110004I	4.582,00	3	9,7	5,6	-	50	365	77,0
LPCD/I 50-160/3	2071110104I	5.072,00	3	9,7	5,6	-	50	410	78,0
LPCD/I 50-160/4	2071120004I	5.162,00	4	13,9	8,2	-	50	410	86,0
LPCD/I 65-160/3	2072110004I	5.387,00	3	9,7	5,6	-	65	450	92,0
LPCD/I 65-160/4	2072120004I	5.468,00	4	13,9	8,2	-	65	450	101,0
LPCD/I 65-160/5,5	2072130006I	6.115,00	5,5	-	10,2	-	65	450	112,0
LPCD/I 65-160/7,5	2072140004I	6.487,00	7,5	-	14,4	8,3	65	450	118,0
LPCD/I 80-160/7,5	2073140004I	7.687,00	7,5	-	14,4	8,3	80	510	141,0
LPCD/I 80-160/11	2073230004I	8.366,00	11	-	19,9	11,5	80	510	188,0
LPCD/I 80-160/15 R	2073240004I	9.168,00	15	-	26,8	15,5	80	510	193,0
LPCD/I 80-160/15	2073170004I	9.168,00	15	-	26,8	15,5	80	510	193,0
LPCD/I 100-200/11	2075120004I	10.384,00	11	-	19,9	11,5	100	630	226,0
LPCD/I 100-200/15 R	2075170004I	11.046,00	15	-	26,8	15,5	100	630	232,0
LPCD/I 100-200/15	2075160004I	11.046,00	15	-	26,8	15,5	100	630	232,0

LPC4



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V							4-polig		
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
LPC4/E 32-100/0,25	2060010404E	1.183,00	0,25	1,6	0,9	-	32	220	12,0
LPC4/E 40-100/0,25	2061010404E	1.225,00	0,25	1,6	0,9	-	40	260	16,0
LPC4/E 40-125/0,25 R	2069010404E	1.284,00	0,25	1,6	0,9	-	40	300	20,0
LPC4/E 40-125/0,25	2061010504E	1.330,00	0,25	1,6	0,9	-	40	300	20,0
LPC4/E 40-160/0,37	2061020404E	1.431,00	0,37	2,1	1,2	-	40	320	23,0
LPC4/I 40-200/0,75	2061050404I	2.079,00	0,75	3	1,7	-	40	380	32,0
LPC4/I 40-200/1,1	2061060404I	2.150,00	1,1	4,2	2,4	-	40	380	37,0
LPC4/I 40-250/1,1	2061100404I	2.597,00	1,1	4,2	2,4	-	40	440	55,0
LPC4/I 40-250/1,5	2061110404I	2.694,00	1,5	5,6	3,2	-	40	440	52,0
LPC4/E 50-125/0,25	2062010404E	1.500,00	0,25	1,6	0,9	-	50	322	21,0
LPC4/E 50-125/0,37	2062020404E	1.531,00	0,37	2,1	1,2	-	50	322	22,0
LPC4/E 50-160/0,55	2062030404E	1.607,00	0,55	2,8	1,6	-	50	340	25,0
LPC4/I 50-200/1,1 R	2069070404I	2.350,00	1,1	4,2	2,4	-	50	400	40,0
LPC4/I 50-200/1,1	2062070404I	2.350,00	1,1	4,2	2,4	-	50	400	40,0
LPC4/I 50-250/1,5	2069100404I	2.694,00	1,5	5,6	3,2	-	50	440	53,0
LPC4/I 50-250/2,2	2069110404I	2.897,00	2,2	10,2	5,9	-	50	440	57,0
LPC4/E 65-125/0,37	2063020404E	1.607,00	0,37	2,1	1,2	-	65	360	25,0
LPC4/E 65-125/0,55	2063030404E	1.662,00	0,55	2,8	1,6	-	65	360	26,0
LPC4/I 65-160/0,75	2063050404I	2.163,00	0,75	3	1,7	-	65	400	34,0
LPC4/I 65-160/1,1	2063060404I	2.236,00	1,1	4,2	2,4	-	65	400	39,0
LPC4/I 65-200/1,1	2063070404I	2.465,00	1,1	4,2	2,4	-	65	440	42,0
LPC4/I 65-200/1,5	2063080404I	2.558,00	1,5	5,6	3,2	-	65	440	41,0
LPC4/I 65-250/2,2	2063110404I	3.035,00	2,2	10,2	5,9	-	65	475	67,0
LPC4/I 65-250/3	2063120404I	3.140,00	3	11,8	6,8	-	65	475	68,0
LPC4/I 80-160/0,75	2064050404I	2.317,00	0,75	2,8	1,6	-	80	440	51,0
LPC4/I 80-160/1,1 R	2064060404I	2.389,00	1,1	4,2	2,4	-	80	440	57,0
LPC4/I 80-160/1,1	2064070404I	2.389,00	1,1	4,2	2,4	-	80	440	42,0
LPC4/I 80-160/1,5	2064080404I	2.558,00	1,1	4,2	2,4	-	80	440	41,0
LPC4/I 80-200/2,2	2064100404I	2.877,00	2,2	10,2	5,9	-	80	500	52,0
LPC4/I 80-200/3	2064110404I	3.429,00	3	11,8	6,8	-	80	500	59,0
LPC4/I 80-250/4	2064130404I	3.783,00	4	14,2	8,2	-	80	530	89,0
LPC4/I 80-250/5,5	2064140406I	4.166,00	5,5	-	10,6	-	80	530	112,0
LPC4/I 100-160/1,5	2065080404I	3.003,00	1,5	5,6	3,2	-	100	525	46,0
LPC4/I 100-160/2,2	2065100404I	3.203,00	2,2	8,3	5,9	-	100	525	51,0
LPC4/I 100-200/3	2065110404I	3.422,00	3	11,8	6,8	-	100	550	68,0
LPC4/I 100-200/4	2065120404I	3.778,00	4	14,2	8,2	-	100	550	78,0
LPC4/I 100-250/5,5	2065130406I	5.239,00	5,5	-	10,6	-	100	600	114,0
LPC4/I 100-250/7,5	2065140404I	5.568,00	7,5	-	15,3	8,8	100	600	119,0
LPC4/I 125-250/5,5	2067130406I	6.239,00	5,5	-	10,6	-	125	620	150,0
LPC4/I 125-250/5,5 R	2067120406I	6.239,00	5,5	-	10,6	-	125	620	150,0
LPC4/I 125-250/7,5	2067140404I	7.713,00	7,5	-	15,3	8,8	125	620	148,0
LPC4/I 125-250/11	2067150404I	8.569,00	11	-	22,4	12,9	125	620	188,0
LPC4/I 150-250/7,5	2068140404I	7.798,00	7,5	-	15,3	8,8	150	700	167,0
LPC4/I 150-250/11 R	2068150404I	8.471,00	11	-	22,4	12,9	150	700	208,0
LPC4/I 150-250/11	2068160404I	8.471,00	11	-	22,4	12,9	150	700	208,0
LPC4/I 150-250/15 R	2068170404I	10.296,00	15	-	30,5	17,6	150	700	227,0
LPC4/I 150-250/15	2068180404I	10.296,00	15	-	30,5	17,6	150	700	227,0

LPCD4



Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V							4-polig	
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V			
LPCD4/E 40-125/0,25 R	2079010404E	2.624,00	0,25	1,6	0,9	40	340	44,0
LPCD4/E 40-125/0,25	2070010404E	2.624,00	0,25	1,6	0,9	40	340	44,0
LPCD4/E 50-125/0,25	2071010404E	2.994,00	0,25	1,6	0,9	50	365	46,0
LPCD4/E 50-125/0,37	2071020404E	3.234,00	0,37	2,1	1,2	50	365	47,0
LPCD4/E 50-160/0,55	2071030404E	3.330,00	0,55	2,8	1,6	50	410	53,0
LPCD4/I 65-160/0,75 R	2072030404I	3.910,00	0,75	3	1,7	65	450	66,0
LPCD4/I 65-160/0,75	2072050404I	3.910,00	0,75	3	1,7	65	450	66,0
LPCD4/I 65-160/1,1	2072060404I	4.009,00	1,1	4,2	2,4	65	450	79,0
LPCD4/I 80-160/0,75	2073050404I	4.580,00	0,75	3	1,7	80	510	75,0
LPCD4/I 80-160/1,1 R	2073060404I	4.651,00	1,1	4,2	2,4	80	510	86,0
LPCD4/I 80-160/1,1	2073070404I	4.651,00	1,1	4,2	2,4	80	510	86,0
LPCD4/I 80-160/1,5	2073080404I	5.001,00	1,5	5,6	3,2	80	510	87,0
LPCD4/I 100-200/1,5	2074080404I	6.693,00	1,5	5,6	3,2	100	630	133,0
LPCD4/I 100-200/2,2	2074100404I	7.026,00	2,2	8,3	4,8	100	630	143,0
LPCD4/I 100-200/3	2074110404I	7.335,00	3	11,8	6,8	100	630	154,0
LPCD4/I 100-200/4	2074120404I	8.334,00	4	14,2	8,2	100	630	169,0

**GP-JE(S)(X) / GP-AGA****412**

Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

**ETEC-E EVM(S)****414**

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

**ETEC-V BASIC****418**

Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter

**ETEC-V VARIO****421**

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter

GP-JE(S)(X) / GP-AGA

Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

- SELBSTANSAUGEND
- EDELSTAHL / GRAUGUSS
- Fördermenge bis 9,6 m³/h
- Förderhöhe bis 72 m



GP-AGA



GP-JE(S)XM



GP-JE(S)M



GP-JEM-VA
Erhältlich in folgenden
Ausführungen:
1. nur Membranbehälter
aus Edelstahl
2. Membranbehälter,
alle Amaturen und Fittings
aus Edelstahl



Flexibilität


 Kompakte
Bauweise

Hauptmerkmale

Hauswasserwerk

- vollautomatische, steckerfertig montierte Hauswasserwerke
- mit Membrandruckbehälter, Druckschalter, Manometer und Flexschlauch
- wahlweise mit Membrandruckbehälter, n aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl
- werksseitig voreingestellt und geprüft

Pumpe

- Gehäuse aus Edelstahl (GP-JE(S)(X)) bzw. Grauguss (GP-AGA)
- Laufrad aus Edelstahl (GP-JE(X)) bzw. Kunststoff (GP-JES(X)/GP-AGA)
- Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- speziell für Dauerbetrieb geeignet
- mit TÜV/GS-Prüfzeichen (GP-JEXM)

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung
- Beregnung, industrielle Anwendungen

Optionen

E-SPD+

Ab Seite 426



Technische Merkmale

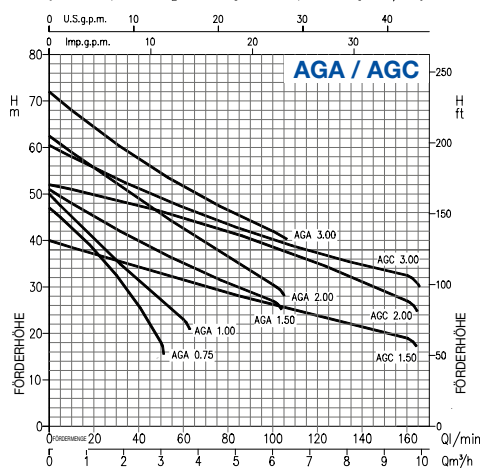
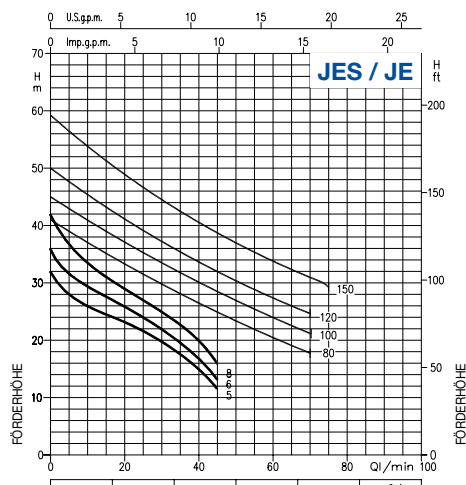
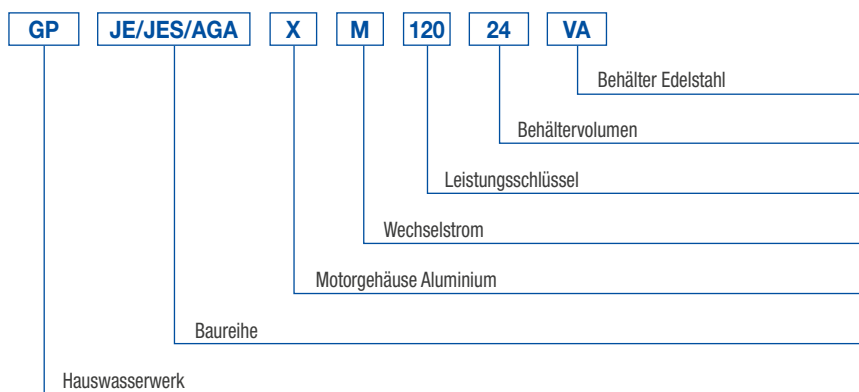
Förderdaten		Konstruktion	
Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen	Laufrad:	geschlossen
Temperatur:	max. 45°C	Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Saughöhe:	max. 8 m	Hydraulik:	selbstansaugend durch Ejektor
Betriebsdruck:	max. 6 bar	Lagerung:	abgedichtete Kugellager
Werkstoffe		Anschlussmaße	
Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)(X)) Grauguss (GP-AGA)	Druckstutzen:	1"IG
Laufrad:	Kunststoff, GFK (GP-JES(X)/GP-AGA) Edelstahl 1.4301 (GP-JE(X)) Messing (GP-AGA 1.00)	Saugstutzen:	1"IG (GP-JES(X)/GP-AGA) 11/4"IG (GP-JE(X))
Ejektor/Düse/Diffusor:	Kunststoff, GFK	Anschlussmaße	
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305 (GP-JE(S)(X)) Edelstahl 1.4005 (GP-AGA)	Wechselstromversion: 1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig	
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik	Schutzart: IP 44 (GP-JE(S)/GP-AGA) IP 54 (GP-JE(S)(X))	
O-Ringe:	NBR	Kondenswasserbohrung: GP-AGA M 1.00 - 24	
Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)) Aluminium (GP-JE(S)(X)/GP-AGA)	Motorschutz	
Motorträger:	Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)) Aluminium (GP-JE(S)(X)/GP-AGA)	Wechselstromversion: integrierter Thermoschutzschalter	
Membrandruckbehälter:	lackierter Stahl	Lieferumfang	
Membrane:	Edelstahl (GP-...-VA) lebensmittelfest, nicht toxisch	GP-JES/GP-JE: steckerfertig montierte Hauswasserwerke mit Membrandruckbehälter, Druckschalter, Manometer, Flexschlauch, GP-AGA: Mehrwegestück und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker	

GP-JE(S)(X) / GP-AGA

Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

Technische Daten					
Typ	Leistung	Kondensator		Leistungsaufnahme	Stromaufnahme
Wechselstrom 1~230 V	kW	Wechselstrom 1~230 V [mF]	[V]	kW Wechselstrom 1~230 V	A Wechselstrom 1~230V
JES(X)M 8	0,60	12,5	450	0,63	3,0
JE(X)M 80	0,60	16	450	1,05	4,7
JE(X)M 120	0,88	20	450	1,39	6,7
JE(X)M 150	1,10	35	450	1,70	7,6
AGA 0.75 M	0,55	14	450	0,92	4,0
AGA 1.00 M	0,75	20	450	1,15	5,5

Typenschlüssel



Preise

Wechselstrom 1~230V	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	Gewicht kg
GP-AGA M 0.75 - 24	1103090000A	451,00	0,55	22
GP-AGA M 1.00 - 24	1103105600	471,00	0,75	23
GP-AGA M 1.00 - 50	1103100200	631,00	0,75	35
GP-AGA M 1.00 - 100	1103100400	870,00	0,75	56
GP-JESXM 8 - 24	1693080000A	541,00	0,6	19
GP-JEXM 80 - 24	1668047000B	620,00	0,6	21
GP-JEXM 120 - 24	1668067000B	652,00	0,88	23
GP-JEXM 150 - 24	1668077000C	821,00	1,1	25
GP-JESM 8 - 24	1709080300	585,00	0,6	19
GP-JEM 80 - 24	1653047200	659,00	0,6	21
GP-JEM 100	1653050500	820,00	0,75	33
GP-JEM 100	1653050600	1.061,00	0,75	54
GP-JEM 120 - 24	1653067200	696,00	0,88	23
GP-JEM 120 - 50	1653060100	859,00	0,88	35
GP-JEM 120 - 100	1653060200	1.097,00	0,88	56
GP-JEM 150 - 24	1653077200A	830,00	1,1	25
GP-JEM 150 - 50	1653070100A	993,00	1,1	37
GP-JEM 150 - 100	1653070200A	1.231,00	1,1	58
GP-JESM 8 - 20 - VA Membranbehälter	1703080400	743,00	0,6	19
GP-JEM 80 - 20 - VA Membranbehälter	1653040100	820,00	0,6	21
GP-JEM 120 - 20 - VA Membranbehälter	1653060600	859,00	0,88	23
GP-JEM 150 - 20 - VA Membranbehälter	1653077210A	993,00	1,1	25
GP-JEM 80 - 24 - komplett VA	6000003911	1.505,00	0,6	21
GP-JEM 120 - 24 - komplett VA	6000003912	1.656,00	0,88	23
GP-JEM 150 - 24 - komplett VA	6000003913	1.793,00	1,1	25

ETEC-E EVM(S)

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

- DREHZAHLGEREGELT / 1 PUMPE
- Fördermenge bis 42,0 m³/h
- Betriebsdruck max. 16 bar
- EDELSTAHL



EBARA
efficiency
Line



Flexibilität


 Kompakte
Bauweise

Hauptmerkmale

- vertikalen Kreiselpumpe der Baureihe **EVMS / EVM** mit motoradaptiertem Frequenzumrichter VASCO
- die Regelung ermöglicht einen konstanten Druck bei variabler Fördermenge
- alle medienberührten Teile der Druckerhöhungsanlage aus Edelstahl
- betriebsfertig verrohrt mit Armaturen, Membrandruckgefäß, Manometer und Sensor
- betriebsfertig verdrahtet mit geschirmten Kabeln und zusätzlichem Hauptschalter
- auf Grundplatte montiert und geprüft

Lieferumfang

ETEC-E: vollautomatische Druckerhöhungsanlage mit Pumpe, Frequenzumrichter, Armaturen, Sensor, Membrandruckgefäß und Hauptschalter auf Grundplatte montiert, verdrahtet und geprüft. Detaillierte Informationen zur Pumpenbaureihe EVMS – siehe Seite 157
Detaillierte Informationen zum Frequenzumrichter VASCO – siehe Seite 428

Einsatzgebiete

Haupt Einsatzgebiete sind die Druckerhöhung und die Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, Industrie und Landwirtschaft.

Technische Merkmale

ETEC-E		Steuerung			
Fördermenge:	max. 42,0 m³/h	Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes LCD-Display		
Förderhöhe:	max. 160 m	Anschlüsse:	4x analoge Eingänge, 4x (2x) digitale Eingänge, 4x (2x) digitale Ausgänge, RS485 Schnittstelle		
Temperatur:	0°C bis 70°C	Schutzfunktion:	elektr. Trockenlauf, Überlast, Über-/Unterspannung, Phasenausfall		
Betriebsdruck:	16 bar	Sanftanlauf:	Softstart/-stop		
Behälter:	12L, PN16, durchströmt	Netzspannung:	1~230V (≤ 1,5kW) / 3~400V (≥ 2,2kW)		
Sensor:	0-16bar/4-20mA	Motorspannung:	3~230V (≤ 1,5kW) / 3~400V (≥ 2,2kW)		
Rückflußverhinderer:	Gewindeausführung 1" - 1½" Zwischenflanschausführung DN 50 – DN 65	Netzfrequenz:	50-60Hz (±2%)		
Absperrarmatur:	Kugelhahn, druckseitig, IG	Schutzart:	IP55		
Druckbalken:	mit Anschluss für zusätzl. Druckschalter für Trockenlaufschutz (optional)				
Werkstoffe		Anschlussmaße			
	EVMS	EVM	ETEC EVMS	Druckseite	Saugseite
Hydraulik:	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	1	1" IG	1" IG
Gleitringdichtung:	SiC mit Kohleanteil/SiC/EPDM	Kohle/SiC/VITON	3	1" IG	1" IG
Elastomere:	EPDM	EPDM	5	1¼" IG	1¼" IG
Armaturen:	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4408	10	1½" IG	1½" IG
Manometer:	Edelstahl 1.4301	Edelstahl 1.4301	15	2" IG	DN 50 Rundflansch
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404	Stahl lackiert	20	2" IG	DN 50 Rundflansch
Behälter:	mit Edelstahlanschluss	mit Edelstahlanschluss	ETEC EVM 32	21/2" IG	DN 65 Rundflansch
Steuerung:	Aluminiumgehäuse IP55	Aluminiumgehäuse IP55			

ETEC-E EVM(S)

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

Typenschlüssel

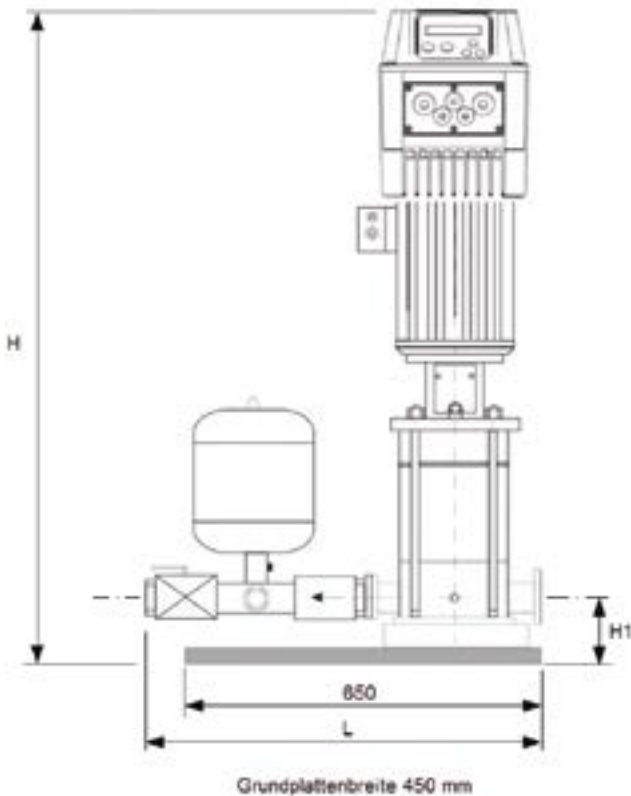
ETEC-E	EVMS	15	1		N/LF/V/C	5	1,1
--------	------	----	---	--	----------	---	-----

Motorleistung in kW: 1,1
 Motor-Nennfrequenz 50Hz

Anzahl red. Stufe: N/LF/V/C
 LEER = keine red. Stufen

N	Ovalflansch
LF	Losflansch
V	Victaulic®
C	Clamp

Anzahl Laufräder: 5
 m³ bei max. Wirkungsgrad: 15
 Pumpentype EVMS/EVM: EVMS
 Baureihe: ETEC-E



* Maße sind gültig für EVMS 1-20
 ab EVMS 32 erfolgt die Montage auf einem Aluminiumgestell mit
 Hauptabmessungen 1200 x 800 mm



Versand erfolgt Standard im Holzverschlag.
 Mehrpreis 80,00 EUR wird separat in der Auftragsbestätigung ausgewiesen.

