



PUMPEN

FÜR FACHHANDEL
UND INDUSTRIE

über
25 JAHRE
Qualität

KOMPETENZ
DURCH ERFAHRUNG

ÜBER 25 JAHRE KOMPETENZ IN SACHEN PUMPENTECHNIK



ELWA Pumpentechnik

... bietet seit 1994 ein umfassendes Programm an Pumpen in fast allen Anwendungsgebieten. Das Angebot reicht von der kompakten, effizienten Pumpe zur Gartenbewässerung über Hauswasserwerke bis hin zu Komplettlösungen für anspruchsvolle Großanlagen in der Landwirtschaft, Haustechnik, Gewerbe und Industrie.

Die langjährige Erfahrung und permanente Weiterentwicklung der Produkte sowie die konsequente Orientierung an den Kundenbedürfnissen haben die Firma **ELWA** zu einem Begriff in der Pumpentechnik werden lassen.

Unsere Kernkompetenz liegt in der individuellen Konfiguration der Pumpen ausgewählt zur jeweiligen Einsatzanforderung entsprechend des Kundenwunsches.





MEHRSTUFIGE KREISELPUMPEN
Serie Matrix



NORMALSAUGENDE BLOCK-KREISELPUMPEN
Serie DWO (mit offenem Laufrad)



NORMALSAUGENDE BLOCK-KREISELPUMPEN
Serie CD/CDX



NORMALSAUGENDE SPIRALGEHÄUSEPUMPEN
Serie 3



NORMALSAUGENDE BLOCK-KREISELPUMPEN
Serie CDA



NORMALSAUGENDE HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN
Serie EVMSG

Auf Anfrage bieten wir auch gerne Pumpen aus dem Industriebereich sowie Druckerhöhungsanlagen mit vertikalen oder horizontalen Kreiselpumpen (auch mit Drehzahlregulierung) an.



GARTENPUMPE



HAUSWASSERWERK



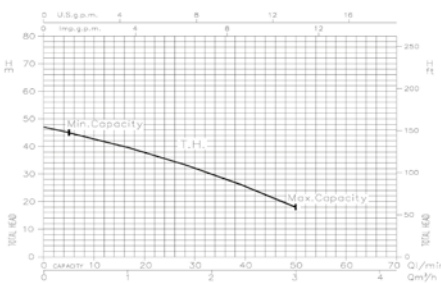
TLS Vertikal



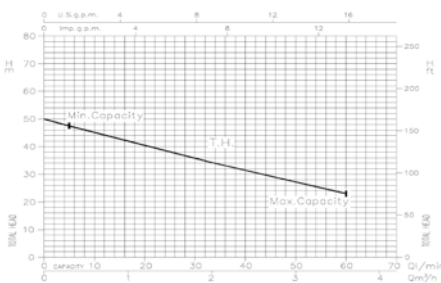
TLS Cross

HAUSWASSERAUTOMAT

Kennlinie G 950 PRO



Kennlinie G 1200 PRO



EINSATZGEBIETE: Zum Betrieb mehrerer Sprenger, zur Gartenbewässerung, Befüllen/Entleeren von Becken und Behältnissen. Fördern von Flüssigkeiten in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft. **Für Dauerbetrieb geeignet.**

GARTENPUMPE: Transportable, handliche Pumpe zur Gartenbewässerung, komplett mit Tragegriff, Ein-/Ausshalter und 1,5 m Kabel.

HAUSWASSERAUTOMAT: Vollautomatische Pumpe mit Trockenlaufschutz (TLS) und Abschaltautomatik (Brio).

HAUSWASSERWERK: Vollautomatische Anlage zur Hauswasserversorgung, komplett mit Manometer, Druckschalter, Membrandruckbehälter 24 Liter, elektrischen und hydraulischen Verbindungsteilen sowie Anschlußkabel und Stecker.

Pumpengehäuse: Grauguss

Laufgrad: Messing/GFK

Flanschabdeckung: Edelstahl

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik/NBR

Motorgehäuse: Aluminium-Druckguss

Ausführung: IE 2/50 Hz

Schutzart: IP 44

Isolationsklasse: F

Ansaugverhalten: selbstansaugend

Anschlüsse: 1" IG Saugseite
1" IG Druckseite

Ansaughöhe: 8 m max.

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Länge	Breite	Höhe	kg
584082	GP-G 950 PRO	0,75	230/50	3,5	max. 47 m	max. 50 l/min	405 mm	205 mm	330 mm	14,6
584099	GP-G 1200 PRO	1,03	230/50	4,8	max. 50 m	max. 60 l/min	405 mm	205 mm	330 mm	16,2
584129	HW-G 950 PRO	0,75	230/50	3,5	max. 47 m	max. 50 l/min	540 mm	285 mm	550 mm	19,2
584136	HW-G 1200 PRO	1,03	230/50	4,8	max. 50 m	max. 60 l/min	540 mm	285 mm	550 mm	19,8
584167	HWA-G 950 PRO	0,75	230/50	3,5	max. 47 m	max. 50 l/min	405 mm	190 mm	405 mm	14,7
584174	HWA-G 1200 PRO	1,03	230/50	4,8	max. 50 m	max. 60 l/min	405 mm	190 mm	405 mm	15,4
625273	HWA-G 950 PRO CROSS	0,75	230/50	3,5	max. 47 m	max. 50 l/min	405 mm	190 mm	335 mm	14,7
625280	HWA-G 1200 PRO CROSS	1,03	230/50	4,8	max. 50 m	max. 60 l/min	405 mm	190 mm	335 mm	15,4

Alle o.g. Hauswasserwerke (HW) sind auch mit größerem Druckbehälter lieferbar!



GARTENPUMPE



HAUSWASSERWERK



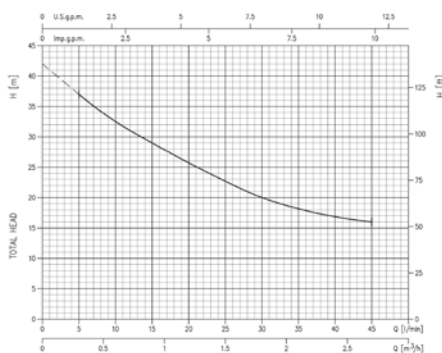
TLS Vertikal



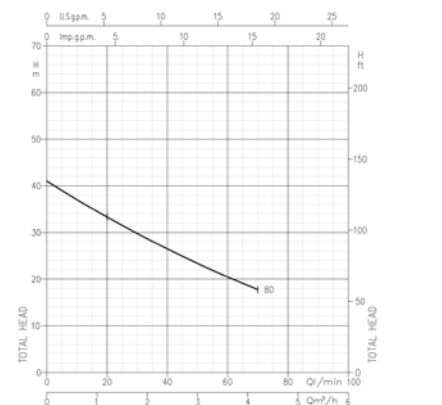
TLS Cross

HAUSWASSERAUTOMAT

Kennlinie E 950 PRO



Kennlinie E 1200 PRO



EINSATZGEBIETE: Zur Wasserversorgung in Häusern, für Toilettenspülungen, Duschen, Waschbecken und Waschmaschinen, zum Fördern von Flüssigkeiten in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft.

Für Dauerbetrieb geeignet.

Keine Rostbildung, da Pumpenkörper aus Edelstahl.

GARTENPUMPE: Transportable, handliche Pumpe zur Gartenbewässerung, komplett mit Tragegriff, Ein-/Ausschalter und 1,5 m Kabel.

HAUSWASSERAUTOMAT: Vollautomatische Pumpe mit Trockenlaufschutz (TLS) und Abschaltautomatik (Brio).

HAUSWASSERWERK: Vollautomatische Edelstahlanlage zur Hauswasserversorgung, komplett mit Manometer, Druckschalter, Membrandruckbehälter 24 Liter, elektrischen und hydraulischen Verbindungsteilen sowie Anschlußkabel und Stecker.

Pumpengehäuse: Edelstahl

Laufrad: GFK/Edelstahl

Flanschabdeckung: Edelstahl

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik/NBR

Motorgehäuse: Aluminium-Druckguss

Ausführung: IE 2/50 Hz

Schutzart: IP 44

Isolationsklasse: F

Ansaugverhalten: selbstansaugend

Anschlüsse: 1 1/4" IG Saugseite
1" IG Druckseite

Ansaughöhe: 8 m max.