ETEC-E EVM(S)

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

Preise														
Typ	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	VASCO Typ	Netzspannung V	Eingangsstrom A (max.)	Sensor bar	Einbauhöhe H mm	Anschlussmaß mm	Einbaulänge L mm	Gewicht kg	Anschluß Saugseite	Anschluß Druckseite	Betriebsdruck bar (max.)
ETEC EVMS-E 1-14 N5/0,75	6000002373	5.853,00	0,75	1500	1~230	15	16	1028	105	661	41,6	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 1-16 N5/0,75	6000002374	5.967,00	0,75	1500	1~230	15	16	1070	105	661	42,6	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 1-18 N5/1,1	6000002375	6.098,00	1,1	1500	1~230	15	16	1123	105	661	45,2	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 1-20 N5/1,1	6000002376	6.214,00	1,1	1500	1~230	15	16	1165	105	661	46,2	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 1-22 N5/1,1	6000002377	6.330,00	1,1	1500	1~230	15	16	1207	105	661	47,4	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 1-24 N5/1,1	6000002378	6.443,00	1,1	1500	1~230	15	16	1249	105	661	48,4	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 1-26 N5/1,1	6000002379	6.557,00	1,1	1500	1~230	15	16	1291	105	661	49,4	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-7 N5/0,75	6000002380	5.737,00	0,75	1500	1~230	15	16	881	105	661	38,3	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-8 N5/0,75	6000002381	5.796,00	0,75	1500	1~230	15	16	902	105	661	38,7	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-9 N5/1,1	6000002382	5.896,00	1,1	1500	1~230	15	16	934	105	661	40,6	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-10 N5/1,1	6000002383	5.960,00	1,1	1500	1~230	15	16	955	105	661	41,1	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-11 N5/1,1	6000002384	6.012,00	1,1	1500	1~230	15	16	976	105	661	41,5	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-12 N5/1,1	6000002385	6.073,00	1,1	1500	1~230	15	16	997	105	661	42	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-13 N5/1,5	6000002386	6.156,00	1,5	1500	1~230	15	16	1075	105	661	45,7	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-14 N5/1,5	6000002387	6.238,00	1,5	1500	1~230	15	16	1096	105	661	46,1	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-15 N5/1,5	6000002388	6.460,00	1,5	1500	1~230	15	16	1117	105	661	46,6	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-16 N5/1,5	6000002389	6.575,00	1,5	1500	1~230	15	16	1138	105	661	47,7	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-17 N5/2,2	6000002390	7.332,00	2,2	2200	3~400	10	16	1159	105	661	50,3	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-19 N5/2,2	6000002391	7.392,00	2,2	2200	3~400	10	16	1201	105	661	51,3	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 3-21 N5/2,2	6000002392	7.453,00	2,2	2200	3~400	10	16	1243	105	661	52,2	1"IG	1"IG	16
ETEC EVMS-E 5-4 N5/0,75	6000002393	5.772,00	0,75	1500	1~230	15	16	846	105	691	39,2	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-5 N5/1,1	6000002394	5.876,00	1,1	1500	1~230	15	16	885	105	691	41,2	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-6 N5/1,5	6000002395	5.974,00	1,5	1500	1~230	15	16	970	105	691	45,1	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-7 N5/1,5	6000002396	6.187,00	1,5	1500	1~230	15	16	998	105	691	45,2	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-8 N5/2,2	6000002397	7.096,00	2,2	2200	3~400	10	16	1026	105	691	48	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-9 N5/2,2	6000002398	7.149,00	2,2	2200	3~400	10	16	1054	105	691	48,5	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-10 N5/2,2	6000002399	7.204,00	2,2	2200	3~400	10	16	1082	105	691	49	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-11 N5/2,2	6000002400	7.314,00	2,2	2200	3~400	10	16	1110	105	691	49,8	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-12 N5/3,0	6000002401	7.806,00	3	4000	3~400	13,5	16	1199	105	691	57,4	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-13 N5/3,0	6000002402	7.906,00	3	4000	3~400	13,5	16	1227	105	691	57,7	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-14 N5/3,0	6000002403	8.004,00	3	4000	3~400	13,5	16	1255	105	691	58,3	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-15 N5/3,0	6000002404	8.115,00	3	4000	3~400	13,5	16	1283	105	691	59,3	1¼"IG	1¼"IG	16
ETEC EVMS-E 5-17 N5/4,0	6000002405	8.205,00	4	4000	3~400	13,5	16	1361	105	691	67,8	1¼"IG	1¼"IG	16

Versand erfolgt Standard im Holzverschlag. Mehrpreis 80,00 EUR wird separat in der Auftragsbestätigung ausgewiesen.



ETEC-E EVM(S)

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

Preise														
Typ	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	VASCO Typ	Netzspannung V	Eingangsstrom A (max.)	Sensor bar	Einbauhöhe H mm	Anschlußmaß mm	Einbaulänge L mm	Gewicht kg	Anschluß Saugseite	Anschluß Druckseite	Bedr. druck bar (max.)
ETEC EVMS-E 10-2 N5/0,75	6000002406	6.369,00	0,75	1500	1~230	15	16	859	135	768	47,5	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-3 N5/1,5	6000002407	6.659,00	1,5	1500	1~230	15	16	957	135	768	52,9	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-4 N5/2,2	6000002408	7.520,00	2,2	2200	3~400	10	16	987	135	768	55,9	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-5 N5/2,2	6000002409	7.665,00	2,2	2200	3~400	10	16	1017	135	768	56,8	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-6 N5/2,2	6000002410	7.784,00	2,2	2200	3~400	10	16	1047	135	768	57,6	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-7 N5/3,0	6000002411	8.324,00	3	4000	3~400	13,5	16	1138	135	768	64,7	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-8 N5/3,0	6000002412	8.445,00	3	4000	3~400	13,5	16	1168	135	768	65,5	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-9 N5/4,0	6000002413	8.651,00	4	4000	3~400	13,5	16	1220	135	768	74,2	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-10 N5/4,0	6000002414	8.988,00	4	4000	3~400	13,5	16	1250	135	768	75	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-11 N5/4,0	6000002415	9.211,00	4	4000	3~400	13,5	16	1280	135	768	76,6	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-12 N5/5,5	6000002416	9.838,00	5,5	5500	3~400	16	16	1395	135	768	100,9	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-14 N5/5,5	6000002417	10.268,00	5,5	5500	3~400	16	16	1455	135	768	102,8	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-15 N5/5,5	6000002418	10.389,00	5,5	5500	3~400	16	16	1485	135	768	103,7	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 15-1 LF5/1,1	6000002419	6.471,00	1,1	1500	1~230	15	16	904	145	759	51,4	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-2 LF5/2,2	6000002420	7.472,00	2,2	2200	3~400	10	16	961	145	759	56,9	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-3 LF5/3,0	6000002421	8.159,00	3	4000	3~400	13,5	16	1062	145	759	64,3	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-4 LF5/4,0	6000002422	8.565,00	4	4000	3~400	13,5	16	1124	145	759	73,3	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-5LF5/5,5	6000002423	9.264,00	5,5	5500	3~400	16	16	1248	145	759	97,7	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-6 LF5/5,5	6000002424	9.681,00	5,5	5500	3~400	16	16	1288	145	759	98,7	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-7 LF5/7,5	6000002425	10.386,00	7,5	7500	3~400	21	16	1348	145	759	106,9	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-8 LF5/7,5	6000002426	10.807,00	7,5	7500	3~400	21	16	1388	145	759	108,2	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-9 LF5/11,0	6000002427	11.228,00	11	11000	3~400	31	16	1479	145	759	126,7	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-10 LF5/11,0	6000002428	12.056,00	11	11000	3~400	31	16	1519	145	759	128	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-11 LF5/11,0	6000002429	12.187,00	11	11000	3~400	31	16	1559	145	759	136	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-1 LF5/1,5	6000002430	7.321,00	1,5	1500	1~230	15	16	951	145	759	51,4	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-2 LF5/3,0	6000002431	8.115,00	3	4000	3~400	13,5	16	1022	145	759	63	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-3 LF5/4,0	6000002432	8.966,00	4	4000	3~400	13,5	16	1084	145	759	72,2	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-4 LF5/5,5	6000002433	9.976,00	5,5	5500	3~400	16	16	1208	145	759	92,6	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-5 LF5/7,5	6000002434	10.732,00	7,5	7500	3~400	21	16	1268	145	759	99,9	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-6 LF5/7,5	6000002435	11.157,00	7,5	7500	3~400	21	16	1308	145	759	101,1	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-7 LF5/11,0	6000002436	11.878,00	11	11000	3~400	31	16	1399	145	759	120,6	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-8 LF5/11,0	6000002437	12.751,00	11	11000	3~400	31	16	1439	145	759	132,4	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-9 LF5/11,0	6000002438	12.916,00	11	11000	3~400	31	16	1479	145	759	133,7	DN 50	2"IG	16
ETEC EVM-E 32-2-0LF5/4,0	6000001380	10.099,00	4	4000	3~400	13,5	16	1092	160	821	117,3	DN65	2½"IG	16
ETEC EVM-E 32-3-1LF5/5,5	6000001381	11.699,00	5,5	5500	3~400	16	16	1135	160	821	146,4	DN65	2½"IG	16
ETEC EVM-E 32-4-1LF5/7,5	6000001382	13.297,00	7,5	7500	3~400	21	16	1183	160	821	157	DN65	2½"IG	16
ETEC EVM-E 32-5-0LF5/11,0	6000001383	15.214,00	11	11000	3~400	31	16	1437	160	821	219	DN65	2½"IG	16
ETEC EVM-E 32-6-2LF5/11,0	6000001384	16.651,00	11	11000	3~400	31	16	1485	160	821	222	DN65	2½"IG	16

Versand erfolgt Standard im Holzverschlag. Mehrpreis 80,00 EUR wird separat in der Auftragsbestätigung ausgewiesen.

ETEC-V BASIC

AUF ANFRAGE

Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter

- 2-PUNKT DRUCKREGELUNG / 1-2 PUMPEN
- Fördermenge bis 84,0 m³/h je Pumpe
- Betriebsdruck max. 16 bar



EBARA
efficiency
Line



Flexibilität


 Kompakte
Bauweise

Einsatzgebiete

Haupteinsatzgebiete sind die Druckerhöhung und die Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, Industrie und Landwirtschaft.

Technische Merkmale

ETEC-E BASIC		Steuerung	
Fördermenge:	max. 84,0 m ³ /h je Pumpe	Schaltschrank:	Stahlblechschrank IP54
Förderhöhe:	max. 160 m	Anzeige:	hintergrundbeleuchtete Klartext-Anzeige
Temperatur:	0°C bis 70°C	Regelung:	elektronisches Druckschaltermodul
Betriebsdruck:	max. 16bar (Optional: Betriebsdruck PN 25)	Leistung:	1,5 – 90,0kW
Behälter:	12L, PN16, durchströmt	Anschlüsse:	Sensor 4-20mA, 1x digitaler Eingang, 1x digitaler Ausgang
Sensor:	0-10bar, 0-25bar/4-20mA	Schutzfunktion:	Trockenlauf, Wassermangel, Überlast, Phasenausfall
Grundgestell:	schwingungsgedämpft, verstärkt	Überwachung:	Leckage, Sensor
Verrohrung:	PN10/16	Anlauf:	Schützsteuerung (≤7,5kW) Softstart/Softstop (≥ 11,0kW)
Armaturen:	2x Kugelhahn, IG, bis 3"/DN80 (Druck-/Saugseite) (je Pumpe) 2x Absperrklappe, Flansch, ab DN100 (Druck-/Saugseite)	Netzspannung:	1~230V (0,75 – 2,2kW) 3~400V (0,75 – 132,0kW)
	1x Rückschlagventil, IG, bis 3"/DN80 (Druckseite)	Motorspannung:	3~400V
	1x Rückschlagklappe, Flansch, ab DN100 (Druckseite)	Anschlussmaße	
Werkstoffe		ETEC: bis DN 80 mit Gewindeanschluss, IG ab DN 100 mit Flanschanschluss PN 10/16, Rundflansch	
Hydraulik:	Edelstahl 1.4301		
Behälter:	Stahl lackiert, mit Edelstahlanschluss		
Armaturen:	Edelstahl 1.4301		
Steuerung:	Stahlblechschrank		
Manometer:	Edelstahl 1.4301		
Grundgestell:	Edelstahl 1.4301		
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404		

Hauptmerkmale

- 2-Punkt geregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlagen mit 1-2 vertikalen Kreiselpumpen der Baureihe **EVMS / EVM**
- mit einstellbarer 2-Punkt Regelung **BASIC-MARD** für den Leistungsbereich von 0,75 – 132,0 kW
- für den Betrieb von Einzel-/Doppelpumpenanlagen mit bedarfsabhängiger Zu-/Abschaltung der Pumpen
- bei Doppelpumpenanlagen erfolgt Pumpenwechsel nach Betriebsstunden bzw. bei Störung
- alle medienberührten Teile der Druckerhöhungsanlagen aus Edelstahl
- betriebsfertig verrohrt mit Absperrarmaturen auf Saug- und Druckseite, Rückflussverhinderer auf Druckseite, durchströmtem Ausdehnungsgefäß, Manometer und Sensor
- auf Edelstahlgestell montiert, betriebsfertig verdrahtet und geprüft

Lieferumfang

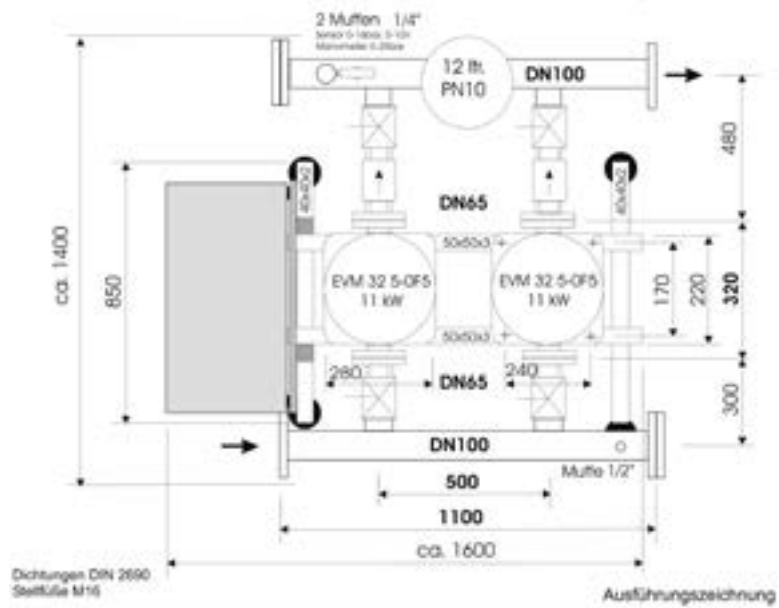
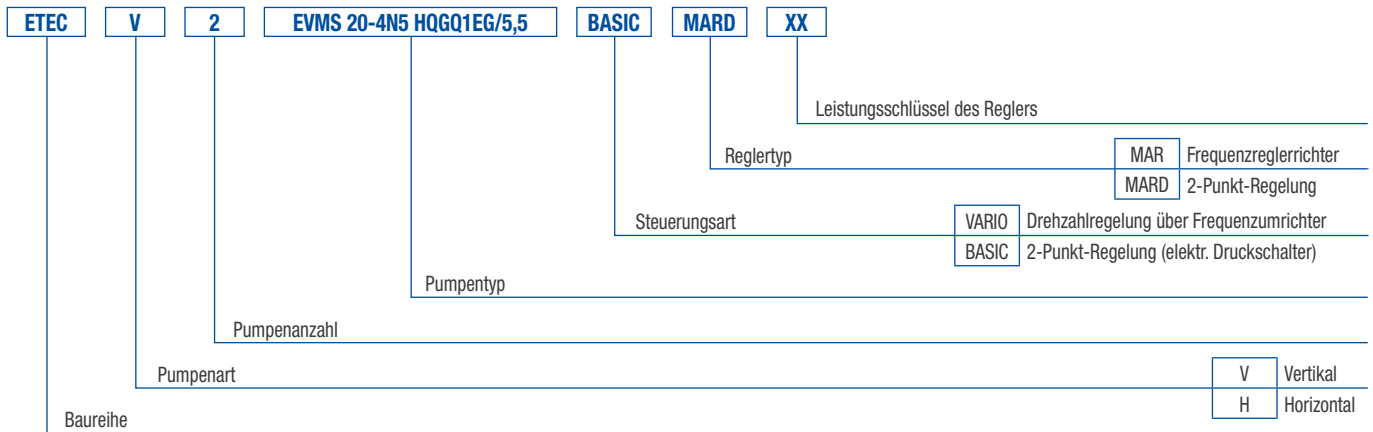
ETEC-BASIC: 2-Punkt druckgeregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlage mit 1-2 Pumpen, Steuerung mit elektronischem Druckschalter, Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Sensor, Membrandruckgefäß und Manometer auf Grundplatte montiert, verdrahtet und geprüft.

ETEC-V BASIC

AUF ANFRAGE

Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter

Typenschlüssel



ETEC-V BASIC

AUF ANFRAGE

Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter

Merkmale	
Merkmale der 2-Punkt Regler	BASIC - MARD
Leistungsbereich: Netzspannung 3~400V, 50/60Hz Netzspannung 1~230V, 50/60Hz	bis 90 kW bis 2.2 kW
Pumpensteuerung mit elektronischem Druckschaltermodul (mögl. Pumpenanzahl)	1-2
Anschluss für analoge Sensoren 4..20mA, 0-10 bar oder 0-25 bar	4..20 mA
Frei parametrierbares Druckschaltermodul mit hintergrundbeleuchteter Klartextanzeige	•
Einstellbarer Ausschaltdruck	•
Einstellbarer Einschaltdruck	•
Einstellbare Nachlaufzeit	•
Externe Eingänge für Reset, Wassermangel, ext. Ein/Aus.	•
Auto-Start-Funktion für den Wiederanlauf nach Stromausfall	•
Elektronischer Trockenlauf	•
Überwachung der Schalthäufigkeit	•
Multibetrieb mit Grundlast-/Spitzenlastbetrieb, automatische Störumschaltung	•
Pumpenwechselfunktion nach Betriebsstunden	•
Einstellbarer Testlauf	•
Feuerlöschmodus (keine Abschaltung bei Trockenlauf, nur Alarm)	•
Betriebsstundenzähler	•
Anzeige für alle Betriebsmeldungen, Sollwerte und Inbetriebnahmewerte	•
Externe Ausgänge für Störung und Betrieb	•
Lockfunktion für alle Einstellungen	•
Klartext Fehleranzeige	•
Handbetrieb für die Notversorgung bei Sensorausfall	•
Elektronische Drucküberwachung	•
Großzügiger Stahlblechschrankschrank IP54	•
Abschließbarer Frontschalter	•
Sicherungen	•
Optionen:	○
GSM-Modul	○
Softstarter	○ • $\geq 11,0$ kW
FI- Schutzschalter	○
Edelstahlschrank	○
Schaltschranklüfter	○
Schaltschrankheizung	○
Außenschaltschrank	○

(•) Standard (○) Option

ETEC-V VARIO

AUF ANFRAGE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter

- DREHZAHLGEREGLT / 1-6 PUMPEN
- Fördermenge bis 84,0 m³/h je Pumpe
- Betriebsdruck max. 16 bar



EBARA
efficiency
Line



Flexibilität



Kompakte Bauweise

Einsatzgebiete

Haupteinsatzgebiete sind die Druckerhöhung und die Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, Industrie und Landwirtschaft.