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Länge	Breite	Höhe	kg
584105	GP-E 950 PRO	0,55	230/50	2,6	max. 42 m	max. 45 l/min	350 mm	175 mm	280 mm	7,5
584112	GP-E 1200 PRO	0,95	230/50	4,4	max. 41 m	max. 70 l/min	420 mm	210 mm	320 mm	11,2
584143	HW-E 950 PRO	0,55	230/50	2,6	max. 42 m	max. 45 l/min	540 mm	285 mm	525 mm	11,9
584150	HW-E 1200 PRO	0,95	230/50	4,4	max. 41 m	max. 70 l/min	540 mm	285 mm	565 mm	15,0
584181	HWA-E 950 PRO	0,55	230/50	2,6	max. 42 m	max. 45 l/min	350 mm	175 mm	385 mm	7,5
584198	HWA-E 1200 PRO	0,95	230/50	4,4	max. 41 m	max. 70 l/min	420 mm	210 mm	425 mm	11,2
625297	HWA-E 950 PRO CROSS	0,55	230/50	2,6	max. 42 m	max. 45 l/min	350 mm	175 mm	325 mm	7,5
625303	HWA-E 1200 PRO CROSS	0,95	230/50	4,4	max. 41 m	max. 70 l/min	420 mm	210 mm	355 mm	11,2

Alle o.g. Hauswasserwerke (HW) sind auch mit größerem Druckbehälter lieferbar!

SERIE JEXM



GARTENPUMPE



HAUSWASSERWERK



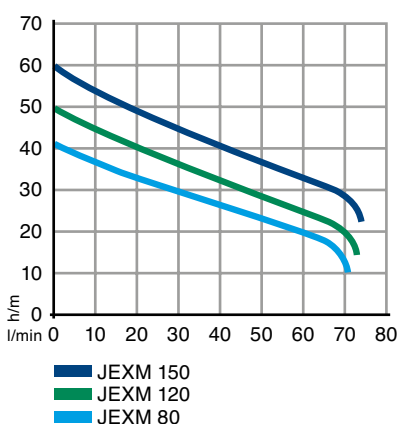
TLS Vertikal



TLS Cross

HAUSWASSERAUTOMAT

Kennlinie



Sonderbau JEM 80/120/150 VA-Kessel und Motorgehäuse aus Edelstahl

EINSATZGEBIETE: Zum Betrieb mehrerer Regner, zur Gartenbewässerung, Befüllen/Entleeren von Becken und Behältnissen, Wasserversorgung für Häuser (Wochenendhäuser etc.). Fördern von Flüssigkeiten in Industrie, Gewerbe und Landwirtschaft. **Für Dauerbetrieb geeignet.**

GARTENPUMPE: Transportable, handliche Pumpe mit Tragegriff, Ein/Ausschalter und 1,5 m Kabel. Hoher Wirkungsgrad, daher erhöhtes Ansaugverhalten.

HAUSWASSERAUTOMAT: Vollautomatische Pumpe mit Trockenlaufschutz (TLS) und Abschaltautomatik (Brio). Hoher Wirkungsgrad, daher erhöhtes Ansaugverhalten.

HAUSWASSERWERK: Vollautomatische Anlage, komplett mit Manometer, Druckschalter, Membrandruckbehälter 24 Liter, elektrischen und hydraulischen Verbindungsteilen, Anschlußkabel und Stecker. Hoher Wirkungsgrad, daher erhöhtes Ansaugverhalten.

Pumpengehäuse: Edelstahl

Laufrad: Edelstahl

Flanschabdeckung: Edelstahl

Motorwelle: Edelstahl

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik

Motorgehäuse: Aluminium-Druckguss

Schutzart: IP 54

Isolationsklasse: F

Ansaugverhalten: selbstansaugend

Anschlüsse: 1 1/4" IG Saugseite
1" IG Druckseite

Ansaughöhe: 8,0 m max.

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Länge	Breite	Höhe	kg
570177	GP-JEXM 080	1,05	230/50	4,7	max. 41 m	max. 75 l/min	420 mm	210 mm	320 mm	11,2
570184	GP-JEXM 120	1,39	230/50	6,7	max. 50 m	max. 75 l/min	420 mm	210 mm	320 mm	14,1
570191	GP-JEXM 150	1,70	230/50	7,6	max. 60 m	max. 78 l/min	450 mm	210 mm	320 mm	15,0
570207	HW-JEXM 080	1,05	230/50	4,7	max. 41 m	max. 75 l/min	540 mm	285 mm	565 mm	15,0
570214	HW-JEXM 120	1,39	230/50	6,7	max. 50 m	max. 75 l/min	540 mm	285 mm	565 mm	17,2
570221	HW-JEXM 150	1,70	230/50	7,6	max. 60 m	max. 78 l/min	540 mm	285 mm	565 mm	20,3
592834	HWA-JEXM 080	1,05	230/50	4,7	max. 41 m	max. 75 l/min	420 mm	210 mm	425 mm	11,2
592841	HWA-JEXM 120	1,39	230/50	6,7	max. 50 m	max. 75 l/min	420 mm	210 mm	425 mm	13,4
592858	HWA-JEXM 150	1,70	230/50	7,6	max. 60 m	max. 78 l/min	450 mm	210 mm	425 mm	16,5

Alle o.g. Pumpentypen auch in 400V-Ausführung lieferbar! Hauswasserautomaten auch als CROSS-Version lieferbar!

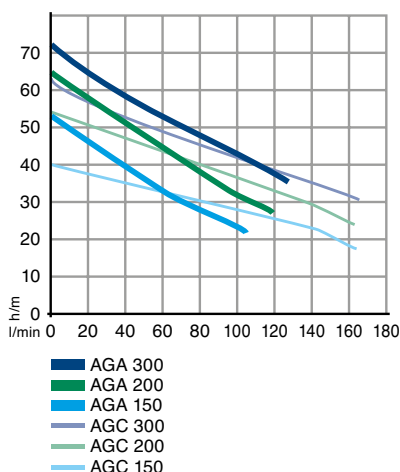


GARTENPUMPE



HAUSWASSERWERK

Kennlinie



EINSATZGEBIETE: Erhöhung des Wasserdrucks im Haushalt, in der Landwirtschaft zur Bewässerung von größeren Gärten und zur Wasserversorgung von Nutzvieh. Industrielle Einsatzzwecke. **Für permanenten Dauerbetrieb geeignet.**

GARTENPUMPE: Hochdruck-Kreiselpumpe für den stationären Einsatz.

HAUSWASSERWERK: Vollautomatische Wasserversorgungsanlage komplett mit Druckschalter, Manometer, 60 bzw. 100 Liter Membrandruckbehälter, elektrischen und hydraulischen Verbindungsteilen sowie Anschlußkabel mit Stecker.

W = Wechselstrom (230V/50Hz)
T = Drehstrom (400V/50Hz)

Art. Nr | **Typ** (ohne Kessel)

571143	GP AGA 150 W
571013	GP AGA 150 T
571150	GP AGA 200 W
571044	GP AGA 200 T
571273	GP AGA 300 T

Modell AGC auf Anfrage

Achtung: Bei 400V-Pumpen unbedingt den passenden Motorschutz vorschalten!

Pumpengehäuse: Grauguss

Laufrad: Messing

Motorwelle: Edelstahl

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik

Motorgehäuse: Aluminium-Druckguss

Schutzart: IP 54

Isolationsklasse: F

Ansaugverhalten: selbstansaugend

Anschlüsse: 1 1/2" IG Saugseite
1" IG Druckseite

Ansaughöhe: 9,0 m max.

Gartenpumpe

Länge: 525 mm **Breite:** 230 mm

Höhe: 230 mm **kg:** 27-31

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	Kessel	KW	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Länge	Breite	Höhe	kg
900479	HW-AGA 150 W	60 l	1,65	8,1	max. 53 m	max. 110 l/min	750 mm	370 mm	700 mm	36,1
900493	HW-AGA 150 W	100 l	1,65	8,1	max. 53 m	max. 110 l/min	750 mm	490 mm	800 mm	40,6
900486	HW-AGA 150 T	60 l	1,77	3,3	max. 53 m	max. 110 l/min	750 mm	370 mm	700 mm	36,1
900509	HW-AGA 150 T	100 l	1,77	3,3	max. 53 m	max. 110 l/min	750 mm	490 mm	800 mm	40,6
571778	HW-AGA 200 W	60 l	2,10	9,8	max. 63 m	max. 120 l/min	750 mm	370 mm	700 mm	38,5
571792	HW-AGA 200 W	100 l	2,10	9,8	max. 63 m	max. 120 l/min	750 mm	490 mm	800 mm	43,0
571785	HW-AGA 200 T	60 l	2,06	3,6	max. 63 m	max. 120 l/min	750 mm	370 mm	700 mm	38,5
571808	HW-AGA 200 T	100 l	2,06	3,6	max. 63 m	max. 120 l/min	750 mm	490 mm	800 mm	43,0
571891	HW-AGA 300 T	60 l	2,55	4,7	max. 73 m	max. 130 l/min	750 mm	370 mm	700 mm	39,6
571907	HW-AGA 300 T	100 l	2,55	4,7	max. 73 m	max. 130 l/min	750 mm	490 mm	800 mm	44,1