Technische Merkmale

<p>ETEC-E BASIC</p> <p>Fördermenge: max. 84,0 m³/h je Pumpe Förderhöhe: max. 160 m Temperatur: 0°C bis 70°C Betriebsdruck: max. 16bar (Optional: Betriebsdruck PN 25) Behälter: 12L, PN16, durchströmt Sensor: 0-10 V / 4-20 mA Grundgestell: schwingungsgedämpft, verstärkt Verrohrung: PN10/16 Armaturen: 2x Kugelhahn, IG, bis 3"/DN80 (Druck-/Saugseite) (je Pumpe) 2x Absperrklappe, Flansch, ab DN100 (Druck-/Saugseite) 1x Rückschlagventil, IG, bis 3"/DN80 (Druckseite) 1x Rückschlagklappe, Flansch, ab DN100 (Druckseite)</p>	<p>Steuerung</p> <p>Schaltschrank: Steuerung VARIO-MARH Stahlblechschrank IP54 Anzeige: hintergrundbeleuchtetes Klartext-Display Umrichter: Frequenzumrichter für jede Pumpe Leistung: 1,5 – 355,0kW Anschlüsse: 4-20mA, 4x digitale Eingänge, 4x digitale Ausgänge Schutzfunktion: elektr. Trockenlauf, Wassermangel, Überlast, Über-/Unterspannung, Phasenausfall Überwachung: U-Pumpenwächter, Laufzeit, Leckage, Druck, Sensor Sanftanlauf: Softstart/Softstop Netzspannung: 3~400V Motorspannung: 3~400V</p>
<p>Werkstoffe</p> <p>Hydraulik: Edelstahl 1.4301 Armaturen: Edelstahl 1.4301 Manometer: Edelstahl 1.4301 Sensor: Edelstahl 1.4301/1.4404 Behälter: Stahl lackiert, mit Edelstahlanschluss Steuerung: Stahlblechschrank Grundgestell: Edelstahl 1.4301</p>	<p>Anschlussmaße</p> <p>ETEC-VARIO: bis DN 80 mit Gewindeanschluss, IG ab DN 100 mit Flanschanschluss PN 10/16, Rundflansch</p>

Hauptmerkmale

- drehzahlgeregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlagen mit 1-6 vertikalen Kreiselpumpen der Baureihe **EVMS / EVM**
- wahlweise mit Drehzahlregelung **VARIO-MARH** für den Leistungsbereich von 1,5 - 355,0kW
- die Regelung ermöglicht einen konstanten Förderdruck bei variabler Fördermenge
- für den Betrieb von Einzel-/Mehrpumpenanlagen mit bedarfsabhängiger Zu-/Abschaltung
- bei Mehrpumpenanlagen erfolgt Pumpenwechsel nach Betriebsstunden bzw. bei Störung
- alle medienberührten Teile der Druckerhöhungsanlagen aus Edelstahl
- betriebsfertig verrohrt mit Absperrarmaturen auf Saug- und Druckseite, Rückflussverhinderer auf der Druckseite, durchströmtem Membrandruckgefäß, Manometer und Sensor
- auf Edelstahlgestell montiert, betriebsfertig verdrahtet und geprüft

Lieferumfang

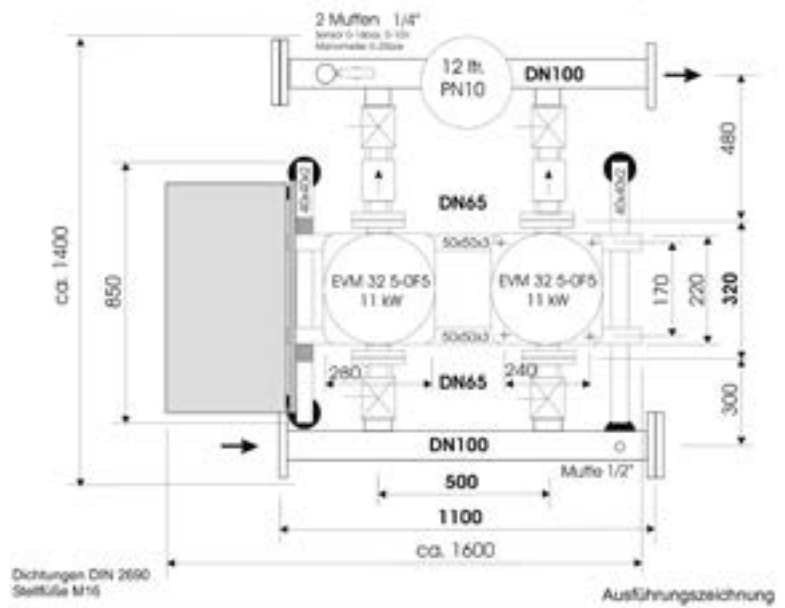
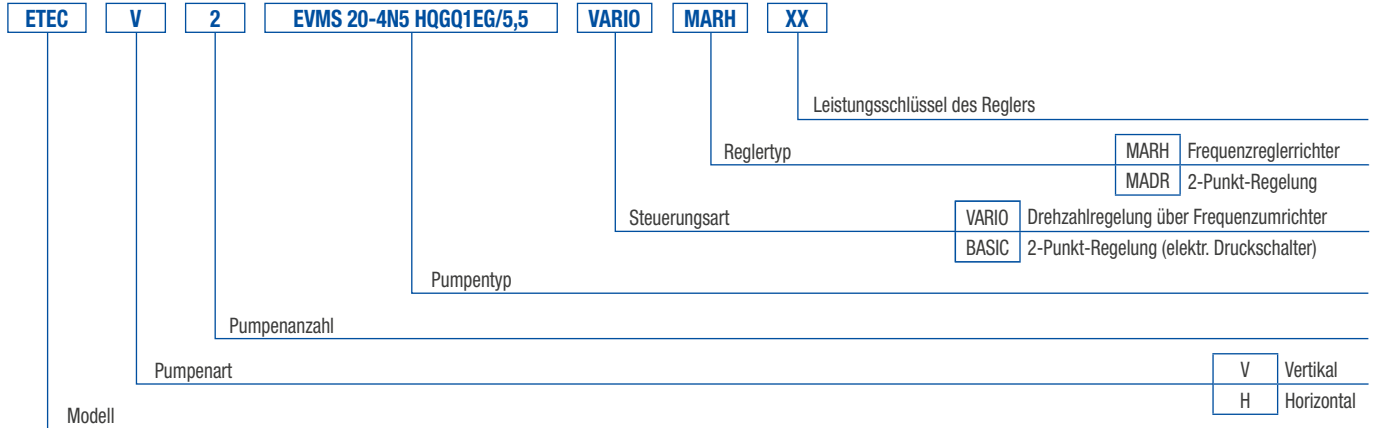
ETEC-VARIO: drehzahlgeregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlage mit 1-6 Pumpen, Steuerung mit Frequenzumrichter, Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Sensor, Membrandruckgefäß und Manometer auf Grundgestell montiert, verdrahtet und geprüft.

ETEC-V VARIO

AUF ANFRAGE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter

Typenschlüssel



ETEC-V VARIO

AUF ANFRAGE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter

Merkmale	Merkmale der Drehzahlregler	VARIO - MARH
Leistungsbereich:		1,5 – 355 kW
Netzspannung 3~400V, 50/60Hz		--
Netzspannung 1~230V, 50/60Hz		
Drehzahlregelungssystem mit Frequenzumrichter für jede Pumpe (mög. Pumpenanzahl)		1-6
Drehzahlregelungssystem für 1 Pumpe geregelt und bis zu 1-3 Pumpen ungeregelt		•
Passwortschutz		•
Frei programmierbares Frequenzumrichtersystem mit Tastatur und hintergrundbeleuchteter Klartextanzeige.		•
Einstellbar als: Druckregler, Druckschalter, Grenzwertschalter, Niveauregler, Niveauschalter, Temperaturregler, Temperaturschalter, Mengenregler, Strömungsregler, Vakuumregler, Differenzdruckregler, Feuerlöschmodus		
Digitale Eingänge für Startbefehl, Rest Hand, Sollwertumschaltung		4
Digitale Ausgänge für Störung, Betrieb, Wassermangel, Sensorfehler		4
Ein Alarmrelais je Frequenzumrichter als Wechsler		•
Anschluss für Sensor(en) 4...20mA		2
Handbetrieb mit einstellbarer Festdrehzahl für die Notversorgung bei Sensorausfall		•
U-Pumpenwächter für Unterwasserpumpenbetrieb		•
Einstellbare Laufzeitüberwachung		•
Einstellbare Leckageüberwachung		•
Einstellbare Druckabsenkung		•
Einstellbarer elektronischer Trockenlauf		•
Einstellbare elektronische Drucküberwachung		•
Sensorüberwachung mit Notumschaltung auf Festdrehzahl		•
Multibetrieb mit Grundlast-/Spitzenlastbetrieb, automatische Störumschaltung und Pumpenwechselfunktion		•
Einstellbare Sensorbetriebsart		•
Einstellbarer Testlauf		•
Einstellbare Motorkennlinie		•
Echtzeituhr mit 16 Fehlerspeicher mit Zeit- und Stempel und Betriebsstundenzähler		•
Schnittstellen:		GSM2 und RS 485 Modbus 485 RTU
Großzügiger Stahlblechschrank IP 54 (RAL 7032)		•
Temperaturabhängige Lüftersteuerung		•
Separates Netzteil mit Option Doppelnetzteil		•
Ableitstromarmer Netzfilter eingebaut		C1 + C2
Serienmäßiger Kaltleiteranschluss		•
Serienmäßige SD- Karte zur Datenerfassung		•
Grundlast-/Spitzenlastbetrieb, automatische Störumschaltung, Pumpen Wechselfunktion nach Betriebsstunden – bei Mehrpumpenanlagen		•
Einzelsensorbetrieb bei Mehrfachanlagen möglich		•
Doppelsensorbetrieb bei Einzelanlagen möglich		•
Handbetrieb mit einstellbarer Festdrehzahl		•
einstellbarer 24-Std.-Kurzanlauf		•
einstellbarer Startdruck		•
Klartextanzeige für: Istwert, Sollwert, Motorstrom, Drehzahl usw.		•
Haupt-/Reparaturschalter abschließbar		•
Sicherungen		1x je FU
Optionen:		◦
FI-Schutzschalter		◦
Edelstahlschaltschrank		◦
Schaltschrankheizung		◦
Aussenschaltschrank		◦
Motordrossel/Sinusfilter		◦
GSM2 Modem		◦
Ethernet		◦

(•) Standard (◦) Option



 **EBARA**

 **EBARA**

	E-SPD+ NEU	426
Frequenzumrichter für EBARA Motoren bis 4,0 kW, motoradaptiert		
	VASCO	428
Frequenzumrichter für IEC Normmotoren bis 15,0 kW, motoradaptiert		
	VARIOCONTROL STP11 NEU	432
Inline-Kompakt-Drehzahlregler		
	ECONTROL CLASSIC	433
Programmierbare Steuerung für Einzelpumpenanlagen (DOL) mit integriertem Trockenlaufschutz		
	ECONTROL COMFORT I/II	434
Steuerung für Einzel- und Mehrpumpenanlagen (DOL / SD)		
	ZUBEHÖR	442
	Motorschutzstecker und Niveaustuerung	442
	Automatikbetrieb, Fittings und Armaturen	443
	Membrandruckbehälter	444
	Gegenflansch- und Kupplungssätze	447
	Gehäuseisolierungen	450
	Kühlmäntel 4"-6" und Zubehör	452
	Schmutz-/Abwasserpumpen und D-TANK	454
	Sonderausführungen	456
	Ersatzteilkits	460
	ROHRLEITUNGSVERLUSTE	463
Druckverlusttabelle		

E-SPD+

Frequenzumrichter, motoradaptiert

- zur Drehzahlregelung von Kreiselpumpen
- hält Druck, Volumenstrom oder Temperatur konstant

Die luftgekühlten Frequenzumrichter der neuen Generation können waagrecht oder senkrecht an den Motorklemmen der EBARA-Kreiselpumpen angeschlossen und auf **EBARA Motoren** von **MEC 71 bis MEC 132** montiert werden. Mit zwei **RS485-Ports** für die Kommunikation und den Parallelbetrieb von **bis zu 8 Pumpen** und für den Anschluss an Überwachungssysteme mit **ModBus-Anschluss**. Dank seiner Vielseitigkeit kann es in verschiedenen Anlagentypen und für verschiedene Anwendungsarten eingesetzt werden.

EBARA hat den **E-SPD+** eingeführt, um die Anforderungen an die maximale Energieersparnis, Druckregelung, Senkung der Betriebskosten und den Schallschutz besser zu erfüllen.

E-SPD+ erweitert die Palette der Anwendungen und Funktionen erheblich, die folgenden Modelle sind verfügbar:

- **E-SPD+** 2200 MT für die Installation an 230V-Drehstrompumpen mit einer Nennleistung bis zu 2,2 kW
- **E-SPD+** 4000 TT für die Installation an 400V-Drehstrompumpen mit einer Nennleistung bis zu 4 kW
- **E-SPD+** 11000 TT für die Installation an 400V-Drehstrompumpen mit einer Nennleistung bis zu 11 kW
- **E-SPD+** 4000 TT (M112) für die Installation an 400V-Drehstrompumpen mit einer Nennleistung bis zu 4 kW, 4-polig

Regelungsarten

- **Konstanter Druck** für Druckerhöhungsanlagen
- **Differenzdruck** für Umwälzsysteme
- **Konstante Temperatur** für Umwälzsysteme
- **Temperaturdifferenz** für Umwälzsysteme
- **Feste Drehzahl**
- **Frequenzregelung** über Fernsteuerung 0-10V

Set-Up Videos zu allen Regelungen finden Sie auf der EBARA Webseite www.ebaraeurope.de unter: Product -> E-SPD -> Downloads.



Hoher Wirkungsgrad: Effizienzklasse IE2 / EMV Einsatzgrenzen Kategorie C2, Klasse B.



Praktisch und benutzerfreundlich: Einfache Installation und Programmierung dank der besonders benutzerfreundlichen Software.



Flexibel in der Anwendung: Die Bauform ermöglicht den Anbau an **EBARA-Pumpenmotoren*** von MEC 71 bis MEC 132 im Betrieb sowohl mit horizontalen als auch mit vertikalen Kreiselpumpen. Mit dem Wandeinbausatz (optional) kann E-SPD+ zusätzlich auch mit Tauchpumpen kombiniert werden.

*Keine Montage an IEC Normmotoren möglich



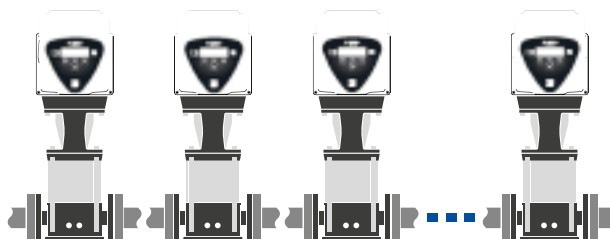
Display: Dank seiner fortschrittlichen LCD-Anzeige können die Betriebsparameter angezeigt und geändert werden, sowie der Verlauf der wichtigsten Parameter, Störungen und Alarme verfolgt werden. Der Gehäusedeckel kann zum besseren Ablesen um 180° gedreht werden.



Systemschutz: Schutz vor Überstrom, Spannungsschwankungen, Trockenlauf und Ausfall.



Verschiedene Anschlüsse erhältlich: Für die Konnektivität sorgen 4 konfigurierbare digitale Eingänge, 2 konfigurierbare digitale Ausgänge, 2 Analogeingänge 4-20 mA, 1 0-10V Eingang und 1 PTC-Eingang.



Parallelbetrieb* für bis zu 8 Pumpen

E-SPD+

Frequenzumrichter, motoradaptiert

- zur Drehzahlregelung von Kreiselpumpen
- hält Druck, Volumenstrom oder Temperatur konstant

NEU



Technische Daten

Frequenz	50-60 Hz (+/-2%)
Max. Umgebungstemperatur	40°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Effizienzklasse	IE2
EMV-Umgebung	EN61800-3 Kategorie C2 EN55011 Klasse B Freigegeben für Umgebung: 1 Industriebereich 2 Wohnbereich

Flexibel in der Anwendung



EVMS-K
Fertig
konfektioniert



MATRIX
Ab Seite 147



CDX
Ab Seite 21



3M
Ab Seite 67



2GP-MATRIX
Ab Seite 412

Preise - Technische Daten

Modell	Artikel-nr.	Euro	Max. Ausgangsstrom (motor) [A]	kW	Netzspannung V _{in}	Motorspannung V _{out}
E-SPD+ MT2200	362425000A	973,00	11	2,2	1~230	3~230
E-SPD+ TT4000	362425001A	1.354,00	11	4	3~400	3~400
E-SPD+ TT11000	362425006	3.073,00	30	11	3~400	3~400
E-SPD+ TT4000 (112) *	362425003	1.408,00	11	4	3~400	3~400

* Für 4 kW 4-polig

Zubehör

Modell	Artikel-nr.	Euro
Drucksensor DST P140 M12 10bar STD	460500040	197,00
Drucksensor DST P140 M12 16bar STD	460500041	197,00
Drucksensor DST P140 M12 25bar STD	460500042	197,00
Temperatur Sensor 4-20mA 0-100°C G¼ L=50mm	362331534	438,00
Sensorkabel Kabel, Sensor, 2x0,5mm ² , L=500mm	367931149	18,90
Sensorkabel Kabel, Sensor, 2x0,5mm ² , L=1000mm	367931151	23,90
Kabel RS485 2x0,5mm ² L=900 mm	367931150	26,40
Wandbefestigung kit E-SPD+ MT2200-TT4000	362426003	131,00
Wandbefestigung kit E-SPD+ MT11000	362426006	358,00

VASCO

Frequenzumrichter

- Frequenzumrichter zur Drehzahlregelung von Kreiselpumpen
- hält Druck, Volumenstrom oder Temperatur konstant

- für Einzelpumpen oder Mehrpumpenanlagen
- spart Energie und verlängert die Systemlebensdauer



Hoher Wirkungsgrad



Einfach zu installieren



Praktisch und benutzerfreundlich

Hauptmerkmale

- Frequenzumrichter zur Regelung und Schutz von Kreiselpumpen bis 45,0kW
- einsetzbar sowohl für Einzelpumpen als auch für Mehrpumpenanlagen (COMBO-Betrieb)
- regelt Druck, Volumenstrom oder Temperatur über die Veränderung der Motordrehzahl
- integrierter SOFT-START/SOFT-STOP (Sanftanlauf/-stop)
- integrierter Trockenlauf-, Überlast-, Phasenausfall- und Über-/Unterspannungsschutz
- benutzerfreundliche Bedienung
- einfache Montage wahlweise auf dem Pumpenmotor (Motor-Montagekit im Lieferumfang) oder an der Wand (Wand-Montagekit optional erhältlich)
- jederzeit bei bestehenden Pumpen/Anlagen nachrüstbar
- Energieeinsparung durch Anpassung der Leistung an den tatsächlichen Bedarf
- Erhöhung der Systemlebensdauer Bei Verwendung von langen Motorkabeln sind ggf. EMV-Ausgangsfilter zu verwenden → siehe Zubehör.

Einsatzgebiete

Regelung von Einzelpumpen und Mehrpumpenanlagen durch Konstanthaltung von Druck, Volumenstrom oder Temperatur für folgende Anwendungen: Druckerhöhung, Wasserversorgung, Bewässerung, Heiz-/Klimaanlagen, Filtration und weitere Applikationen in Industrie, Anlagenbau Landwirtschaft und Gebäudetechnik

Technische Merkmale

Gehäuse Material: Aluminiumgehäuse IP55 für hervorragende Kühlung und max. Haltbarkeit	Anzeige Display: hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
Anschlüsse VASCO V209 - V485 Eingänge: 4x analog (2x 4-20mA / 2x 4-20mA/0-10V) - (10/15 Vdc) 4x digital (NO/NC-konfigurierbar) Ausgänge: 4x digital (NO/NC-konfigurierbar) - (250V AC/5A) Seriell: RS485 Schnittstelle	Schutzfunktionen Schutz vor: <ul style="list-style-type: none"> - Trockenlauf - Über-/Unterspannung - Überlast - Phasenausfall
Elektrische Daten VASCO V209 - V214 Eingangsspannung: 1~230V Ausgangsspannung: 3~230V Netzfrequenz: 50-60Hz (±2%) Schutzart: IP55 Umgebungstemperatur: max. 40°C	VASCO V406 - V409 - V414 - V418 - V425 - V430 - V438 - V448 - V465 - V475 - V485 Eingangsspannung: 3~400V Ausgangsspannung: 3~400V Netzfrequenz: 50-60Hz (±2%) Schutzart: IP55 Umgebungstemperatur: max. 40°C
Montage Motormontage: Motor-Montagekit im Lieferumfang enthalten VASCO V209 - V430 (Kühlung durch Motorlüfter) Wandmontage: Wand-Montagekit im Lieferumfang enthalten VASCO V438 - V485 (Kühlung durch enthaltenen Fremdlüfter) optional für VASCO V209 - V425	Normen und Richtlinien Der VASCO stimmt mit folgenden Richtlinien und Normen überein: Richtlinie 2004/108/EG Normen EN 55011 Klasse A, EN 61000, EN 60146, EN 50178, EN 60204-1

VASCO

Frequenzumrichter

Montage

VASCO V209 - V430: VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit, ohne Sensor und Kabel

VASCO V438 - V485: VASCO mit integr. Netzfilter, Wand-Montagekit, ohne Sensor und Kabel

Technische Daten

Type	Netzspannung V	Motorspannung V	Ausgangsstrom A max.	Dimension mm LxBxH	Gewicht kg	Schutzart IP
V209 MT (7A)	1~230	3~230	7,0	181x181x228	4,0	55
V406 TT (6A)	3~400	3~400	6,0	181x181x228	4,4	55
V214 MT (11A)	1~230	3~230	11,0	181x181x228	4,3	55
V409 TT (9A)	3~400	3~400	9,0	181x181x228	4,4	55
V414 TT (14A)	3~400	3~400	14,0	260x260x180	7,0	55
V418 TT (18A)	3~400	3~400	18,0	260x260x180	7,0	55
V425 TT (25A)	3~400	3~400	25,0	260x260x180	7,0	55
V430 TT (30A)	3~400	3~400	30,0	260x260x180	7,2	55
V438 TT (38A)	3~400	3~400	38,0	680x410x260	7,2	55
V448 TT (48A)	3~400	3~400	48,0	680x410x260	33,0	55
V465 TT (65A)	3~400	3~400	65,0	680x410x260	33,0	55
V475 TT (75A)	3~400	3~400	75,0	680x410x260	34,0	55
V485 TT (85A)	3~400	3~400	85,0	680x410x260	34,0	55

Preise

Type	Lieferumfang (alle Typen ohne Sensor)	Artikel-Nr.	Preis EUR
V209 MT (7A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 2x Kühlring (für MEC 80/90 + MEC 71)	362420117	970,00
V406 TT (6A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 90)	362420119	1.684,00
V214 MT (11A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 100)	362420118	1.289,00
V409 TT (9A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 112)	362420120	2.088,00
V414 TT (14A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 132)	362420121	2.566,00
V418 TT (18A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 132)	362420122	2.888,00
V425 TT (25A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 160)	362420123	3.206,00
V430 TT (30A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 160)	362420124	4.397,00
V438 TT (38A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420127	6.151,00
V448 TT (48A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420128	6.954,00
V465 TT (65A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420129	8.365,00
V475 TT (75A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420130	9.792,00
V485 TT (85A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420125	11.466,00

Zubehör

Druck-/Differenzdrucksensoren

- messen den Anlagendruck und geben diesen als elektrisches Signal an den VASCO weiter

- ohne Kabel (siehe Sensorkabel)

		Artikel-Nr.	Preis EUR
Drucksensor	10bar / 4-20mA	460500030	179,00
Drucksensor	16bar / 4-20mA / ¼"AG / 80°C	460500024	179,00
Drucksensor	25bar / 4-20mA / ¼"AG / 80°C	460500025	179,00
Differenzdrucksensor	0-0,6bar / 4-20mA	362410122	1.165,00
Differenzdrucksensor	0-1,0bar / 4-20mA	362410123	1.165,00
Differenzdrucksensor	0-1,6bar / 4-20mA	362410124	1.165,00

Sensorkabel

- Verbindung vom VASCO zum Drucksensor

- geschirmte Kabel Typ: FR20HH2R 450/750V zur Vermeidung von elektromagnetischen Störungen

		Artikel-Nr.	Preis EUR
Sensorkabel	Kabel, Sensor, 2x0,5mm ² , L= 900mm	367931149	18,90
Sensorkabel	Kabel, Sensor, 2x0,5mm ² , L= 1400mm	367931151	23,90

VASCO Zubehör

Verbindungskabel VASCO/Motor

		Artikel-Nr.	Preis EUR
- Verbindung vom VASCO zum Motor			
- geschirmte Kabel Typ: FR20HH2R 450/750V zur Vermeidung von elektromagnetischen Störungen			
Motor-Verbindungskabel VASCO V209	Drehstrom, 4x1,5mm ² , L= 750mm, Klemmbrett M4	367931142	45,20
Motor-Verbindungskabel VASCO V209	Drehstrom, 4x1,5mm ² , L= 750mm, Klemmbrett M5	367931143	45,20
Motor-Verbindungskabel VASCO V406 - V214 - V409	Drehstrom, 4x1,5mm ² , L= 750mm, Klemmbrett M4	367931144	45,20
Motor-Verbindungskabel VASCO V406 - V214 - V409	Drehstrom, 4x1,5mm ² , L= 750mm, Klemmbrett M5	367931145	45,20
Motor-Verbindungskabel VASCO V414 - V418	Drehstrom, 4x2,5mm ² , L= 850mm, Klemmbrett M5	367931146	58,00
Motor-Verbindungskabel VASCO V425	Drehstrom, 4x4,0mm ² , L= 950mm, Klemmbrett M6	367931147	75,00
Motor-Verbindungskabel VASCO V425	Drehstrom, 4x4,0mm ² , L= 950mm, Klemmbrett M5	367931148	75,00

Seriellles Kabel

		Artikel-Nr.	Preis EUR
- Verbindung von VASCO untereinander im COMBO-Betrieb (Mehrumpfanlagen)			
- geschirmte Kabel Typ: FR20HH2R 450/750V zur Vermeidung von elektromagnetischen Störungen			
Seriellles Kabel	Kabel, geschirmt, 2x0,5mm ² , L= 500mm, RS485	367931150	23,90

Wand-Montagesatz

		Artikel-Nr.	Preis EUR
- Konsole und Befestigungsmaterial für die Wandmontage des VASCO			
- incl. Konsole, Befestigungsmaterial, Schutzgittern und Lüftern in Schutzart IP20 bzw. IP54			
Wand-Montagekit VASCO V406/409	incl. Konsole, Schrauben, Lüfter (12V/IP54)	362410048	131,00
Wand-Montagekit VASCO V414-430	incl. Konsole, Schrauben, Doppellüfter (12V/IP20)	362410049	135,00
Wand-Montagekit VASCO V209/V214	incl. Konsole, Schrauben, Lüfter (230V/IP54)	362410050	91,00

Metall-Lüfterhauben

		Artikel-Nr.	Preis EUR
- Metall-Lüfterhauben für Motoren der Baureihe EVM bei VASCO Motormontage			
- ersetzen die standardmäßigen Kunststoff-Lüfterhauben für Motoren von 1,1kW bis 5,5kW			
Metall-Lüfterhaube 1,1kW	MEC 80	362250564	33,80
Metall-Lüfterhaube 1,5kW / 2,2kW	MEC 90	362250565	36,60
Metall-Lüfterhaube 3,0kW / 4,0kW	MEC 100 / MEC 112	362250566	39,10
Metall-Lüfterhaube 5,5kW	MEC 132	362250567	69,00

VASCO Zubehör

Externe EMV-Filter / Gehäuse Ausgangsfilter

		Artikel-Nr.	Preis EUR
- Ausgangsfilter für die Montage NACH dem VASCO zur Reduzierung von Kabelverlusten und Erhöhung der einsetzbaren Kabellänge			
Ausgangsfilter VASCO	du/dt-Filter, extern, Schaltschrankmontage, IP00, für Motorkabel von 5m* - max. 50m (* = abhängig von Motor/Taktfrequenz) V209-V406-V214-V409-V414	362410131	264,00
	du/dt-Filter, extern, Schaltschrankmontage, IP00, für Motorkabel von 5m* - max. 50m (* = abhängig von Motor/Taktfrequenz) V418-V425-V430	362410132	419,00
	du/dt-Filter, extern, Schaltschrankmontage, IP00, für Motorkabel von 5m* - max. 50m (* = abhängig von Motor/Taktfrequenz) V438-V448-V465-V485	362410126	871,00
	du/dt-Filter, extern, Schaltschrankmontage, IP00, für Motorkabel von 5m* - max. 50m (* = abhängig von Motor/Taktfrequenz) V438-V448-V465-V475-V485	362410133	850,00
	Sinusfilter extern, für Schaltschrankmontage, IP00 -für Motorkabel von 50m- max. 300m V209-V406-V214-V409-V414	362410134	606,00
	Sinusfilter extern, für Schaltschrankmontage, IP00 -für Motorkabel von 50m- max. 300m V418-V425-V430	362410135	981,00
	Sinusfilter extern, für Schaltschrankmontage, IP00 -für Motorkabel von 50m- max. 300m V465-V485	362410136	1.572,00
	Gehäuse Sinusfilter / du/dt-Filter	500x400x260mm, Stahlblechgehäuse mit Montageplatte und 2x Kabeleinführung M50 Sinusfilter V418-V430 du/dt Filter V438-V485	6000001623
Gehäuse Sinusfilter / du/dt-Filter	200x300x185mm, Kunststoffgehäuse mit Montageplatte und 2x Kabeleinführung M25/M32 Sinusfilter V209-V414 du/dt Filter V209-V430	6000001604	229,00

VARIOCONTROL STP11

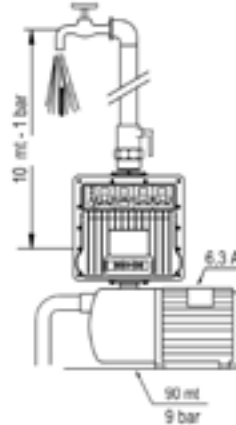
Inline-Kompakt-Drehzahlregler

- mit integrierter Softstarter Funktion (aktivierbar)

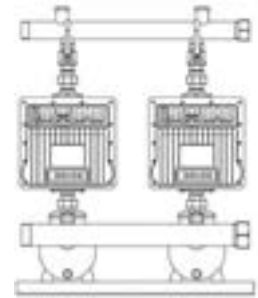


NEU

Installationsbeispiel



Optional COM Version für Master / Slave Betrieb



Technische Merkmale

Werkstoffe		Anzeige	
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse	zweistelliges, alphanumerisches 4-fach Display für Einstellung und Anzeige von Motorstrom, Solldruck, Systemdruck und Einschaltdruck	
Schutzfunktion		Elektrische Anschlüsse	
<ul style="list-style-type: none"> - Trockenlaufschutz - Zeitgeregelter automatischer Neustart 10x 5 Sek. / 24H - Antilockierfunktion - Kurzschlusschutz zwischen den Phasen - Kurzschlusschutz zwischen Phasen und Erde - Überspannungsschutz - Schutz gegen Stromschwankungen - Überhitzungsschutz - Drucksensor mit Fehlererkennung (austauschbar) - Integrierter Datenlogger - Integriertes Rückschlagventil - Niveauregelung über direkt anschließbare Eintauchelektroden oder Schwimmer 		Netzverbindungskabel: H07RN-F / 3G 1,5 mm ² L 1,5 m mit Schuko-stecker Motorverbindungskabel: H07RN-F / 4G 1,5 mm ² L 1,5 m Länge Motorkabel bis zu 80 m möglich! (bis 40 m standard, > 40 m über Schalter "A" aktivierbar)	
Einsatzbedingungen		Elektrische Daten	
Betriebstemperatur:	max. 60°C	Spannungsversorgung: 1~230V	
Fördermedium:	sauberes Wasser ohne chemische Zusatzstoffe	Ausgangsspannung: 3~230V Δ	
Minstdurchflussmenge:	~1 l/min.	Ausgangsstrom Regler max.: 11A	
Solldruck	2-12 bar	Motornennleistung: 2,2 kW	
Einschaltdruck:	1-11 bar	Regelbereich Ausgangsfrequenz: 50 / 60 Hz (automatische Erkennung)	
Max. Betriebsdruck:	16 bar	Schutzart: IP 65	
Alarm		Normen / Richtlinien	
Alarmausgang:	Anschlussmöglichkeit für akustischen/optischen Alarmgeber (230V)	EMV 2014/30 EU	
		Niederspannungsrichtlinie 2014/35EU	
		RoHS 2011/65 EU (Details gemäß CE Erklärung)	
		Pumpenanschluss	
		Inline, 1 1/4"AG	
		(Adapter für Rohrleitungsanschluss 1 1/2"AG im Lieferumfang enthalten)	
		Dimensionen	
		Maße: 260 x 312 x 285 mm	
		Gewicht: ~5 kg	

Preise

Type	Artikel-Nr.	Preis EUR
VARIOCONTROL STP11	6000004364	699,00

ECONTROL CLASSIC

Steuerungen

- für Einpumpenanlagen (Direktanlauf)



ECONTROL CLASSIC

Hauptmerkmale

- programmierbare, leistungsstarke und komfortable Steuerung für den Betrieb von direktanlaufenden Einzelpumpen
- wahlweise manueller oder automatischer Betrieb über Ansteuerung durch Druck- bzw. Schwimmerschalter (12VDC/max. 30mA)
- sehr einfache Inbetriebnahme, da die Steuerung die erforderlichen Pumpenparameter automatisch erkennt und übernimmt. Das Lernprogramm erfasst die Pumpenparameter bis max. 10A Motorstrom. Bei höheren Stromwerten müssen die Parameter manuell eingegeben werden.
- digitale Anzeige der Betriebszustände und Fehlermeldungen
- je nach Ausführung für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von direktanlaufenden Einzelpumpen

Technische Merkmale

Gehäuse Material: Kunststoffgehäuse IP 63	Anzeige Display: 2-stellige Digitalanzeige für Betrieb und Störung
Anschlüsse Kabeleinführung: 4 x Kabelverschraubung M20 für Spannungsversorgung, Pumpe, Schwimmer/ Druckschalter und Alarm	elektrische Anschlüsse Spannungsversorgung: 1~230V ± 10 %, 50Hz bzw. 3~400V ± 10 %, 50Hz Schutzart: IP 64 Kondensatoranschluss: in der Wechselstromausführung ECONTROL CLASSIC 230
Schalter Ein-/Aus: Hauptschalter Programmierung: 3 x Taster auf Leiterplatte	Dimensionen Gehäuseabmessung: 175 x 250 x 100 mm (B x H x T)
Schutzfunktionen Schutz vor: - Überlast - Kurzschluss - Phasenausfall - Trockenlauf über COS (nach Trockenläuferkennung prüft das System mehrmals, ob der Wasserstand einen Neustart erlaubt - sonst bleibt die Pumpe abgeschaltet)	Programmierung Einstellmöglichkeiten: die Steuerung ermittelt alle notwendigen Parameter selbständig durch ein integriertes Lernprogramm; alle Parameter - incl. der Anzahl der Startversuche und der Zeitintervalle nach Trockenlauf - sind auch manuell einstellbar
Alarm Alarmmeldung: über potentialfreien Kontakt für GLT (max. 230V/4,0A)	Schalter Alarmmeldung: über potentialfreien Kontakt für GLT (max. 230V/4,0A)

Lieferumfang

ECONTROL CLASSIC: programmierbare Steuerung für direktanlaufende Einzelpumpen incl. Trockenlaufschutz. Wahlweise für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz.

Preise

Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A	Pumpenspannung V	Dimensionen mm B x H x T	Schutzart IP
ECONTROL CLASSIC 230	6430000374	567,00	1,0 - 11,0	1~230V/50Hz ±10 %	175x250x100	64
ECONTROL CLASSIC 400 A	6430000377	582,00	1,0 - 11,0	3~400V/50Hz ±10 %	175x250x100	64
ECONTROL CLASSIC 400 B	6430000378	595,00	3,0 - 16,0	3~400V/50Hz ±10 %	175x250x100	64

ECONTROL COMFORT I

Steuerungen



ECONTROL COMFORT I
für Einpumpenanlagen

Hauptmerkmale

- leistungsstarke elektrische Steuerung für den Betrieb von Einpumpenanlagen im Direktanlauf
- wahlweise manueller oder automatischer Betrieb über Ansteuerung durch Druck- bzw. Schwimmerschalter
- Trockenlaufschutz (ohne Störmeldung) über Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Druck-/Schwimmerschalter
- langlebige LED-Leuchtmelder für die Anzeige von Betrieb und Störung
- je nach Ausführung für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von Einpumpenanlagen / Direktanlauf

Technische Merkmale

Gehäuse Material: glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse IP 63 (Optional - Stahlblechschrank)	Anzeige Display: LED, 1 x Betrieb (grün) 1 x Störung (rot)
Anschlüsse Kabeleinführung: 3 x Kabelverschraubung M20 3 x Kabelverschraubung M25	elektrische Anschlüsse Spannungsversorgung: 1~230V ± 10 %, 50Hz bzw. 3~400V ± 10 %, 50Hz Schutzart: IP 64 Steuerspannung: 24V DC (mit separat abgesichertem Leitungsschutzschalter)
Schalter Ein-/Aus: abschließbarer Hauptschalter Betriebsschalter: Hand-0-Automatik Schalter Alarm: Reset-Leuchttaster (rot)	Dimensionen Gehäuseabmessung: 318 x 267 x 167 mm (H x B x T)
Schutzfunktionen Schutz vor: <ul style="list-style-type: none"> - Überlast - Kurzschluss - Phasenausfall - Trockenlauf (über externen Geber) 	Alarm Alarmmeldung: über potentialfreien Kontakt für GLT (max. 230V/4,0A) Alarmeingang: externe Störmeldung (über externen Geber) Alarmausgang: Anschlussmöglichkeit für akustischen/optischen Alarmgeber (230V)

Lieferumfang

ECONTROL COMFORT: elektrische Steuerungen für direktanlaufende Einzelpumpen.
 Wahlweise für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz.

ECONTROL COMFORT I

Steuerungen

Technische Daten					
Type	steuerbare Pumpen Stück	Pumpenstrom A	Pumpenspannung V	Dimensionen mm B x H x T	Schutzart IP
ECONTROL COMFORT 230/I	1	2,5 - 4,0	1~230V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 230/I	1	4,0 - 6,3	1~230V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 230/I	1	06,3 - 10,0	1~230V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 230/I	1	10,0 - 16,0	1~230V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/I	1	1,6 - 2,5	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/I	1	2,5 - 4,0	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/I	1	4,0 - 6,3	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/I	1	06,3 - 10,0	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/I	1	9,0 - 14,0	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64

Preise			
Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A
ECONTROL COMFORT 230/I	6430000380	1.324,00	2,5 - 4,0
ECONTROL COMFORT 230/I	6430000382	1.324,00	4,0 - 6,3
ECONTROL COMFORT 230/I	6430000383	1.324,00	06,3 - 10,0
ECONTROL COMFORT 230/I	6430000385	1.324,00	10,0 - 16,0
ECONTROL COMFORT 400/I	6430001166	1.340,00	1,6 - 2,5
ECONTROL COMFORT 400/I	6430001249	1.340,00	2,5 - 4,0
ECONTROL COMFORT 400/I	6430001031	1.340,00	4,0 - 6,3
ECONTROL COMFORT 400/I	6430000388	1.340,00	06,3 - 10,0
ECONTROL COMFORT 400/I	6430000837	1.340,00	9,0 - 14,0

Steuerungen für Einpumpenanlagen mit anderen Nennstrombereichen auf Anfrage.

Optionen für ECONTROL COMFORT I			
Option	Beschreibung	Artikelnummer	Preis EUR
1) Betriebsstundenzähler	intern, Gehäuseeinbau, Skala 9999,9 h	6000000785	86,00
2) Betriebsstundenzähler	extern, Fronteinbau Skala 9999,9 h	6000000134	98,00
3) Summer	intern, 90dB, IP 43	6000000138	146,00
4) Hupe	extern, Wandmontage, 92dB, IP 33	6000000086	132,00
5) Stahlblechschrank	400 x 400 x 210 mm, RAL 7032	6000000140	306,00
6) Elektrodenniveaurelais	wahlweise Füll- oder Abpumpfunktion	6000000135	233,00
7) Nachlaufrelais	mit variabler Zeiteinstellung	6000000784	179,00
8) Alarm	netzunabhängig, 12V	6000001391	301,00
9) Kunststoffschränk	420x370x219mm	6000001987	124,00

ECONTROL COMFORT I

Steuerungen

- für Einpumpanlagen (Stern-Dreieck-Anlauf)



ECONTROL COMFORT I
für Einpumpanlagen mit
Stern-Dreieck-Anlauf

Hauptmerkmale

- leistungsstarke elektrische Steuerung für den Betrieb von Einpumpanlagen für Stern-Dreieck-Anlauf im Stahl-blechgehäuse für Wandmontage
- Betriebswahlschalter für Hand-0-Automatik
- wahlweise manueller oder automatischer Betrieb über Ansteuerung durch Druck- bzw. Schwimmerschalter
- Trockenlaufschutz (ohne Störmeldung) über Anschluss- möglichkeit für einen zusätzlichen Druck-/Schwimmerschalter
- einstellbare Pumpennachlaufzeit
- langlebige LED-Leuchtmelder für die Anzeige von Betrieb und Störung
 - » Versorgungsanschluss für externe Geräte (230V max. 4A)
 - » Umgebungstemperatur -5°C bis 40°C, ohne Betauung

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von Einpumpanlagen / Stern-Dreieck-Anlauf

Technische Merkmale

Ausführung 11,3 - 55,0 A Material: glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse IP 63 (Optional - Stahlblechschrank)	Ausführung 68,0 - 99,0 A Display: LED, 1 x Betrieb (grün) 1 x Störung (rot)
Gehäuse Material: Stahlblech (RAL 7035)	Anzeige Display: LED, 1 x Betrieb (grün) 1 x Störung (rot)
Schutzfunktionen Schutz vor: - Überlast - Kurzschluss - Phasenausfall - Trockenlauf (über externen Geber)	Alarm Alarmmeldung: über potentialfreie Sammelstörmeldung Alarmeingang: für externen Alarm (z.B. Überlauf) Alarmausgang: für externen Signalgeber (230V max. 2A)
Elektrischer Anschluss Spannungsversorgung: 3~400V ±10 %, 50Hz Schutzart: IP 54 Steuerspannung: 24V AC	Lieferumfang ECONTROL COMFORT: elektrische Steuerung für Einzelpumpen die im Stern-Dreieck-Anlauf betrieben werden. Spannungsversorgung 3~400V/50Hz.

Technische Daten

Type	Pumpenspannung V	Pumpenstrom A	Dimensionen mm H x B x T	max. Querschnitt Einspeisung mm ² NYM / NYY00	interne Vorsicherung IP
ECONTROL COMFORT 400/I SD	3~400V/50Hz ± 10 %	11,3	500x400x210	5 x 4	16A
		15,2		5 x 4	16A
		21,7		5 x 6	25A
		29,3		5 x 16	35A
		36,0		5 x 16	50A
		41,0	5 x 16	50A	
		55,0	600x600x210	5 x 35	63A
		68,0	800x600x210	5 x 70	80A
		81,0	800x600x210	5 x 70	100A
		99,0	800x600x210	5 x 70	125A

ECONTROL COMFORT I

Steuerungen

Preise			
Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001063	1.928,00	11,3
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001064	1.928,00	15,2
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001065	2.154,00	21,7
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001066	2.154,00	29,3
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001067	2.364,00	36,0
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001068	2.457,00	41,0
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001069	2.729,00	55,0
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001070	3.112,00	68,0
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001071	3.271,00	81,0
ECONTROL COMFORT 400/I SD	6000001072	3.576,00	99,0

Optionen für ECONTROL COMFORT I			
Option	Beschreibung	Artikelnummer	Preis EUR
1) Betriebsstundenzähler	intern, Gehäuseeinbau, Skala 9999,9 h	6000000785	86,00
2) Betriebsstundenzähler	extern, Fronteinbau Skala 9999,9 h	6000000134	98,00
3) Summer	intern, IP 43	6000000138	146,00
4) Hupe	extern, Wandmontage, IP 33	6000000086	132,00
5) Elektrodenniveaurelais	wahlweise Füll- oder Abpumpfunktion	6000000135	233,00

ECONTROL COMFORT II

Steuerungen

- für Zweipumpenanlagen (Direktanlauf)



ECONTROL COMFORT II
für Zweipumpenanlagen

Hauptmerkmale

- leistungsstarke elektrische Steuerung für den Betrieb von Zweipumpenanlagen im Direktanlauf
- Automatik- und Spitzenlastbetrieb über Ansteuerung durch zwei Druck- bzw. Schwimmerschalter
- Pumpenwechsel nach jedem Betriebszyklus
- Trockenlaufschutz (ohne Störmeldung) über Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Druck-/Schwimmerschalter
- langlebige LED-Leuchtmelder für die Anzeige von Betrieb und Störung
- je nach Ausführung für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von Zweipumpenanlagen / Direktanlauf

Technische Merkmale

Gehäuse Material: glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse IP 63 (Optional - Stahlblechschrank)	Anzeige Display: LED, 1 x Betrieb (grün) (je Pumpe) 1 x Störung (rot)
Anschlüsse Kabeleinführung: 4 x Kabelverschraubung M20 4 x Kabelverschraubung M25	Schalter Ein-/Aus: abschließbarer Hauptschalter Betriebsschalter: Hand-0-Automatik Schalter (je Pumpe) Alarm: Reset-Leuchttaster (rot)
Elektrischer Anschluss Spannungsversorgung: 1~230V ± 10 %, 50Hz bzw. 3~400V ± 10 %, 50Hz Schutzart: IP 64 Steuerspannung: 24V DC (mit separat abgesichertem Leitungsschutzschalter)	Alarm Alarmmeldung: über potentialfreien Kontakt für GLT (max. 230V/4,0A) Alarmeingang: externe Störmeldung (über externen Geber) Alarmausgang: Anschlussmöglichkeit für akustischen/optischen Alarmgeber (230V)
Schutzfunktionen Schutz vor: - Überlast - Kurzschluss - Phasenausfall - Trockenlauf (über externen Geber)	Doppelsteuerungsfunktion Spitzenlastbetrieb: automatische Zuschaltung der 2. Pumpe bei Bedarf Wechselschaltung: Pumpenwechsel nach jedem Betriebszyklus
Dimensionen Gehäuseabmessung: 318 x 267 x 167 mm (H x B x T)	Lieferumfang ECONTROL COMFORT: elektrische Doppel-Steuerung für direktanlaufende Pumpen. Wahlweise für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz.

ECONTROL COMFORT II

Steuerungen

Technische Daten					
Type	steuerbare Pumpen Stück	Pumpenspannung V	Pumpenstrom A	Dimensionen mm H x B x T	interne Vorsicherung IP
ECONTROL COMFORT 230/II	2	1~230V/50Hz ±10 %	2,5 - 4,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 230/II	2	1~230V/50Hz ±10 %	4,0 - 6,3	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 230/II	2	1~230V/50Hz ±10 %	6,3 - 10,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 230/II	2	1~230V/50Hz ±10 %	10,0 - 16,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/II	2	3~400V/50Hz ±10 %	1,6 - 2,5	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/II	2	3~400V/50Hz ±10 %	2,5 - 4,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/II	2	3~400V/50Hz ±10 %	4,0 - 6,3	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/II	2	3~400V/50Hz ±10 %	6,3 - 10,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/II	2	3~400V/50Hz ±10 %	9,0 - 14,0	318 x 267 x 167	64

Preise			
Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A
ECONTROL COMFORT 230/II	6430000375	1.881,00	2,5 - 4,0
ECONTROL COMFORT 230/II	6430000376	1.881,00	4,0 - 6,3
ECONTROL COMFORT 230/II	6000000132	1.881,00	6,3 - 10,0
ECONTROL COMFORT 230/II	6000000133	1.881,00	10,0 - 16,0
ECONTROL COMFORT 400/II	6430001120	1.914,00	1,6 - 2,5
ECONTROL COMFORT 400/II	6430000835	1.914,00	2,5 - 4,0
ECONTROL COMFORT 400/II	6430000389	1.914,00	4,0 - 6,3
ECONTROL COMFORT 400/II	6430001123	1.914,00	6,3 - 10,0
ECONTROL COMFORT 400/II	6430001138	1.914,00	9,0 - 14,0

Steuerungen für Zweipumpenanlagen mit anderen Nennstrombereichen auf Anfrage.