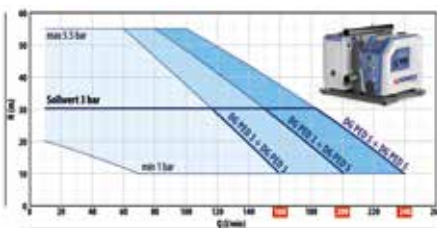
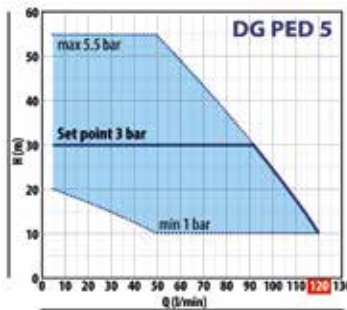
SERIE DG PED



DG PED



DG PED DOPPELANLAGE



EINSATZGEBIETE: DG PED ist ein automatisches Druckerhöhungssystem mit Frequenzumrichter, bestehend aus einer hocheffizienten mehrstufigen selbstansaugenden Pumpe, einem Ausdehnungsbehälter, einem Druck- und Durchflusssensor und einem Rückschlagventil.

Die DG PED ist ein sehr kompaktes, leises und leistungsstarkes System. Hält den Druck der Anlage konstant, indem die Drehzahl der Pumpe in Abstimmung mit dem benötigten Wasser geregelt wird.

Die Anlage ist sehr einfach zu bedienen.

Pumpengehäuse: Technopolymer

Schutzart: IP X4

Laufrad:
DG PED 3 3x Noryl FE1520PW
DG PED 5 5x Noryl FE1520PW

Isolationsklasse: F
Anschlüsse: 1" AG 360°

Motorwelle: Edelstahl AISI 431

Mediumtemperatur: max: 40° C

Gleitringdichtung: Keramik/ Graphit/NBR

Geräusch: 58 dB(A)

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Länge	Breite	Höhe	kg
624405	DG PED 3	0,75	230/50	7,5	max. 55 m	max. 80 l/min	390 mm	274 mm	344 mm	18,1
624412	DG PED 5	1,10	230/50	10	max. 55 m	max. 120 l/min	390 mm	274 mm	344 mm	18,2
624566	DG PED 3+3	2,00	230/50	15	max. 55 m	max. 160 l/min	420 mm	505 mm	433 mm	39,8
624573	DG PED 3+5	2,50	230/50	17,5	max. 55 m	max. 200 l/min	420 mm	505 mm	433 mm	39,9
624580	DG PED 5+5	3,00	230/50	20	max. 55 m	max. 240 l/min	420 mm	505 mm	433 mm	40

Alle Modelle gegen Aufpreis auch für den Einbau in Trinkwasserinstallationen erhältlich. DIN 1988/500

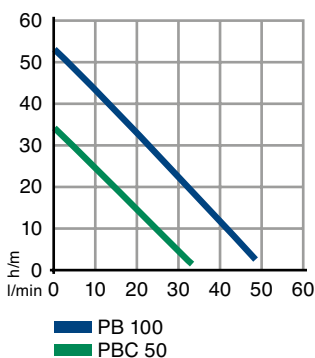


PBC 50



PB 100

Kennlinie



EINSATZGEBIETE: Die PB/PBC Kreiselpumpen haben sich als zuverlässige Hilfsmittel zur Förderung von Medien ohne Beimengung abrasiver Stoffe bewährt, dabei gewährleistet die Pumpe einen langjährigen, wartungsfreien Betrieb.

Der Einsatzbereich der PB/PBC Pumpen liegt z.B. im Apparatebau als wichtiges Bindeglied verschiedenster Einrichtungen (z.B. Schweißapparate, Kühlkreisläufe) und für Diesel und Heizöl.