Optionen für ECONTROL COMFORT II			
Option	Beschreibung	Artikelnummer	Preis EUR
1) Betriebsstundenzähler	intern, Gehäuseeinbau, Skala 9999,9 h	6000000785	86,00
2) Betriebsstundenzähler	extern, Fronteinbau Skala 9999,9 h	6000000134	98,00
3) Summer	intern, 90dB, IP 43	6000000138	146,00
4) Hupe	extern, Wandmontage, 92dB, IP 33	6000000086	132,00
5) Stahlblechschrank	400 x 400 x 210 mm, RAL 7032	6000000140	306,00
6) Elektrodenniveaurelais	wahlweise Füll- oder Abpumpfunktion	6000000135	233,00
7) Nachlaufrelais	mit variabler Zeiteinstellung	6000000784	179,00
8) Alarm	netzunabhängig, 12V	6000001391	301,00
9) Kunststoffschrank	420 x 370 x 219 mm	6000001987	124,00

Bei Doppelsteuerungen ist bei Wahl der Optionen 1), 2), 6), 7) oder 8) der Kunststoffschrank (Option 9) erforderlich.

ECONTROL COMFORT II

Steuerungen

- für Zweipumpenanlagen (Stern-Dreieck-Anlauf)



ECONTROL COMFORT II
für Zweipumpenanlagen
(Stern-Dreieck-Anlauf)

Hauptmerkmale

- leistungsstarke elektrische Steuerung für den Betrieb von Zweipumpenanlagen für Stern-Dreieck-Anlauf im Stahlblechgehäuse für Wandmontage
- Betriebswahlschalter für Hand-0-Automatik
- Automatik- und Spitzenlastbetrieb über Ansteuerung durch zwei Druck bzw. Schwimmerschalter
- Pumpenwechsel nach jedem Betriebszyklus
- Trockenlaufschutz (ohne Störmeldung) über Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Druck-/Schwimmerschalter
- einstellbare Pumpennachlaufzeit
- langlebige LED-Leuchtmelder für die Anzeige von Betrieb und Störung
- Versorgungsanschluss für externe Geräte (230V max. 4A)
- Umgebungstemperatur -5°C bis 40°C, ohne Betauung

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von Einpumpenanlagen /
Stern-Dreieck Anlauf

Technische Merkmale

Ausführung 23,0 - 58,6 A <ul style="list-style-type: none"> • abschließbarer kombinierter Haupt- und Not-Aus-Schalter • in die Steuerung integrierte Vorsicherungen • alle Steuer- und Leistungsanschlüsse auf Klemmleisten vorverdrahtet 	Ausführung 72,0 - 82,0 A <ul style="list-style-type: none"> • integrierter Lasttrennschalter (NH-00) • Anschluss der Zuleitung auf Lasttrennschalter • alle Pumpen- und Steueranschlüsse auf Klemmleiste vorverdrahtet
Gehäuse Material: Stahlblech (RAL 7035)	Anzeige Display: LED, 1 x Betrieb (grün) (je Pumpe) 1 x Störung (rot)
Alarm Alarmmeldung: über potentialfreie Sammelstörmeldung Alarめingang: für externen Alarm (z.B. Überlauf) Alarmausgang: für externen Signalgeber (230V max. 2A)	Schutzfunktionen Schutz vor: - Überlast - Kurzschluss - Phasenausfall - Trockenlauf (über externen Geber)
elektrischer Anschluss Spannungsversorgung: 3~400V ± 10 %, 50Hz Schutzart: IP 54 Steuerspannung: 24V AC	Lieferumfang ECONTROL COMFORT: elektrische Doppel-Steuerungen für Pumpen, die im Stern-Dreieck-Anlauf betrieben werden. Spannungsversorgung 3~400 V, 50Hz.

ECONTROL COMFORT II

Steuerungen

Technische Daten					
Type	Pumpenspannung V	Pumpenstrom A	Dimensionen mm H x B x T	max. Querschnitt Einspeisung mm ²	interne Vorsicherung IP
ECONTROL COMFORT 400/II SD	3~400V/50Hz ± 10 %	23,0	600x500x210	5 x 4	25A
ECONTROL COMFORT 400/II SD	3~400V/50Hz ± 10 %	30,5	600x500x210	5 x 4	35A
ECONTROL COMFORT 400/II SD	3~400V/50Hz ± 10 %	43,4	600x500x210	5 x 6	50A
ECONTROL COMFORT 400/II SD	3~400V/50Hz ± 10 %	58,6	600x500x210	5 x 16	63A
ECONTROL COMFORT 400/II SD	3~400V/50Hz ± 10 %	72,0	800x600x210	5 x 16	80A
ECONTROL COMFORT 400/II SD	3~400V/50Hz ± 10 %	82,0	800x600x210	5 x 16	100A

Preise			
Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A
ECONTROL COMFORT 400/II SD	6000001392	3.480,00	23,0
ECONTROL COMFORT 400/II SD	6000001393	3.543,00	30,5
ECONTROL COMFORT 400/II SD	6000001394	3.687,00	43,4
ECONTROL COMFORT 400/II SD	6000001395	3.766,00	58,6
ECONTROL COMFORT 400/II SD	6000001396	4.344,00	72,0
ECONTROL COMFORT 400/II SD	6000001397	4.565,00	82,0

Steuerungen für Zweipumpenanlagen mit anderen Nennstrombereichen auf Anfrage.

Optionen für ECONTROL COMFORT II			
Option	Beschreibung	Artikelnummer	Preis EUR
1) Betriebsstundenzähler	intern, Gehäuseeinbau, Skala 9999,9 h	6000000785	86,00
2) Betriebsstundenzähler	extern, Fronteinbau Skala 9999,9 h	6000000134	98,00
3) Summer	intern, IP 43	6000000138	146,00
4) Hupe	extern, Wandmontage, IP 33	6000000086	132,00
5) Elektrodenniveaurelais	wahlweise Füll- oder Abpumpfunktion	6000000135	233,00

Bei Doppelsteuerungen ist bei Wahl der Optionen 1), 2), 6), 7) oder 8) der Kunststoffschrank (Option 9) erforderlich.

Zubehör

Motorschutzstecker

- mit Drehfeldkontrolle, Phasenwender und Anschluß für Schwimmerschalter
- mit Hand-O-Automatik-Schalter und Anschluß für Thermo-Schalter
- Drehstrom-Schaltgerät CEE 16 A, 3~400V, 50Hz, IP 54



Bezeichnung	Ausführung	Pumpenstrom A	Artikel-Nr.	Preis EUR
Motorschutzstecker	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	0,9-1,3A	6000000709	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	1,1-1,6A	6000004609	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	1,4-2,0A	6000004610	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	1,8-2,5A	6000004611	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	2,3-3,2A	6000004612	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	2,9-4,0A	6000004613	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	3,5-4,8A	6000004614	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	4,5-6,3A	6000004615	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	5,5-7,5A	6000004616	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	7,0-10A	6000004617	446,00
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	9,0-12,5A	6000004618	446,00

Schwimmerschalter

- als Wechsler, wahlweise zum Entleeren oder Befüllen (Typ N nur zum Entleeren)
- Kabel H05RN-F, 4 x 0,75 mm², Umgebungstemperatur max. 60°C (Typ N Kabel TPE 3x1 mm²)
- Schaltleistung max. 6 A/250V~ (Typ N 10 A/250 V)



Bezeichnung	Ausführung	Kabellänge [m]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Schwimmerschalter	mit freiem Kabelende	3,0	6430000438	49,20
		5,0	6430000442	55,00
		10,0	6430000446	76,00
		20,0	6430000450	116,00
Schwimmerschalter ölfest, oliv Typ N		0,7	6000001183	60,00
Gegengewicht	zur Fixierung des Schaltpunktes	-	6430000433	37,80

Schwimmerschalter mit Zwischenstecker

- mit Zwischenstecker, vormontiert zum Entleeren
- Kabel H05RN-F, 4 x 0,75 mm², Umgebungstemperatur max. 60°C
- Schaltleistung max. 6 A/250V~



Bezeichnung	Ausführung	Kabellänge [m]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Schwimmerschalter	mit Zwischenstecker	3,0	6430000439	58,00
		5,0	6430000443	70,00
		10,0	6430000447	90,00
		20,0	6430000451	125,00
Gegengewicht	zur Fixierung des Schaltpunktes	-	6430000433	37,80

Elektroden-Niveaurelais / Elektrodensteuerung

- mit umschaltbarer Füll-/Abpumpfunktion und Nachlaufzeit
- **Elektroden-Niveaurelais**
für Schaltschrankeinbau oder im ISO-Gehäuse (Relais auf Euroschiene montiert)
Bitte beachten: Nicht für direkten Pumpenanschluß geeignet!
- **Elektrodensteuerung im Schaltkasten**
IP44, komplett steckerfertig für direkten Pumpenanschluß,
Schaltleistung max. 2,2kW, mit 2m Netzleitung und Zwischenstecker,
Anschluß 1~230V



Bezeichnung	Ausführung	Funktion	Dimensionen Gehäuse [mm]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Elektroden-Niveaurelais	für Schaltschrankeinbau	Trockenlaufschutz	-	6430000390	157,00
Elektroden-Niveaurelais	im ISO-Gehäuse		125 x 125 x 125	6430000394	205,00
Elektrodensteuerung ES1	im Schaltkasten, 2m Kabel mit Zwischenstecker		130 x 130 x 130	6000001245	349,00

Zubehör

Tauchelektrode / Stabelektrode

Bezeichnung	Ausführung	Temperaturbereich	Artikel-Nr.	Preis EUR
 Tauchelektrode	1-polig, Edelstahl im Kunststoffgehäuse	0 - 60 °C	6430000397	45,20

Elektrodenkabel

- TML B, blau, trinkwassertauglich

Bezeichnung	Ausführung	max. Länge pro Elektrode [m]	Artikel-Nr.	Preis EUR
 Elektrodenkabel	1 x 1,5 mm ² , trinkwassertauglich	0 - 60 °C	6430000399	3,20



Niveau Alarm Box mit Ein-/ Ausschalter, Schwimmerschalter 20m Kabel + Gegengewicht

- M16 Verschraubung für Schwimmerschalter - Interne Klappklemmen für den Anschluss des Schwimmerschalters

Bezeichnung	Stromversorgung	Technische Daten	Artikel-Nr.	Preis EUR
 Niveau Alarm Box	1~230V über Schukostecker integriert im Gehäuse	Summer 90dB	9000000051	193,00

Druckschalter

- für 1~230V bzw. 3~400V und unterschiedliche Druckbereiche

Bezeichnung	Schaltbereich [bar]	Anschluss IG	Spannung V	Artikel-Nr.	Preis EUR
 PM/5	1,0 - 5,0	¼"	1~230	361700100	35,20
 PM/5-3W mit integriertem Manometer und 3-Wege Anschlussstück	1,0 - 5,0	¼"	1~230	362400018	77,00
FYG 22	2,8 - 7,0	¼"	1~230	361700124	83,00
MDR 5/5	1,5 - 5,0	½"	3~400	6000003450	157,00
MDR 5/8	2,0 - 8,0	½"	3~400	6430000396	171,00
MDR 5/11	2,0 - 11,0	½"	3~400	6430000391	205,00

SERVOPRESS / MASCONTROL

- NEU:** - INOX Set Version mit Stömungskegel aus Edelstahl (INOX)
- alle Typen mit Anschlussmöglichkeit für Manometer KIT (0-12bar)
 - alle Typen automatischer Neustart bei Fehler (10 Neustartversuche innerhalb 24 Std.)
 - alle Typen Antilockierfunktion (kein Start der Pumpe innerhalb 24 Std = Pumpe läuft kurz an)
- Druckregler mit Trockenlaufschutz zum automatischen Betrieb von Wasserversorgungsanlagen
 - formgepresster, verstärkter Kunststoffkörper (schwer entflammbar)
 - Druckmembran aus EPDM
 - Strömungskegel aus Messing
 - isolierfilmbeschichtete Leiterplatte
 - Relais mit Spezialkontakten für bis zu 300.000 Schaltzyklen bei 2,2 kW Last
 - integriertes Rückschlagventil
 - 1~230 V: Mit 1,5m-Netzkabel mit Schukostecker und 0,5 m-Netzkabel mit Schukokupplung
 - 3~400 V: Mit 2x 1,2m-Anschlusskabel für Motor- und Stromversorgung
 - ± 10%, 50/60Hz, Schutzart IP 65, Betriebsdruck max. 10 bar (12 bar für 3PHASE)
 - mit 3x LED (Bereitschaft/Betrieb/Alarm) und Reset-Taste



Bezeichnung	Spannung V	Einschaltdruck bar	Volumenstrom max. [m³/h]	Anschluss AG	Motorleistung max [kW]	Pumpenstrom A	Artikel-Nr.	Preis EUR
SERVOPRESS LP	1~230 V	1,5 (fix)	3,50	1"	1,5	8	6000001895	114,00
SERVOPRESS LP SET	1~230 V	1,5 - 2,5	3,50	1"	1,5	8	6000001896	140,00
SERVOPRESS LP INOX SET	1~230 V	1,5 - 2,5	3,50	1"	1,5	8	6000002216	229,00
MASCONTROL	1~230 V	1,5 (fix)	8,00	1¼"	2,2	16	6000000532	189,00
MASCONTROL INOX	1~230 V	1,5 (fix)	8,00	1¼"	2,2	16	6000004787	318,00
SERVOPRESS LP MANOMETER KIT	-	-	-	-	-	-	6000001897	16,00
SERVOPRESS 3PHASE	3~400 V	1,5 (fix)	8,0	1¼"	2,20	6	6000003644	380,00
SERVOPRESS 3PHASE SET	3~400 V	1,5 - 3,0	8,0	1¼"	2,20	6	6000003645	404,00

Zubehör

Drucksteereinheit

- für hydraulisch verzögerte, druckabhängige Pumpensteuerung
- deutlich verringerte Taktraten der Pumpe
- Ausdehnungsgefäß mit DVGW Zulassung
- Betriebstemperatur max. 70°C, anschlussfertig montiert schutz

Komponenten:

- hydraulisches Verzögerungsventil aus Messing
- Verteilerstück aus Messing
- 1 poliger Druckschalter bis max. 10 / bzw. 16 bar
- Membrandruckbehälter durchströmt
- Absperrarmatur, Manometer
- Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen Druckschalter als Trockenlauf



Typ	Einstellbereich Druckschalter	Ausdehnungsgefäß	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
DSE 12/16	0,4-16,0bar	12ltr.	3/4" AG	6000001307	1.063,00
DSE 18/10	0,3-10,0bar	18ltr.	3/4" AG	6000001308	1.057,00
DSE 35/10	0,3-10,0bar	35ltr.	3/4" AG	6000001309	1.565,00
Absperrarmatur	Kugelhahn, voller Durchgang, DIN/DVGW		3/4"	6000001398	150,00

Manometer

- mit Kunststoffgehäuse und Messinganschluss



Bezeichnung	Anzeigebereich [bar]	Anschluss AG	Durchmesser [mm]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Manometer	0 - 6,00	1/4" unten	Ø 50	361600104	20,20
		1/4" hinten	Ø 50	361600007	20,20
Manometer	0 - 10,0	1/4" unten	Ø 63	361600160	23,90
		1/4" hinten	Ø 63	361600003	23,90

Flex-Druckschlauch

- flexible, metallummantelte Verbindungsschläuche für Druckgefäße und Pumpen



Bezeichnung	Länge [mm]	Ausführung	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
Flex-Druckschlauch	500	mit Bogen	3/4" IG x 1" AG	361900011	42,80
	600	mit Bogen	3/4" IG x 1" AG	361900013	46,70
	600	mit Bogen	1" IG x 1" AG	361900014	49,20
	800	mit Bogen	1" IG x 1" AG	361900020	55,00

Mehrwege-Anschluss

- für den Anschluss von Manometer, Membrandruckbehälter und Druckschalter



Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
3-Wege-Stück	Messing	1"	369200100	16,10
5-Wege-Stück	Messing, vernickelt	1" / 1/4"	369200106	20,20
5-Wege-Stück	Edelstahl AISI 304 (1.4301)	2x 1 1/4" IG inline 1x 1" AG vertikal 2x 1/4" AG horizontal	6000003799	298,00
5-Wege-Stück	Edelstahl AISI 304 (1.4301)	2x 1 1/2" IG inline 1x 1" AG vertikal 2x 1/4" AG horizontal	6000003800	316,00

Membrandruckbehälter, horizontal

- Druckgefäße aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl mit EPDM-Membranen



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
Membrandruckbehälter, Edelstahl / ZILMET	24	10	3/4"	367724016	404,00
Membrandruckbehälter, lackiert / ZILMET	24	10	3/4"	367724018	85,00
Membrandruckbehälter, lackiert / CIMM	50	10	1"	367750000	214,00
	100	10	1"	367790216	371,00
	200	10	1 1/2"	367720001	657,00

Zubehör

Membrandruckbehälter, vertikal

- Druckgefäße aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl mit EPDM-Membranen



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
Membrandruckbehälter, Edelstahl / ZILMET	20	10	1"	367700023	268,00
	20	13	1"	367700083	362,00
	20	16	1"	367700086	1.001,00
Membrandruckbehälter, lackiert / CIMM	24	8	1"	367724001	83,00
	50	10	1"	367750001	212,00
	100	10	1"	367710000	370,00
	200	10	1½"	367720000	656,00

Membrandruckbehälter, vertikal

- Druckgefäß aus lackiertem Stahl mit EPDM-Membran / nach DIN 4807 T5



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
Membrandruckbehälter, lackiert, Edelstahlanschluss / REFLEX	12	16	G 3/4"	6000001091	300,00
Absperrarmatur mit Entleerung REFLEX FLOWJET	-	16	G 3/4"	6000002256	40,30

Ersatzteile Membrandruckbehälter

Bezeichnung	Hersteller	Volumen l	Artikel-Nr.	Preis EUR
Ersatzmembrane, EPDM	ZILMET	20-24	369251090	33,90
Ersatzmembrane, EPDM	CIMM	50	365800050	91,00
Ersatzmembrane, EPDM	CIMM	60/80/100	365800210	156,00
Ersatzflansch, 3/4"- 6 Loch	ZILMET	20-24	369251117	35,20

STORZ C-Kupplungen, einzeln

- Leichtmetall-Festkupplungen mit Außengewinde



Bezeichnung	Ausführung	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
STORZ Festkupplung	STORZ C-Kupplung	1¼"	6000000129	37,80
		1½"	6430000502	39,10
		2"	6430000508	40,30

STORZ C-Kupplungen / Umrüstung Tauchmotorpumpen

Baureihe	Ausführung	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
RIGHT	Direktanschluss C-Kupplung	1½" AG	6430000502	39,10
DW	Direktanschluss C-Kupplung	2" AG	6430000508	40,30
BEST 2-5	C-Kupplung	1½" IG	6000000115	37,80
	Rohrnippel 80mm V4A	1½" AG	6000000114	60,00
OPTIMA / BEST ONE	C-Kupplung	1¼" IG	6000001629	33,90
	Rohrnippel 80mm V4A	1¼" AG	6000002179	40,30

Zubehör

Membrandruckbehälter, vertikal - Inline, ohne Fuß

- Edelstahlanschluss, Butylmembrane (FDA), Innenauskleidung aus Polypropylen und außen 2-Komponenten-Polyurethanlackierung
- Zertifiziert nach NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, Gost



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	T-max. °C	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
PWB 2-LX 2L 1,9-10bar 1" / GWS	2	10,0	90	1"	367700160	37,80
PWB 8-LX 8L 1,9-10bar 1" / GWS	8	10,0	90	1"	367700161	55,00
PWB 8-LX 8L 1,9-25bar 1" / GWS	8	25,0	90	1"	6000003498	98,00
PWB 18-LX 18L 1,9-10bar 1" / GWS	18	10,0	90	1"	367700162	67,00
PEB 24-LX 24L 1,9-10bar 1" / GWS	24	10,0	90	1"	367700163	61,00

Membrandruckbehälter, horizontal - Mit Fuß und Montageplatte aus Kunststoff

- Edelstahlanschluss, Butylmembrane (FDA), Innenauskleidung aus Polypropylen und außen 2-Komponenten-Polyurethanlackierung
- Zertifiziert nach NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, Gost



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	T-max. °C	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
PWB 8-LH 8L 1,9-10bar 1" / GWS	8	10,0	90	1"	367700164	70,00
PWB 20-LH 20L 1,9-10bar 1" / GWS	20	10,0	90	1"	367724017	86,00
PWB 24-LH 24L 1,9-10bar 1" / GWS	24	10,0	90	1"	367700166	98,00
PWB 60-LH 60L 1,9-10bar 1" / GWS	60	10,0	90	1"	367700167	197,00
PWB 80-LH 80L 1,9-10bar 1" / GWS	80	10,0	90	1"	367700168	309,00
PWB 100-LH 100L 1,9-10bar 1" / GWS	100	10,0	90	1"	367700169	419,00

Membrandruckbehälter, vertikal - Mit Fuß aus Kunststoff

- Edelstahlanschluss, Butylmembrane (FDA), Innenauskleidung aus Polypropylen und außen 2-Komponenten-Polyurethanlackierung
- Zertifiziert nach NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, Gost



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	T-max. °C	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
PWB 60-LV 60L	60	10,0	90	1"	367700174	237,00
PWB 100-LV 100L	100	10,0	90	1"	367700173	359,00
GCB 200-LV 200L 1,9-10bar 1 1/4" / GWS	200	10,0	90	1 1/4"	367700170	654,00
GCB 300-LV 310L 1,9-10bar 1 1/4" / GWS	300	10,0	90	1 1/4"	367700171	896,00
GCB 450-LV 450L 1,9-10bar 1 1/4" / GWS	450	10,0	90	1 1/4"	367700172	1.344,00

Zubehör Membrandruckbehälter PWB/PEB / GWS

Bezeichnung / Hersteller	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
FlowThru™ Adapter-Set für Gefäßreihen PWB/PEB / GWS - beinhaltet Durchströmungsstern aus Noryl und Edelstahl-Adapter 1" AG für anschluss an T-Stück	1"	6000003499	63,00
Spannband mit Wandhalterung BR UNIVERSAL für Gefäßreihen PWB/PEB - LX / GWS	-	6000003455	23,90



Adapter-Set



Adapter-Set montiert




Spannband mit Wandhalterung

Zubehör

SERIE 3(L) Gegenflanschszatz - Rundflansche mit IG


2x Rundflansche mit IG inkl. Dichtungen, Schrauben und Muttern



Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4404 VITON	Preis EUR	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4301 EPDM	Preis EUR
Serie 3 32x50	1¼" x 2"	PN 10	364300011	254,00	364400006	170,00
Serie 3 40x65	1½" x 2½"	PN 10	364300012	291,00	364400007	232,00
Serie 3 50x65	2" x 2½"	PN 10	364300013	324,00	364400008	251,00
Serie 3 65x80	2½" x 3"	PN 10	364300043	446,00	364400043	352,00

SERIE 3D Gegenflanschszatz - Rundflansche mit IG


2x Rundflansche mit IG inkl. Dichtungen, Schrauben und Muttern



Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt EPDM	Preis EUR
Serie 3D 32x50	1¼" x 2"	PN 10	364400001	102,00
Serie 3D 40x65	1½" x 2½"	PN 10	364400002	121,00
Serie 3D 50x65	2" x 2½"	PN 10	364400003	124,00
Serie 3D 65x80	2½" x 3"	PN 10	364400000	154,00

MD/MMD Gegenflanschszatz - Rundflansche mit IG

2x Rundflansche mit IG inkl. Dichtungen, Schrauben und Muttern



Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt EPDM	Preis EUR
MD/MMD 32 x 50	1¼" x 2"	PN 10	364400001	102,00
MD/MMD 40 x 65	1½" x 2½"	PN 10	364400002	121,00
MD/MMD 50 x 65	2" x 2½"	PN 10	364400003	124,00
MD/MMD 65 x 80	2½" x 3"	PN 10	364400000	154,00
MD/MMD 80 x 100	3" x 4"	PN 10	369250880	231,00
MD/MMD 100 x 125	4" x 5"	PN 10	369250881	298,00
MD/MMD 125 x 150	5" x 6"	PN 10	369250882	376,00
MD/MMD 150 x 200	6" x 8"	PN 10	369250883	464,00
MD/MMD 200 x 250	8" x 10"	PN 10	369250884	671,00





EVMS (L/G) Gegenflanschszatz

2x Rundflansche mit IG (LF/F) inkl. Dichtungen, Schrauben und Muttern

Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Elastomere	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt	Preis EUR	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4301	Preis EUR	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4401	Preis EUR
EVMS (L/G) 1/3 - Rundflansch	DN 25 x 1"IG	PN 25	EPDM	364100021	87,00	364400035	255,00	364300026	256,00
EVMS (L/G) 5 - Rundflansch	DN 32 x 1¼"IG	PN 25	EPDM	364100022	115,00	364400034	345,00	364300027	361,00
EVMS (L/G) 10 - Rundflansch	DN 40 x 1½"IG	PN 25	EPDM	364100023	123,00	364400039	391,00	364300028	394,00
EVMS (L/G) 15/20 - Rundflansch	DN 50 x 2"IG	PN 25	EPDM	364100024	146,00	364400041	448,00	364300029	456,00
EVMS (L/G) 32 - Rundflansch	DN 65 x 2½"IG	PN 16/25	EPDM	364100070	234,00	364500070	632,00	-	-
EVMS (L/G) 45 - Rundflansch	DN 80 x 3"IG	PN 16/25	EPDM	364400079	285,00	364500079	662,00	-	-
EVMS (L/G) 64-90 - Rundflansch	DN 100 x 4"IG	PN 16	EPDM	364100071	337,00	364500071	707,00	-	-
EVMS (L/G) 64-90 - Rundflansch	DN 100 x 4"IG	PN 25	EPDM	364200071	337,00	364600071	1.009,00	-	-
EVMS (L/G) 1/3 - Rundflansch	DN 25 x 1"IG	PN 25	Viton	364400021	117,00	364200035	283,00	364400026	284,00
EVMS (L/G) 5 - Rundflansch	DN 32 x 1¼"IG	PN 25	Viton	364400022	144,00	364200034	374,00	364400027	392,00
EVMS (L/G) 10 - Rundflansch	DN 40 x 1½"IG	PN 25	Viton	364400023	154,00	364200039	419,00	364400028	424,00
EVMS (L/G) 15/20 - Rundflansch	DN 50 x 2"IG	PN 25	Viton	364400024	175,00	364200041	479,00	364400029	486,00
EVMS (L/G) 32 - Rundflansch	DN 65 x 2½"IG	PN 16/25	Viton	-	-	-	-	364300070	669,00
EVMS (L/G) 45 - Rundflansch	DN 80 x 3"IG	PN 16/25	Viton	-	-	-	-	364300079	701,00
EVMS (L/G) 64-90 - Rundflansch	DN 100 x 4"IG	PN 16	Viton	-	-	-	-	364300071	733,00
EVMS (L/G) 64-90 - Rundflansch	DN 100 x 4"IG	PN 25	Viton	-	-	-	-	364700071	1.435,00

Zubehör

EVMS Zubehör

Gegenflanschsatz	Clamp-Rohrstutzen	Victaulic®-Set	Victaulic®-Kupplungen
			

EVMS (L) Clamp-Schweißstutzen

2x Stutzen für Schweißverbindung

- Clamp Kupplungen im Lieferumfang der Pumpe enthalten

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4401	Preis EUR
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	375316215	85,00
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	375316216	115,00

EVMS (L) Victaulic®-Set

2x Victaulic®-Kupplung

- wahlweise mit Schweiß- oder Gewindestutzen

- Kupplung: Stahl verzinkt, Stutzen: Edelstahl 1.4401

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
			Stahl verz./Edelstahl 1.4401 EPDM		Stahl verz./Edelstahl 1.4401 VITON	
EVMS (L) 1/3/5	DN 32 x 11/4"AG	PN 25	364300122	201,00	364400122	626,00
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	364300123	201,00	364400123	626,00
EVMS (L) 10/15/20	DN 50 x 2"AG	PN 25	364300124	318,00	364400124	917,00
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	364300125	318,00	364400125	917,00

EVMS (L) Victaulic®-Set

2x Victaulic®-Kupplung

- wahlweise mit Schweiß- oder Gewindestutzen

- Kupplung: Edelstahl 1.4401, Stutzen: Edelstahl 1.4401

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
			Edelstahl 1.4401 EPDM		Edelstahl 1.4401 VITON	
EVMS (L) 1/3/5	DN 32 x 11/4"AG	PN 25	364100122	437,00	364200122	1.033,00
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	364100123	437,00	364200123	1.033,00
EVMS (L) 10/15/20	DN 50 x 2"AG	PN 25	364100124	567,00	364200124	1.166,00
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	364100125	567,00	364200125	1.166,00

EVMS (L) Victaulic®-Kupplungen

2x Victaulic®-Kupplung in Stahl, verzinkt

- ohne Stutzen

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
			Stahl, verzinkt EPDM		Stahl, verzinkt VITON	
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	365300120	115,00	365400120	567,00
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	365300121	186,00	365400121	816,00

EVMS (L) Victaulic®-Kupplungen

2x Victaulic®-Kupplung in Edelstahl 1.4401

- ohne Stutzen

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
			Edelstahl 1.4401 EPDM		Edelstahl 1.4401 VITON	
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	365100120	348,00	365200120	974,00
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	365100121	437,00	365200121	1.062,00

Zubehör

C-Modul (Kommunikationsmodul zur Fernüberwachung) für Ego easy/slim

	Artikel-Nr.	Preis EUR
C-Modul (Kommunikationsmodul zur Fernüberwachung) für Ego easy /slim	369250028	327,00

Ego Blindflansch

	Artikel-Nr.	Preis EUR
Blindflansch Ego/Ego T(C) 40-50-65-80 (H)	275190226	123,00
Blindflansch Ego/Ego T(C) slim 40-120	369500164	81,00
Blindflansch Ego/Ego T(C) slim 50-120	369500165	123,00

Ego Gegenflanschsatz, verzinkt, EPDM

- mit Dichtungen, Schrauben und Muttern


	Artikel-Nr.	Preis EUR
Gegenflanschsatz DN 32	364400032	87,00
Gegenflanschsatz DN 40	364400040	101,00
Gegenflanschsatz DN 50	364400050	119,00
Gegenflanschsatz DN 65	364401065	132,00
Gegenflanschsatz DN 80	364401080	178,00
Gegenflanschsatz DN 100	364401100	209,00

Ego Verschraubungssatz, Grauguss/Stahl

	Material	Rohrleitungs- anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
Verschraubungssatz für 1" Pumpengewinde	Grauguss/Stahl	½"	369210172	21,30
Verschraubungssatz für 1½" Pumpengewinde	Grauguss/Stahl	1"	369210175	25,30
Verschraubungssatz für 2" Pumpengewinde	Grauguss/Stahl	1¼"	369210174	31,10
Verschraubungssatz für 1" Pumpengewinde	Messing	½"	369210026	27,80
Verschraubungssatz für 1½" Pumpengewinde	Messing	1"	369210027	37,80
Verschraubungssatz für 1½" Pumpengewinde	Messing	¼"	369210179	37,80


LPS Gegenflanschsatz - Rundflansche mit IG

mit Dichtungen, Schrauben und Muttern

	Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4301 EPDM	Preis EUR
	LPS 32	DN 32 x 1¼"IG	PN 10	364300032	222,00
	LPS 40	DN 40 x 1½"IG	PN 10	364300040	228,00

LPC Gegenflanschsatz - Rundflansche mit IG

mit Dichtungen, Schrauben und Muttern

	Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt EPDM	Preis EUR
	LPC/LPCD 32	DN 32 x 1¼"IG	PN 10	364400032	87,00
	LPC/LPCD 40	DN 40 x 1½"IG	PN 10	364400040	101,00
	LPC/LPCD 50	DN 50 x 2"IG	PN 10	364400050	119,00
	LPC/LPCD 65	DN 65 x 2½"IG	PN 10	364400065	132,00
	LPC/LPCD 80	DN 80 x 3"IG	PN 10	364400085	178,00
	LPC/LPCD 100	DN 100 x 4"IG	PN 10	364400100	209,00

LPC/LPCD Blindflansch

	Druckstufe	Artikel-Nr.	Preis EUR
LPCD 40/50-125	PN 10	369250910	75,00
LPCD 50/65/80-160	PN 10	369250030	94,00
LPCD 100/125	PN 10	369250031	116,00

Zubehör

Gehäuseisolierung



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
DWC GEHÄUSEISOLIERUNG		
DWC	341445015	41,60
CDX(L) GEHÄUSEISOLIERUNG		
CDX(L) 70/05 - 70/07 - 90/10 - 120/07 - 120/12 - 200/12	341445019	46,70
CDX(L) 120/20 - 200/20 - 200/25	341445020	46,70
2CDX(L) GEHÄUSEISOLIERUNG		
2CDX(L) 70/10 - 70/12 - 120/15 - 120/20	341445047	54,10
2CDX(L) 200/30	341445048	54,10
2CDX(L) 70/15 - 70/20 - 120/30 - 120/40	341445049	54,10
2CDX(L) 200/40 - 200/50	341445050	54,10
MATRIX GEHÄUSEISOLIERUNG		
MATRIX 3-2T/0,45(M)	341445022	51,70
MATRIX 3-3T/0,65(M)	341445022	51,70
MATRIX 3-4T/0,65(M)	341445023	51,70
MATRIX 3-5T/0,75(M)	341445031	55,00
MATRIX 3-6T/0,9(M)	341445032	55,00
MATRIX 3-7T/1,3(M)	341445033	55,00
MATRIX 3-8T/1,3(M)	341445034	57,00
MATRIX 3-9T/1,5(M)	341445035	57,00
MATRIX 5-3T/0,65(M)	341445021	51,70
MATRIX 5-4T/0,9(M)	341445024	51,70
MATRIX 5-5T/1,3(M)	341445037	55,00
MATRIX 5-6T/1,3(M)	341445038	51,70
MATRIX 5-7T/1,5(M)	341445039	55,00
MATRIX 5-8T/2,2(M)	341445040	57,00
MATRIX 5-9T/2,2(M)	341445041	57,00
MATRIX 10-3T/1,3(M)	341445042	51,70
MATRIX 10-4T/1,5(M)	341445026	51,70
MATRIX 10-5T/2,2(M)	341445043	51,70
MATRIX 10-6T/2,2(M)	341445044	55,00
MATRIX 18-2T/1,5(M)	341445027	51,70
MATRIX 18-3T/2,2(M)	341445027	51,70
MATRIX 18-4T/3	341445028	51,70
MATRIX 18-5T/4	341445029	55,00
MATRIX 18-6T/4	341445046	55,00
EGO GEHÄUSEISOLIERUNG *		
Ego 25/XX-180	341445051	19,80
Ego 25/XX-130	341445052	19,80
Ego 32/XX-180	341445053	19,80
Ego Easy DN 25/32	341445054	22,50

* AUSLAUFARTIKEL

Zubehör

Controlbox

- Schaltgerät für Wechselstrom-Unterwasserpumpen bis 2,2 kW
 - für Betrieb/Absicherung von Unterwasserpumpen incl. Kondensator, Motorschutz und Schalter



Motorleistung kW	Spannung V	Strom A	Schutzart IP	Kondensator µF	Schalter	Artikel-Nr.	Preis EUR
0,37	1~230	4	55	16	Wippschalter	6000000305	77,00
0,55	1~230	5	55	20	Wippschalter	6000000306	81,00
0,75	1~230	7	55	25	Wippschalter	6000004329	87,00
0,75	1~230	7	55	30	Wippschalter	6000004330	87,00
0,75	1~230	7	55	35	Wippschalter	6000000307	87,00
1,1	1~230	9	55	40	Wippschalter	6000000308	91,00
1,5	1~230	12	55	50	Drehknebel	6000000309	103,00
2,2	1~230	18	55	70	Drehknebel	6000000310	125,00

Unterwasserkabel, trinkwassertauglich, blau

- blaues Spezialkabel, mit BAM-Zulassung



Bezeichnung	Querschnitt	Umgebungstemperatur °C	Gewicht kg/1.000m	Artikel-Nr.	Preis EUR
Unterwasserkabel	3 x 1,5 mm ²	max. 70	135	6000000892	6,40
	4 x 1,5 mm ²	max. 70	165	6430000251	7,90
	4 x 2,5 mm ²	max. 70	235	6430000252	10,90
	4 x 4,0 mm ²	max. 70	335	6430000253	14,50
	4 x 6,0 mm ²	max. 70	460	6430000254	18,90
	4 x 10,0 mm ²	max. 70	800	6430000257	29,60
	4 x 16,0 mm ²	max. 70	1165	6000000620	35,20
	4 x 25,0 mm ²	max. 70	1650	6430000258	51,70

Unterwasserkabel, schwarz

- schwarz, H07RN8-F



Bezeichnung	Querschnitt	Umgebungstemperatur °C	Gewicht kg/1.000m	Artikel-Nr.	Preis EUR (m)
Unterwasserkabel - schwarz, H07RN8-F	3 x 1,5 mm ²	max. 40	170	6000002698	4,80
	4 x 1,5 mm ²		205	6000002699	5,80
Unterwasserkabel, ÖLFEST - orange, H07BQ-F	3 x 1,5 mm ²	max. 50	135	6000001169	7,90
	4 x 1,5 mm ²		135	6000001170	9,60

Kabelverbinder

- für die wasserdichte Verbindung von Unterwasserkabeln



Bezeichnung	Ausführung	max. Kabeldimension mm ²	Artikel-Nr.	Preis EUR (m)
Kabelverbinder	Schrumpfmuffe	4 x 10,0	6000000420	39,10
	Gießverbinder	4 x 4,0	6430000269	75,00
	Gießverbinder	4 x 10,0	6430000255	109,00
	Gießverbinder	4 x 25,0	6430000256	204,00
Montage	Montage des Kabelverbinders	Ablängen, Verbinden und Vergießen	-	80,00

Edelstahlseil / Edelstahl-Seilklemmen 1.4401

- zur Aufhängung von Unterwasserpumpen



Bezeichnung	Durchmesser Ø	max. Belastung kg	Artikel-Nr.	Preis EUR
Edelstahlseil	2,0 mm	225	6430000424	4,80
	3,0 mm	500	6000000112	4,80
	4,0 mm	830	6000000782	6,40
Seilklemme	für 2,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich	6430000425	6,40
	für 3,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich	6000000113	6,40
	für 4,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich	6000000783	6,40

Zubehör

Rückschlagventil



Anschluss IG	Material	Druckstufe	Artikel-Nr.	Preis EUR
G¾	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800056	65,00
G1"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800057	77,00
G1 ¼"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800070	87,00
G1 ½"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800050	121,00
G2"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800051	195,00
G2 ½"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800052	334,00

Kühlmantel und Zubehör für 4"- und 6"-Pumpen



Kühlmantel aus Edelstahl 1.4301

- mit Spannschellen aus Edelstahl 1.4541
- Distanzring aus Edelstahl 1.4301
- Dichtring aus Gummi SBR/NBR mit Aussparungen für Motorkabel

Zur Sicherstellung der Motorkühlung (ab Fließgeschwindigkeit < 0,15 m/s).



Saugkorb aus Edelstahl 1.4301

- mit Spannschelle aus Edelstahl 1.4541

Zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen.



Auflageschellen (Satz)

für Unterwasserpumpen mit Kühlmantel

Zur Aufnahme von horizontal eingebauten Unterwasserpumpen mit Kühlmantel.

4"- Pumpe mit 4"- Motor

Pumpe/Stufenzahl	Ø x Länge (mm)	Motortyp/kW	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
WINNER 4N1/12 - 48	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	6000000009	234,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000000007	215,00
WINNER 4N2/7 - 28	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	6000000009	234,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000000007	215,00
WINNER 4N4/4 - 18	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	6000000009	234,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000000007	215,00
WINNER 4N7/4 - 12	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	6000000009	234,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000000007	215,00
WINNER 4N10/4 - 8	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	6000000009	234,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000000007	215,00
4BHS 2/13 - 36	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	6000000009	234,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000000007	215,00
4BHS 4/7 - 20	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	6000000009	234,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000000007	215,00
4BHS 7/4 - 10	115 (130) x 500	4"/0,37-1,5	6000000009	234,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000000007	215,00
WINNER 4N1/68	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	6000000010	283,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
WINNER 4N2/40 - 56	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	6000000010	283,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
WINNER 4N4/27 - 48	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	6000000010	283,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
WINNER 4N7/17 - 42	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	6000000010	283,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
WINNER 4N10/13-32	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	6000000010	283,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
4BHS 2/44 - 51	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	6000000010	283,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
4BHS 4/24 - 48	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	6000000010	283,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
4BHS 7/12 - 23	115 (130) x 800	4"/2,2-5,5	6000000010	283,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
WINNER 4N10/44	115 (130) x 1000	4"/7,5	6000001085	352,00	115 x 117	6000000013	149,00	6000001074	260,00
WINNER 4N15/4 - 6	145 (160) x 500	4"/1,1-1,5	6000000011	307,00	145 x 158	6000000014	159,00	6000000008	243,00
WINNER 4N15/8-20	145 (160) x 800	4"/2,2-5,5	6000000012	402,00	145 x 158	6000000014	159,00	6000001075	290,00
WINNER 4N15/27	145 (160) x 1000	4"/7,5	6000001084	524,00	145 x 158	6000000014	159,00	6000001075	290,00

Zubehör

Kühlmantel und Zubehör für 4"- und 6"-Pumpen



Kühlmantel aus Edelstahl 1.4301

- mit Spannschellen aus Edelstahl 1.4541
- Distanzring aus Edelstahl 1.4301
- Dichtring aus Gummi SBR/NBR mit Aussparungen für Motorkabel

Zur Sicherstellung der Motorkühlung (ab Fließgeschwindigkeit < 0,15 m/s).



Saugkorb aus Edelstahl 1.4301

- mit Spannschelle aus Edelstahl 1.4541

Zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen.



Auflageschellen (Satz)

für Unterwasserpumpen mit Kühlmantel

Zur Aufnahme von horizontal eingebauten Unterwasserpumpen mit Kühlmantel.

6"- Pumpe mit 4"- Motor

Pumpe/Stufenzahl	Ø x Länge (mm)	Motortyp/kW	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
SF6 R10/5-12	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	578,00	160 x 158	6430000200	209,00	6430000206	332,00
SF6 R13/4-9	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	578,00	160 x 158	6430000200	209,00	6430000206	332,00
64BHE 20/6 - 9	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	578,00	160 x 158	6430000200	209,00	6430000206	332,00
64BHE 32/3 - 4	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	578,00	160 x 158	6430000200	209,00	6430000206	332,00
64BHE 48/2 - 4	160 (180) x 800	4"/2,2-5,5	6430000204	578,00	160 x 158	6430000200	209,00	6430000206	332,00
64BHE 64/2 - 3	180 (200) x 800	4"/3,0-5,5	6000001076	645,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00

6"- Pumpe mit 6"- Motor

Pumpe/Stufenzahl	Ø x Länge (mm)	Motortyp/kW	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
SF6 R10/15-21	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	646,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00
SF6 R13/12-24	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	646,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00
6BHE 20/10 - 30	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	646,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00
6BHE 32/5 - 14	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	646,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00
6BHE 48/5 - 14	180 (200) x 800	6"/7,5-18,5	6000001077	646,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00
6BHE 20/31 - 49	180 (200) x 1000	6"/22,0-30,0	6430000205	770,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00
6BHE 32/15 - 24	180 (200) x 1000	6"/22,0-30,0	6430000205	770,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00
6BHE 48/15 - 23	180 (200) x 1000	6"/22,0-30,0	6430000205	770,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000000237	350,00
6BHE 20/50 - 60	180 (200) x 1500	6"/37,0	6430001078	896,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000001079	593,00
6BHE 30/25 - 30	180 (200) x 1500	6"/37,0	6430001078	896,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000001079	593,00
6BHE 48/24 - 28	180 (200) x 1500	6"/37,0	6430001078	896,00	180 x 192	6430001436	234,00	6000001079	593,00
6BHE 64/4 - 11	200 (220) x 800	6"/7,5-18,5	6000001080	716,00	200 x 192	6430001437	332,00	6000000359	402,00
6BHE 64/12 - 17	200 (220) x 1000	6"/22,0-30,0	6000001081	843,00	200 x 192	6430001437	332,00	6000000359	402,00
6BHE 64/18 - 21	200 (220) x 1500	6"/37,0	6000001082	1.157,00	200 x 192	6430001437	332,00	6000001083	630,00

MULTIGO Aufschwimmendes Ansaugset



- zum Ansaugen aus Behältern/Brunnen oberhalb des evtl. verschmutzten Bodens
- mit Niro-Saugkorb (Ø 1,2 mm), 1 m-Spiralschlauch und MS-Verschraubung 1 ¼" AG

Artikel-Nr.	Preis
6000000110	171,00

Zubehör

OPTIMA M(A) / BEST ONE M(A) Schwimmerhalterung / Flachsaugvorrichtung



- aus Edelstahl zur nachträglichen Montage
- exakte Führung des Standardschwimmers mit präzisiertem Ein-/Ausschaltzeitpunkt

Artikel-Nr.	Preis EUR
6000000036	67,00

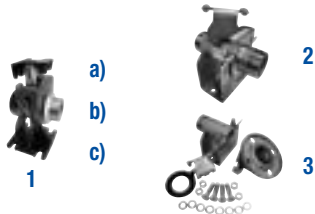


- aus schlagfestem Kunststoff
- für Absaugung bis 3

Artikel-Nr.	Preis EUR
260140110	45,30

DW - DW VOX Aufstellkit für Schachteinbau

mit Kupplungsfuß, Führungsstück, Halterung für Führungsrohr 1/2, Schrauben und Dichtungen



Pumpentyp	Anschluss	Material	Artikel-Nr.	Preis EUR
DW (1)	2" AG/IG	Grauguss	369250020	337,00
DW (2)	2" AG	Edelstahl	365800550	440,00
DWF (3)	DN50 / 2" AG	Edelstahl	369210235	501,00
DW-DW VOX Halterung Führungsrohr 1/2" (a)	-	Grauguss	369250922	29,00
DW-DW VOX Führungsstück (b)	2" AG	Grauguss	369250920	154,00
DW-DW VOX Kupplungsfuß (c)	2" IG	Grauguss	369250921	171,00

D-SERIE

QDC "Quick Discharge Connector"

Aufstellkit für Schachteinbau

- mit Kupplungsfuß, Führungsstück, 5m Zugkette, verzinkt, (LS 50: Seil), Edelstahlschrauben, Muttern und Dichtungen

- Werkstoffe: Grauguss, NBR

	QDC Typ	Anschlußbogen (im Lieferumfang Pumpe enthalten)		Aufnahme Führungsrohre (Winkel-profil DVS)	Pumpe	Artikel-Nr.	Preis	
 LS	DS/DVS (≤ 1,5kW) - Anschluß G2" - mit integriertem Bogen	LS 50	G2"	G2"	40x40x5mm	1,5 kW	260145086	295,00
							DS/DVS - Flanschanschluß DN 50	LM 50
 LM	DS/DVS / DL(W/C) - Flanschanschluß DN 65/80	LM 65	DN 65	DN 65	2x 1"	1,5-3,7 kW	260140019	485,00
			DN 65	DN 80				
 LM	DS/ DML(V) / DL(W/C) - Flanschanschluß DN 80/100	LM 80	DN 80	DN 80	2x 1"	1,5-3,7 kW	369210240	556,00
			DN 80	DN 100				
 LL	DL(W/C) - Flanschanschluß DN 80/100	LL 80	DN 80	DN 80	2x 1/2"	5,5-7,5 kW	369250001	727,00
			DN 80	DN 100				
 LL	DS/ DML(V) - Flanschanschluß DN 100/150	LL 100	DN 100	DN 100	2x 1 1/2"	5,5-22,0 kW	369250002	789,00
			DN 100	DN 150				
 LL	DL / DL W/C - Flanschanschluß DN 150	LL 125	DN 125	DN 150	2x 2"	5,5-22,0 kW	260145392	1.286,00
			DN 150	DN 200				
 LL	DL / DL W/C - Flanschanschluß DN 150/200	LL 150	DN 150	DN 150	2x 2"	30,0-45,0 kW 5,5-45,0 kW	260145384	1.365,00
			DN 150	DN 200				
 LL	DL / DL W/C - Flanschanschluß DN 250 - Aufstellkit mit integriertem Bogen	LL 250	DN 200	DN 250	2x 3"	7,5-22,0 kW	260145400	2.859,00
			DN 250	DN 300				
 LL	DL / DL W/C - Flanschanschluß DN 250/300 Aufstellkit mit integriertem Bogen	LL 300	DN 250	DN 300	2x 3"	30,0-45,0 kW 11,0-45,0 kW	260145385	3.248,00
			DN 300	DN 300				
Reduzierung für LL 300 - Druckseite von DN 300 auf DN 250		für LL 300	für Pumpentypen 250 DL 30,0 - 45,0 kW			260145395	720,00	

Zubehör

D-Serie Kit-Führungsstück

Bezeichnung	Anschluss DN	Artikel-Nr.	Preis EUR
Adapter DN 80	80	369210366	419,00
Adapter DN 100 (*)	100	369210365	554,00



D-Serie - Flansch Adapter (C40 STAHL) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
Flansch Adapter JIS/DIN 80x80	362700978	305,00
Flansch Adapter JIS/DIN 80x100	362700979	305,00
Flansch Adapter JIS/DIN 100x100	362700980	305,00
Flansch Adapter JIS/DIN 100x150	362700981	442,00
Flansch Adapter JIS/DIN 150x150	362700982	442,00

D-Serie Austausch Führungsstücke & Adapter

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
Adapter 80DN 1TG F (1 Führungsrohr)	362700970	452,00
Adapter 100DN 1TG F (1 Führungsrohr)	362700971	636,00
Adapter 150DN 1TG F (1 Führungsrohr)	362700972	1.177,00
Adapter 65 DIN 2TG F (2 Führungsrohr)	369251166	509,00
Flansch für Adapter 2TG F DN65*	369251173	492,00
Adapter 80/100 DIN 2TG F (2 Führungsrohr)	369251168	466,00
Flansch für Adapter 2TG F DN80*	369251174	674,00
Adapter 100x150 DIN 2TG F (2 Führungsrohr)	369251169	483,00
Flansch für Adapter 2TG F DN100*	369251175	719,00
Adapter 150 DIN 2TG F (2 Führungsrohr)	369251170	919,00

D-Serie Armaturen

Bezeichnung	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
 <p>D-SERIE Kugel-Rückflussverhinderer, aus Grauguss, mit Flanschanschluß PN 10</p>	DN 50	6000001296	228,00
	DN 65	369800127	313,00
	DN 80	369800128	362,00
	DN 100	369800129	474,00
	DN 150	369800131	715,00
	DN 200	6000001299	1.537,00
	DN 250	6000001300	2.175,00
	DN 300	6000001301	3.263,00
 <p>D-SERIE Absperrschieber - Gehäuse: GGG40 - Flanschen: nach DIN 2501 / PN 10 - Temperatur: max. 100°C - Beschichtung: EPOXY</p>	DN 50	6000001287	234,00
	DN 65	6000001288	284,00
	DN 80	6000001289	396,00
	DN 100	6000001290	461,00
	DN 150	6000001291	873,00
	DN 200	6000001292	1.403,00
	DN 250	6000001293	1.852,00
	DN 300	6000001294	2.391,00

Schwimmerschalter für Abwasser

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
 Modell Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x106GG01 6 m	365231200	97,00
Modell Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x110GG01 10 m	365231201	137,00
Modell Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x115GG01 15 m	365231202	178,00
Modell Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x120GG01 20 m	365231203	217,00

Zubehör

D-TANK

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
Montageplatte max. 60kg für D-TANK 600E	365800711	119,00
Flanschadapters D-Serie JIS/2"IG	365800712	119,00
Flanschadapters D-Serie JIS/ 1½"IG	365800713	110,00
Reduzierstück D-TANK 2" x 1½"IG	362700984	21,30
Druckleitung D-TANK 100	365800716	136,00

Sonderausführungen

EVMS / EVMSG / EVMSL



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Edelstahl	Typen	Mehrpreis EUR
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4301	EVMS/EVMSG 1/3/5	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4401	EVMSL 1/3/5	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4301	EVMS/EVMSG 10/15/20	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4401	EVMSL 10/15/20	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4301	EVMS/EVMSG 1/3/5	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4401	EVMSL 1/3/5	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4301	EVMS/EVMSG 10/15/20	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4401	EVMSL 10/15/20	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4301	EVMSG 32/45/64/90	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4401	EVMSL 32/45/64/90	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4301	EVMSG 32/45/64/90	ohne Mehrpreis
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4401	EVMSL 32/45/64/90	ohne Mehrpreis

SERIE 3 / SERIE 3D



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	HS	bis 65-160/11,0	506,00
SIC/SIC	VITON	HS	ab 65-160/15,0	732,00
SIC/SIC	VITON	L	ab 80-250/37,0	920,00
SIC/SIC	EPDM	-	bis 65-160/11,0	581,00
SIC/SIC	EPDM	-	ab 65-160/15,0	807,00
SIC/SIC	EPDM	-	ab 80-250/37,0	1.032,00
Kohle/ Keramik	EPDM	E	bis 65-160/11,0	397,00
Kohle/ Keramik	EPDM	E	ab 65-160/15,0	625,00
Kohle/ Keramik	EPDM	E	ab 80-250/37,0	813,00

MD



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	MD	506,00
SIC/SIC	VITON	MD ab 9,2kW	732,00
SIC/SIC	EPDM	MD	581,00
SIC/SIC	EPDM	MD ab 9,2kW	807,00

Zubehör

Sonderausführungen

CD / CDX



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	EPDM	-	CD / CDX	373,00
SIC/WOC	VITON	-		394,00
SIC/WOC	EPDM	-		373,00
Keramik/Kohle	VITON	H		281,00

2CDX



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	EPDM	-	2CDX	394,00
SIC/WOC	VITON	-		413,00
SIC/WOC	EPDM	-		394,00
Kohle/ Keramik	VITON	H		300,00

MATRIX



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	-	MATRIX	448,00
SIC/SIC	EPDM	-	MATRIX	430,00
Kohle/ Keramik High Temperature Version	EPDM High Temperature Version	TE	MATRIX 3/5/10	217,00
Kohle/ Keramik High Temperature Version	EPDM High Temperature Version	TE	MATRIX 18	233,00

Weitere Gleitringdichtungversionen gemäß Tabelle Sonder-Gleitringdichtung auf Anfrage.

DWO und DWC



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	HS	DWO und DWC	488,00
SIC/SIC	EPDM	-		468,00

CMR



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	NBR	CMR	184,00

LPS



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	EPDM	LPS	394,00
SIC/SIC	VITON	LPS	402,00

OPTIMA und BEST ONE



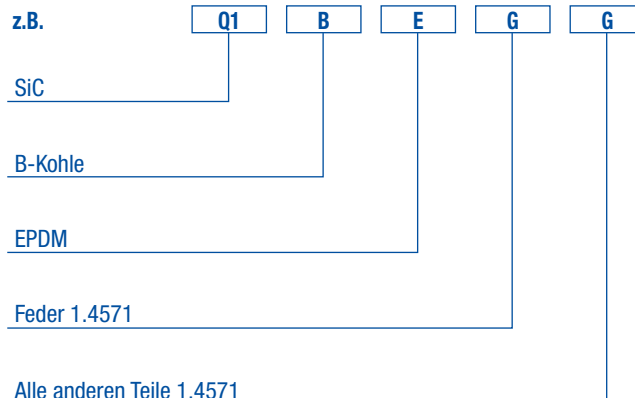
Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	OPTIMA und BEST ONE	117,00

Sonder-Gleitringdichtung

Auswahltabelle

Werkstoff	ISO-DIN CODE	Werkstoffkürzel
Werkstoffe rotierender und stationärer Teil (Ziffer 1 & 2 Typenschlüssel)		
Kohle		
Kohle metall imprägniert	A	
Kohle gesintert	B	
Kohle spezial	C	
Carbid		
Wolframcarbid	U3	TC (Widia)
Silikoncarbid	Q1	SiC
Silikoncarbid	Q12	SiC
Keramik		
Aluminum oxid	V	Keramik
O-Ring Werkstoffe (Ziffer 3 Typenschlüssel)		
Nitrilkautschuk	P	NBR
Ethylen-Propylen-Kautschuk	E	EPDM
Fluor Kautschuk	V	FPM (Viton)
Universal PTFE	T	PTFE (Teflon)
Perfluorkautschuk	K	FFKM (Kalrez)
Feder und Metallwerkstoffe (Ziffer 4/5 Typenschlüssel)		
Chromstahl	E	1,4122
Chromnickelstahl	F	1,4301
Chromnickelstahl-Molybdän	G	1,4571
Hoch-Nickel-Molybdän	M	Superalloy / Hastelloy

Typenschlüssel | 1 | 2 | 3 | 4 | 5



Zubehör

Sonderausführungen

DW (VOX) Flanschversion für Aufstellkit

DWF/DWF VOX	Mehrpreis	DWFZ/DWFZ VOX	Mehrpreis
- Pumpe mit Flanschanschluss DN 50 (PN 10) - Pumpengehäuse mit Fuß für Einzelaufstellung	EUR	- Pumpe mit Flanschanschluss DN 50 (PN 10) - Pumpengehäuse ohne Fuß für Aufstellkit	EUR
alle Typen DWF/DWF VOX	158,00	alle Typen DW/DW VOX	161,00

Kaltleiterfühler

- Auswertgerät bauseits



Pumpentyp	Motorleistung	Mehrpreis
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 4,0 kW	165,00
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 9,2 kW	195,00
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 22,0 kW	240,00
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 55,0 kW	301,00

Sonderlackierungen

- bitte entsprechenden RAL-Farbtönen angeben



Pumpentyp	Motorleistung	Mehrpreis
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 22,0 kW	217,00
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 55,0 kW	315,00

Lauftradreduzierungen

- für höhere Viskositäten / Frequenzen



Pumpentyp	Motorleistung	Mehrpreis
CD / CDX	alle Modelle	152,00
2CDX, MATRIX	alle Modelle	182,00
MD / MMD	alle Modelle	346,00
Serie 3 / 3D	Größe 32/40/50	193,00
Serie 3 / 3D	Größe 65/80	346,00

Zubehör

Ersatzteilkits

Kreiselpumpen

- Lieferumfang**
- Gleitringdichtung
 - alle Elastomere
 - Laufradmutter
 - Passfeder
 - Kleinmaterial

SERIE 3 / SERIE 3D

	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	2 polig + 4 polig / Ø 22 mm <i>(ohne 65-160 ≥ 15,0kW / 65-200 / 65-250 / 80-160 ≥ 11,0kW / 80-200 / 80-250)</i>	364500000	96,00
	Kohle/Keramik	NBR	2 polig + 4 polig / Ø 30 mm 65-160 ≥ 15,0kW / 65-200 / 65-250 / 80-160 ≥ 11,0kW / 80-200 / 80-250 ≤ 7,5kW	364500027	112,00
	SIC/SIC	Viton	2 polig + 4 polig / Ø 22 mm <i>(ohne 65-160 ≥ 15,0kW / 65-200 / 65-250 / 80-160 ≥ 11,0kW / 80-200 / 80-250)</i>	364500002	257,00
	SIC/SIC	Viton	2 polig + 4 polig / Ø 30 mm 65-160 ≥ 15,0kW / 65-200 / 65-250 / 80-160 ≥ 11,0kW / 80-200 / 80-250 ≤ 7,5kW	364500036	272,00
	SIC/SIC	Viton	2 polig 80-250 ≥ 37,0kW / Ø 35 mm	364500037	322,00

CD / CDX

	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	CD/CDX	364500003	67,00
	SIC/SIC	Viton	CD/CDX	364500005	197,00

2CDX

	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	2CDX	364500006	89,00
	SIC/SIC	Viton	2CDXHS Modelle 70/xx und 200/xx	364500009	197,00
	SIC/SIC	Viton	2CDXHS Modelle 120/xx	364500010	219,00

DWO / DWC

	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	DWO/DWC	364500018	75,00
	Kohle/Keramik	EPDM	DWO/DWC	364500026	91,00
	SIC/SIC	Viton	DWO/DWC	364500020	227,00

CMA

	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	CMA 0.50	364500011	47,90

AGA / AGC / CMA-B-C-D

	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	AGA/CMA-B-C 0.75 bis 1.00	364500013	47,90
	Kohle/Keramik	NBR	AGA/AGC/CMA-B-C-D 1.50 bis 3.00	364500024	55,00

JES

	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	JES/JESX	364500012	55,00


Zubehör


Ersatzteilkits


Kreiselpumpen


- Lieferumfang**
- Gleitringdichtung
 - alle Elastomere
 - Laufradmutter
 - Passfeder
 - Kleinmaterial

JE					
	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	JE/JEX	364500014	58,00

COMPACT / CVM					
	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	COMPACT/CVM A 4 bis 8	364500022	55,00
	Kohle/Keramik	NBR	COMPACT A10 bis 15/B12 bis 15 CVM A10 bis 15/B10 bis 25	364500023	58,00

MATRIX					
	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	EPDM	MATRIX 3-18	364500132	46,70
	Kohle/Keramik	EPDM	MATRIX 3-10 TE-High Temperature	364500133	57,00
	Kohle/Keramik	EPDM	MATRIX 18 TE-High Temperature	364500134	65,00
	Kohle/Keramik	VITON	Matrix H 3-18	364500135	77,00
	SIC/SIC	VITON	MATRIX HS 3-18	364500136	91,00

EVMG/EVM/EVML (nur Cartridge-Gleitringdichtung)					
	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/SIC	VITON	EVMG/EVM/EVML 32/45/64 - PN 25 - V 4A	364500029	262,00
	Kohle/SIC	VITON	EVMG/EVM/EVML 32/45/64 - PN 30 - V 4A	364500031	541,00

EVMS/EVMSL/EVMSG (nur Cartridge-Gleitringdichtung, druckentlastet)						
	Gleitringdichtung	Elastomere	Edelstahl	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	HQgQ1EG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4301	EVMS/EVMSG 1/3/5	371416207	262,00
	HQgQ1EG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4401	EVMSL 1/3/5	371316207	277,00
	HQgQ1EG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4301	EVMS/EVMSG 10/15/20	371416211	311,00
	HQgQ1EG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4401	EVMSL 10/15/20	371316211	326,00
	HQgQ1VG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VITON (V)	1.4301	EVMS/EVMSG 1/3/5	371416205	289,00
	HQgQ1VG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VITON (V)	1.4401	EVMSL 1/3/5	371316205	304,00
	HQgQ1VG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VITON (V)	1.4301	EVMS/EVMSG 10/15/20	371416209	334,00
	HQgQ1VG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VITON (V)	1.4401	EVMSL 10/15/20	371316209	349,00

MD					
	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	MD	364500058	90,00
	Kohle/Keramik	NBR	MD ab 9,2KW	364500059	104,00

LPS					
	Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Kohle/Keramik	NBR	LPS	364500054	90,00

Zubehör

Ersatzteilkits

Tauchmotor-/Unterwasserpumpen

- Lieferumfang**
- Gleitringdichtung
 - alle Elastomere
 - Laufradmutter
 - Passfeder
 - Kleinmaterial

DW / DW VOX



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Pumpenseitig SIC/SIC Motorseitig Kohle/Keramik	NBR	DW	364500015	197,00

RIGHT



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Pumpenseitig SIC/SIC motorseitig Kohle/Keramik	NBR	RIGHT	364500016	173,00

BEST 2-5



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Pumpenseitig SIC/SIC motorseitig Kohle/Keramik	NBR	BEST 2-5	364500017	170,00

IDROGO



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Pumpenseitig Kohle/SIC motorseitig Kohle/Keramik	NBR	IDROGO	364500021	126,00



Druckverlust

Tabelle

Druckabfall (Pc) in Metern Wassersäule pro hundert Meter neuer Graugussrohre. Geschwindigkeit der Flüssigkeit in der Rohrleitung in Metern/Sekunde.

Fördermenge [m³/h]	Innendurchmesser [mm]																									
	25	32	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
3	Pc % Vm/s	17 1,70	6 1,03	1,6 0,67	0,54 0,43	0,25 0,29	0,13 0,22	0,06 0,16	0,03 0,13	0,02 0,10																
6	Pc % Vm/s		24 2,06	6 1,34	2 0,85	0,9 0,58	0,43 0,44	0,21 0,26	0,13 0,20	0,08 0,13	0,026 0,13															
9	Pc % Vm/s			12,5 2,08	4,3 1,32	1,8 0,89	0,9 0,65	0,46 0,5	0,25 0,39	0,15 0,32	0,06 0,20															
12	Pc % Vm/s			20 2,76	7 1,76	3,2 1,19	1,5 0,88	0,75 0,67	0,44 0,53	0,25 0,43	0,09 0,27	0,03 0,18														
15	Pc % Vm/s			12 2,2	5,2 1,49	2,4 1,1	1,25 0,87	0,7 0,66	0,42 0,54	0,15 0,34	0,06 0,24															
18	Pc % Vm/s			17 2,64	7 1,78	3,5 1,3	1,7 1,1	1 0,78	0,6 0,64	0,2 0,4	0,08 0,28															
21	Pc % Vm/s			22 3,35	8,8 2,08	4,2 1,54	2,2 1,17	1,3 0,93	0,75 0,75	0,26 0,48	0,1 0,32	0,05 0,24														
24	Pc % Vm/s			12 2,38	5,7 1,76	3 1,34	1,7 1,06	1 0,86	0,36 0,54	0,14 0,36	0,07 0,28															
27	Pc % Vm/s			14 2,7	7 1,97	3,5 1,45	2 1,17	1,25 0,96	0,42 0,6	0,17 0,42	0,08 0,31															
30	Pc % Vm/s			17 2,98	8,2 2,2	4,2 1,74	2,5 1,32	1,5 1,08	0,5 0,68	0,2 0,48	0,09 0,34															
36	Pc % Vm/s			25 3,58	12 2,63	6,3 2	3,5 1,58	2 1,28	0,75 0,82	0,3 0,57	0,14 0,32	0,07 0,32														
42	Pc % Vm/s				16 3,07	8,5 2,34	4,5 1,85	2,7 1,5	0,85 0,96	0,33 0,66	0,18 0,48	0,08 0,37														
48	Pc % Vm/s				21 3,51	10 2,68	6 1,72	3,6 1,72	1,2 1,08	0,45 0,72	0,22 0,56	0,12 0,43	0,06 0,34													
54	Pc % Vm/s				25 3,94	13,5 3	7,6 2,34	4,5 1,92	1,5 1,2	0,55 0,84	0,28 0,63	0,14 0,48	0,08 0,38													
60	Pc % Vm/s				16 3,32	9 2,64	5,5 2,16	1,8 1,36	0,7 0,96	0,33 0,68	0,17 0,53	0,1 0,42														
75	Pc % Vm/s				24 4,17	14 3,31	8 2,68	2,76 1,72	1 1,18	0,49 0,87	0,24 0,67	0,14 0,53	0,08 0,43													
90	Pc % Vm/s				20 3,97	12,5 3,24	3,8 2,04	1,45 1,44	0,74 1,02	0,36 0,8	0,2 0,63	0,14 0,51	0,08 0,42													
105	Pc % Vm/s				26 4,6	16,5 3,74	5,3 2,41	1,95 1,66	0,9 1,22	0,47 0,93	0,27 0,74	0,16 0,59	0,1 0,49													
120	Pc % Vm/s					21,5 4,31	6,9 2,72	2,6 1,93	1,2 1,35	0,61 1,06	0,36 0,84	0,2 0,68	0,14 0,56	0,08 0,47												
135	Pc % Vm/s					26 4,81	9 3,07	3,3 2,13	1,5 1,56	0,76 1,19	0,45 0,95	0,25 0,76	0,17 0,63	0,1 0,53												
150	Pc % Vm/s						11 3,44	4 2,36	1,9 1,74	0,95 1,34	0,55 1,05	0,3 0,86	0,21 0,70	0,12 0,59	0,06 0,43											
165	Pc % Vm/s						13 3,75	4,7 2,61	2,2 1,91	1,13 1,46	0,65 1,15	0,37 0,94	0,24 0,77	0,15 0,65	0,08 0,48											
180	Pc % Vm/s						15,2 4,09	5,5 2,83	2,6 2,08	1,3 1,59	0,76 1,26	0,43 1,02	0,29 0,84	0,18 0,71	0,09 0,52											
210	Pc % Vm/s						21 4,70	7,4 3,32	3,5 2,43	1,8 1,86	1,1 1,49	0,6 1,19	0,37 0,98	0,24 0,82	0,12 0,61	0,06 0,47										
240	Pc % Vm/s						9,4 3,78	4,3 2,77	2,3 2,12	1,3 1,68	0,75 1,36	0,48 1,12	0,3 0,95	0,15 0,69	0,08 0,53											
270	Pc % Vm/s						12 4,26	5,5 3,13	2,8 2,39	1,62 1,90	0,9 1,53	0,58 1,26	0,35 1,07	0,18 0,78	0,09 0,59											
300	Pc % Vm/s						14 4,75	7,5 3,47	3,4 2,66	2 2,10	1,1 1,71	0,74 1,40	0,46 1,18	0,22 0,86	0,11 0,67	0,07 0,53	0,07 0,59									
360	Pc % Vm/s						9 4,15	4,7 3,17	2,8 2,53	1,6 2,04	1 1,68	0,65 1,41	0,32 1,04	0,16 0,79	0,09 0,63	0,05 0,51										
420	Pc % Vm/s									11,6 4,86	6,2 3,72	3,5 2,94	2 2,37	1,3 1,96	0,82 1,64	0,41 1,22	0,21 0,76	0,12 0,59	0,07 0,59	0,03 0,41						
480	Pc % Vm/s										8,5 4,24	4,9 3,36	2,9 2,72	1,9 2,24	1,2 1,90	0,6 1,38	0,3 1,06	0,17 0,84	0,09 0,69	0,04 0,47						
540	Pc % Vm/s										11 4,78	6,5 3,80	3,7 3,06	2,35 2,52	1,52 2,13	0,75 1,56	0,38 1,19	0,22 0,94	0,12 0,76	0,05 0,53						
600	Pc % Vm/s										12,2 5,30	7,4 4,20	4,3 3,40	2,7 2,81	1,7 2,36	0,9 1,73	0,45 1,34	0,25 1,06	0,13 0,86	0,055 0,61	0,024 0,44					
660	Pc % Vm/s										9 4,61	5,2 3,76	3,3 3,07	2,1 2,59	1,1 1,89	0,54 1,46	0,3 1,15	0,16 0,93	0,06 0,65	0,03 0,48						
720	Pc % Vm/s										10 5,05	6 4,08	3,8 3,37	2,5 2,84	1,3 2,08	0,52 1,65	0,35 1,26	0,19 1,02	0,11 0,75	0,075 0,52	0,035 0,52					
780	Pc % Vm/s										7,3 4,43	4,5 3,65	3 3,08	1,5 2,26	0,75 1,73	0,42 1,36	0,23 1,11	0,08 0,77	0,04 0,56							
840	Pc % Vm/s										8 4,76	5,4 3,95	3,4 3,31	1,7 2,43	0,85 1,86	0,48 1,47	0,26 1,19	0,1 0,83	0,047 0,61							
900	Pc % Vm/s										9 5,1	5,8 4,22	3,75 3,54	1,9 2,60	0,96 2,00	0,53 1,57	0,29 1,27	0,11 0,88	0,053 0,65	0,037 0,65						
960	Pc % Vm/s											6,5 4,49	4,3 3,78	2,1 2,77	1,1 2,13	0,6 1,68	0,32 1,36	0,15 0,94	0,06 0,70							
1020	Pc % Vm/s											7,2 4,76	4,6 4,01	2,45 2,94	1,2 2,26	0,67 1,78	0,35 1,44	0,19 1,00	0,11 0,77	0,065 0,54	0,033 0,54					
1080	Pc % Vm/s											5,4 4,26	2,8 2,38	1,4 1,86	0,78 1,53	0,43 1,06	0,16 0,78	0,073 0,57	0,037 0,57							
1140	Pc % Vm/s											6 4,49	3,2 3,29	1,53 2,53	0,86 1,99	0,46 1,65	0,175 0,84	0,08 0,84	0,043 0,52	0,037 0,52	0,043 0,52	0,037 0,52	0,043 0,52	0,037 0,52	0,037 0,52	
1200	Pc % Vm/s											6,5 4,72	3,4 3,45	1,7 2,68	0,93 2,12	0,5 1,72	0,19 1,23	0,09 0,88	0,046 0,63	0,04 0,54	0,025 0,4					

Die Druckverluste, die durch Zubehör verursacht werden. Können mit folgenden Vergleichen eingeschätzt werden.
 - Fußventil: wie 15 m-Rohrleitung
 - Rückschlagventil: wie 10 m-Rohrleitung
 - Schieber: wie 5 m-Rohrleitung
 - Winkelstücke und Rohrkrümmer: wie 5 m-Rohrleit

Werden nicht die neuen Graugussrohrleitungen verwendet, müssen die Tabellendaten mit folgenden Koeffizienten multipliziert werden:
 - Edelstahl 0,8
 - PVC 0,7
 - Gres 1,17
 - Walzstahl 0,8
 - verzinkter Stahl 0,8
 - leicht verrostete Rohre 1,25
 - verrostete Rohre mit vielen Ablagerungen 2,1

Empfohlener Druckleitungsdurchmesser
 Empfohlener Saugdurchmesser

EZ-finder, eine einfache und schnelle Auslegung

EZ-finder, eine Vorrichtung, um ein Pumpenmodell zu finden? **Noch viel mehr.**

EZ-finder, das ideale Instrument, um unseren Kunden zu helfen, das richtige Produkt für ihre Anforderungen zu finden, auszusuchen und auszuwählen.

Dank seiner speziellen Logik können die gewünschten Produkte nach Anwendung, Produktname oder Betriebspunkt gesucht werden.

Einfach, das richtige Produkt mit nur einem Klick.

EZ-finder das **einfache Werkzeug** für Ingenieure, Planer und Installateure.

Klicken Sie auf den Link <https://ezfinder.ebara.com>



EBARA Netzwerk weltweit

Kontaktliste

EUROPA

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italien
Phone +39 0444 706811
Fax +39 0444 405811
www.ebaraeurope.com

Italian Sales (nur für Bestellungen):
e-mail: ordini@ebaraeurope.com

Export Sales (nur für Bestellungen):
e-mail: exportsales@ebaraeurope.com

Technical Customer Service (TCS):
e-mail: tcs@ebaraeurope.com
Phone +39 0444 706869/902/923/833

EBARA Pumps Europe S.p.A. DEUTSCHLAND
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Deutschland
Phone +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail: info.epde@ebara.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. UNITED KINGDOM
Unit A, Park 34
Collett Way - Didcot
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom
Phone +44 1895 439027 - Fax +44 1235 815770
e-mail: mktguk@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
122, Rue Pasteur
69780 Toussieu, Frankreich
Phone: +33 04 72 76 94 82 -
Fax +33 08 05 10 10 71
e-mail: mktgf@ebaraeurope.com

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Phone +48 22 3909920
Fax +48 22 3909929
e-mail: mktgpl@ebaraeurope.com

EBARA Pumps RUS Ltd.
Prospekt Andropov 18, building 7, floor 11
115432 Moscow
Phone +7 499 6830133
e-mail: mktgrus@ebaraeurope.com

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.
Poligono Ind. La Estación
C/Cormoranes 6-8
28320 Pinto (Madrid), Spain
Phone +34 916.923.630
Fax +34 916.910.818
e-mail: marketing@ebara.es

MITTLERER OSTEN

EBARA Pumps Middle East FZE
P.O. BOX 61383
Jebel Ali, Dubai, UAE
Phone +971 4 8838889
Fax +971 4 8835307
e-mail: info@ebarame.ae

EBARA PUMPS SAUDI ARABIA LLC
St. 98, Dammam Second Industrial City, P.O.Box. 9210.
Dammam 34333, Kingdom of Saudi Arabia
Phone 966 -138022014

ASIEN & SÜDOSTASIEN

EBARA Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Phone +81 3 3743-6111
Fax +81 3 5736 3100
www.ebara.co.jp

EBARA Corporation Fujisawa plant
4-2-1, Hon-Fujisawa, Fujisawa-shi.
Kanagawa 251-8502, Japan
Phone +81 -466 -83-8111
Fax +81-466-81-2164

EBARA Machinery (CHINA) CO.,Ltd.
Room No.303, Beijing Fortune Plaza,
No.7 Dongsanhuan Zhong Road, Chaoyang District
Beijing, 100020 P. R. China
Phone 86-10-65309996
Fax 86-10-6530-8968
e-mail: emc@ebare.cn
www.ebara.cn

EBARA Densan (Qingdao) Technology Co., Ltd.
No.88, Wangsha Road, Chengyang Qingdao,
Shandong Province, P.R.China
Phone 86 -532 -8965-3382
Fax 86-532-8965-3379
www.edq-ebara.com

Ebara-Densan Taiwan Manufacturing Co., Ltd.
No.7, Nan-Yuen 2nd Road, Chung Li City,
Tao Yuen Hsien, Taiwan
Phone 886 -3 -451-5881
Fax 886-3-452-7904
www.ebara.com.tw

EBARA Thailand Limited
3rd Floor Achme Build. 125 Phetchburi Road
Tungphayathai, Rajtheevee, Bangkok 10400, Thailand
Phone 66 -2 -216-4935
Fax 66-2-216-4937
e-mail: info@ebara.co.th
www.ebara.co.th/index.php/en/

EBARA Fluid Machinery Korea Co., Ltd.
3rd Fl. Hyun-Seok Tower, 50,
Seolleung-Ro 93-Gil, Gangnam-Gu
Seoul, 135-513 Korea
Phone 82 70 43621100
Fax 82 70 82302030
e-mail: nishikura.ryutaro@efmk-ebara.com

EBARA Pumps Philippines, Inc.
Canlubang Industrial Estate,
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines
Phone 0063 -49 -549-1806
Fax 0063-49-549-1915
e-mail: marketing@ebaraphilippines.com
www.ebaraphilippines.com.ph

P.T. EBARA Indonesia
Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 32
Desa Curug, Cimanggis-Depok
Jawa Barat, 16953 Indonesia
Phone (62-21) 874 0852-53
Fax (62-21) 874 0033
e-mail: marketing@ebaraindonesia.com
www.ebaraindonesia.com

EBARA Pumps Malaysia Sdn. Bhd
6, Jalan TP3, UEP Subang Jaya Industrial Park,
47620, Subang Jaya, Selangor, Malaysia.
Phone 603-8023 6622
Fax 603 -8023 9355
e-mail: sales@ebara.com.my
www.ebara.com.my

EBARA Engineering Singapore Pte.Ltd.
No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550
Phone 65-6862-3536
Fax 65-6861-0589
e-mail: stdpump@ebarnet.com.sg
www.ebara.com.sg

EBARA MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED
#133, 1st Floor, Velachery Main Road, Guindy, Chennai 600
032, India
Phone 91-755-0089388

EBARA Vietnam Pump Company Limited
Lai Cach Industrial Zone, Lai Cach Town,
Cam Giang District,
Hai Duong Province, Vietnam
Tel 84-2203-850182
Fax 84-2203-850180
e-mail: info@evpc-vn.com
www.ebarapump.com.vn/en/

AMERIKA

EBARA PUMPS AMERICAS CORPORATION
1651 Cedar Line Drive
Rockhill, South Carolina, 29730 U.S.A.
Phone 803 327-5005
Fax 803 327-5097
e-mail: info@pumpsebara.com
www.pumpsebara.com

EBARA Bombas América do Sul Ltda
Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31,
Distrito Industrial, CEP 17034-290, Bauru, SP, Brasil
Phone +55 14 4009-0000
Fax +55 14 4009-0044
e-mail: assistencia@ebara.com.br
www.ebara.com.br/ebara/pt/index.php

EBARA Bombas Colombia S.A.S.
Autopista Medellín km 7 Celta Trade Park Bodega
02 Lote 116 Funza. Republica de Colombia
Phone 57 -1 -826-9865

AFRIKA

EBARA PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
26 Kyalami Boulevard, Kyalami Business Park,
1684, Midrand, Gauteng
South Africa
Phone: +27 11 466 1844
Fax: +27 11 466 1933

AUSTRALIEN UND OZEANIEN

EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.
7, Holloway Drive
Bayswater 3153 Victoria, Australia
Phone 0061-3-97613033
Fax 0061-3-97613044
e-mail: berrett@ebara.com.au
sales@ebara.com.au
www.ebara.com.au/index.html

Verkaufs- und Lieferbedingungen

I. Allgemeines

1. Unsere Allgemeinen Vertragsbedingungen gelten für alle Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Vertragsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Vertragsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Vertragsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
2. Mündliche Nebenabreden werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn wir diese schriftlich bestätigen.
3. Unsere Vertragsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

II. Angebot/Auftragsbestätigung

1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, es sei denn, dass wir diese ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben. Bei Angeboten, deren Bestandteil Lagerware ist, bleibt Zwischenverkauf vorbehalten.
2. Nach Bestellung des Käufers kommt der Vertrag durch die Lieferung zustande bzw. durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung, sofern diese vom Käufer ausdrücklich gewünscht wird.
3. An allen Unterlagen wie z.B. Zeichnungen, Abbildungen, Maß- und Gewichtsangaben, auch in elektronischer Form, sowie anderen von uns zur Verfügung gestellten Unterlagen, behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor.
4. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und haben unverbindlichen Charakter. Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

III. Preis/Zahlungsbedingungen

1. Unsere Preise gelten ab unserem Lager ausschließlich Verpackung, wenn in der Auftragsbestätigung nichts anderes festgelegt wurde. In unseren Preisen ist die gesetzliche Mehrwertsteuer nicht eingeschlossen. Diese werden wir in der gesetzlichen Höhe am Tage der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausweisen.
2. Unsere Rechnungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu zahlen. Geht der Rechnungsbetrag innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum bei uns ein, ist der Käufer zum Abzug von 2 % Skonto berechtigt. Skontoabzüge sind jedoch nur zulässig, wenn der Käufer alle bei uns überfälligen Rechnungsbeträge ausgeglichen hat oder gleichzeitig ausgleicht. Bei Neukunden behalten wir uns vor, das Erstgeschäft gegen Vorkasse abzuwickeln.
3. Bei Überschreitung der Zahlungsfristen sind wir berechtigt, ab dem ersten Verzugstage Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu fordern.
4. Diese Berechtigung erwächst uns auch ohne besondere Inverzugsetzung.
5. Unser Kunde ist zur Aufrechnung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, von uns anerkannt wurden oder unstreitig sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist unser Kunde nur befugt, wenn sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
6. Ab 750,00 Netto-Warenwert liefern wir frei Haus innerhalb Deutschlands. Die Handlingspauschale für Aufträge bis 100,00 Netto-Warenwert beträgt 15,00. Bei Aufträgen über 100,00 bis 750,00 Netto-Warenwert berechnen wir 13,00 Fracht/Verpackungskosten.

IV. Lieferzeit

1. Liefer- und sonstige Termine oder Fristen, die nicht ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind, sind ausschließlich unverbindliche Angaben. Die Ausführung von Lieferungen setzt voraus, dass alle technischen und kaufmännischen Voraussetzungen zur Erfüllung des Auftrages geklärt sind und vereinbarte Zahlungen geleistet wurden. Sind diese Voraussetzungen nicht erfüllt, verlängern sich Fristen und Termine entsprechend. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
2. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn die Ware innerhalb der vereinbarten Frist bzw. zu dem vereinbarten Termin zum Versand gebracht oder abgeholt wurde. Teillieferungen sind zulässig, soweit dem Kunden zumutbar.
3. Handelt es sich um ein Fixgeschäft im Sinne von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Unsere Haftung ist, auch wenn unser Kunde infolge eines von uns zu vertretenden Verzugs berechtigt ist, den Fortfall seines Interesses an der weiteren Vertragserfüllung geltend zu machen, auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, wenn der Verzug nicht weiter auf einer von uns oder unseren Erfüllungsgehilfen zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verletzung des Vertrages beruht. Eine weitergehende Haftung für einen von uns zu vertretenden Verzug ist ausgeschlossen. Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Kunden bleiben vorbehalten.
4. Im Übrigen haften wir im Falle des Lieferverzuges für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % des Wertes des Liefergegenstandes, max. jedoch nicht mehr als 5 % des Lieferwertes.
5. Ist die Nichteinhaltung einer Frist oder eines Termins auf höhere Gewalt oder andere unvorhersehbare, unseren Betrieb betreffende Ereignisse zurückzuführen, die nicht von uns zu vertreten sind, so verlängert sich die Frist bzw. der Termin angemessen. Dies gilt gleichermaßen für Ereignisse, die auf den Betrieb unseres Vorlieferanten einwirken und weder von ihm noch von uns zu vertreten sind.
6. Kommt unser Kunde in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des entstehenden Schadens und etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Gleiches gilt, wenn unser Kunde Mitwirkungspflichten schuldhaft verletzt. Mit Eintritt des Annahme- bzw. Schuldnerverzuges geht die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Käufer über.

V. Gefahrenübergang

1. Die Gefahr geht spätestens mit dem Versand oder der Abholung der Ware auf den Käufer über. Auf Wunsch und Kosten des Kunden werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung absichern.
2. Verladung und Versand erfolgen unversichert auf Gefahr des Kunden. Wir bemühen uns, hinsichtlich Versandart und Versandweg die Interessen des Kunden zu berücksichtigen.
3. Wir nehmen Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maßgabe der Verpackungsordnung nicht zurück, ausgenommen sind Paletten. Der Kunde hat für die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.
4. Wird der Versand auf Wunsch oder aufgrund eines Verschuldens des Kunden verzögert, so lagern wir den Vertragsgegenstand auf Kosten und Gefahr des Kunden ein. In diesem Falle steht die Anzeige der Versandbereitschaft für den Versand gleich.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an von uns gelieferter Ware vor, bis der Käufer seine sämtlichen Verbindlichkeiten aus früheren, gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen erfüllt hat.
2. Der Käufer darf im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes die von uns gelieferten Waren mit anderen Gegenständen verbinden. In diesem Fall erwerben wir Miteigentum gem. §§ 947, 948 BGB.
3. Werden die von uns gelieferten Waren vom Käufer weiterveräußert, tritt der Käufer bereits jetzt den Betrag seiner Forderungen gegen den Erwerber an uns ab, der der Rechnungssumme der von uns gelieferten Waren entspricht.

VII. Haftung für Mängel/Gewährleistung

1. Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
2. Wir leisten sodann Gewähr dafür, dass unsere Waren im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs mängelfrei im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen sind.
3. Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist der Kunde nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache und im Fall des Fehlschlagens der Nacherfüllung (bei mindestens 2 erfolglosen Versuchen) nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache an einen anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
4. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadenersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadenersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
5. Soweit dem Kunden ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von Abs. 3 auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
6. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
7. Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ist die Haftung ausgeschlossen.
8. Es wird keine Gewähr für Schäden übernommen, die aus folgenden Gründen entstanden sind: ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage oder Inbetriebnahme durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung - insbesondere übermäßige Beanspruchung (z.B. Trockenlauf, nicht zug- und druckentlastete Anschlussleitungen oder falscher Betriebspunkt) -, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe sowie physikalische und chemische Einflüsse, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind. Eine vollständige Klärung der Ausfallursache ist nur möglich, wenn die Pumpe ungeöffnet an uns zurückgesandt wird. Sie darf daher weder geöffnet noch zerlegt werden.

9. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 24 Monate ab Gefahrübergang auf den Kunden.
10. Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ab- lieferung der mangelhaften Sache.
11. Die Regelung der §§ 478, 479 BGB zu einem Rückgriffs- anspruch unseres Kunden für den Fall der Weitergabe des von uns hergestellten und gelieferten Vertragsgegenstandes wird ausschließlich - entsprechend dem Gesetz - darauf beschränkt, dass der Endkunde Verbraucher im Sinne des § 13 BGB ist.

VIII. Haftung

1. Eine weitergehende Haftung auf Schadenersatz als in IV. und VII. vorgesehen, ist - ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs - ausgeschlossen. Die gilt insbesondere für Schadenersatzansprüche aus Verschulden bei Vertragsabschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
2. Die Begrenzung nach Abs. 1 gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
3. Soweit die Schadenersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadenersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

IX. Erfüllungsort/Gerichtsstand

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist der Ort der deutschen Zweigniederlassung der EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. (zurzeit: Rodgau-Jügesheim); wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an dem Gericht seines Sitzes zu verklagen.
2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

Rodgau, den 01. Januar 2016

DNV·GL

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No:
164980-2014-AE-ITA-ACCREDIA

Initial certification date:
14 October 2014

Valid:
14 October 2020 - 14 October 2023

This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. - Sede Legale e Operativa

Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:

**Design, manufacturing and trade of pumps and pumping systems by means
of plastic moulding, metal cutting and shearing, metal stamping, welding,
machining and milling, cleaning, passivation, polishing, painting, electrical
motors winding, assembly and testing (IAF 18, 17, 14)
Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09**

Place and date:
**Vimercate (MB), 03 November
2020**



For the issuing office:
**DNV GL - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate
(MB) - Italy**

Zeno Beltrami
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV GL Business Assurance Italia S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy. TEL: +39 68 99 905. www.dnvgi.it



K-SERIES

THE KEY TO EFFICIENCY



**EBARA Pumps Europe S.p.A.
DEUTSCHLAND**

Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau
Phone +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45
E-Mail: info.epde@ebara.com
www.ebaraeurope.de

EBARA Pumps Europe S.p.A.

Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza),
Italien
Phone +39 0444 706811
Fax +39 0444 405811
www.ebaraeurope.com

EBARA Corporation

11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku,
Tokyo 144-8510
Japan
Phone +81 3 6275 7598
Fax +81 3 5736 3193
www.ebara.com