Achtung:
Pumpen werden standardmäßig ohne Anschlußkabel und Ein/Ausschalter geliefert.
Nachrüstung gegen Aufpreis möglich.

Pumpengehäuse: Messing

Laufrad: Messing

Motorwelle: Edelstahl

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik

Motorgehäuse: Aluminium-Druckguss

Schutzart: IP 45

Isolationsklasse: F

Ansaugverhalten: normalsaugend

Anschlüsse: 1" IG Saugseite
1" IG Druckseite

Mediumtemperatur: max. 60° C

M = 230V/50Hz
T = 400V/50Hz

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Länge	Breite	Höhe	kg
900813	PBC 50 M	0,7	230/50	1,7	max. 38 m	max. 34 l/min	255 mm	124 mm	133 mm	5,4
613164	PBC 50 T	0,7	400/50	1,0	max. 38 m	max. 34 l/min	255 mm	124 mm	133 mm	5,4
900790	PB 100 M	1,0	230/50	4,9	max. 55 m	max. 50 l/min	273 mm	155 mm	169 mm	9,5
602807	PB 100 T	1,0	400/50	2,0	max. 55 m	max. 50 l/min	273 mm	155 mm	169 mm	9,5

SERIE P



P 3



P 5

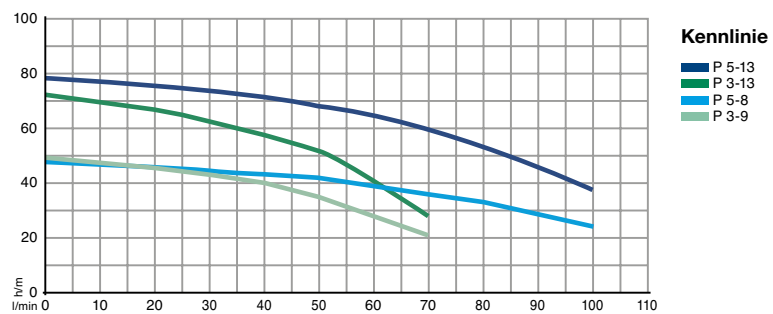


Optional mit Kühlmantel

W = Wechselstrom
T = Drehstrom

**WEITERE BAUGRÖSSEN
UND LEISTUNGSTUFEN
AUF ANFRAGE.**

EINSATZGEBIETE: Speziell entwickelte Pumpe für den Einsatz in Brunnen unter ca. 7 m Wasserspiegel. Das Wasser kann in Trockengebieten (Wasserspiegel unter 7,3 m) mit Druck an die Oberfläche gefördert werden. Alternativ kann auch Wasser aus tieferen Erdschichten entnommen werden, wo es eventuell klarer und sauberer ist.



Pumpenkörper: Cr-Ni-Stahl

Laufrad: Noryl

Motorwelle: Edelstahl

Dichtung: 2-fach Wellendichtung,
Ölzwischenkammer/
Kohledichtung

Schutzart: IP 58

Isolationsklasse: F

Anschlüsse: 1 1/4" IG

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	Kabel	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Länge	kg
616356	P 3-9 W	15 m	0,55	230/50	4,60	max. 50 m	max. 70 l/min	96 mm	894 mm	13,2
616363	P 3-9 T	15 m	0,55	400/50	1,70	max. 50 m	max. 70 l/min	96 mm	814 mm	11,6
616370	P 3-13 W	30 m	0,75	230/50	6,10	max. 72 m	max. 70 l/min	96 mm	1094 mm	15,1
616387	P 3-13 T	30 m	0,75	400/50	2,50	max. 72 m	max. 70 l/min	96 mm	959 mm	13,0
616394	P 5-8 W	15 m	0,75	230/50	6,10	max. 49 m	max. 100 l/min	96 mm	886 mm	14,1
616400	P 5-8 T	15 m	0,75	400/50	2,50	max. 49 m	max. 100 l/min	96 mm	796 mm	12,0
616417	P 5-13 W	30 m	1,10	230/50	8,00	max. 80 m	max. 100 l/min	96 mm	1084 mm	16,6
616424	P 5-13 T	30 m	1,10	400/50	3,30	max. 80 m	max. 100 l/min	96 mm	984 mm	14,1

SERIE QS4X



QS4X



QS4X-W MIT C-BOX



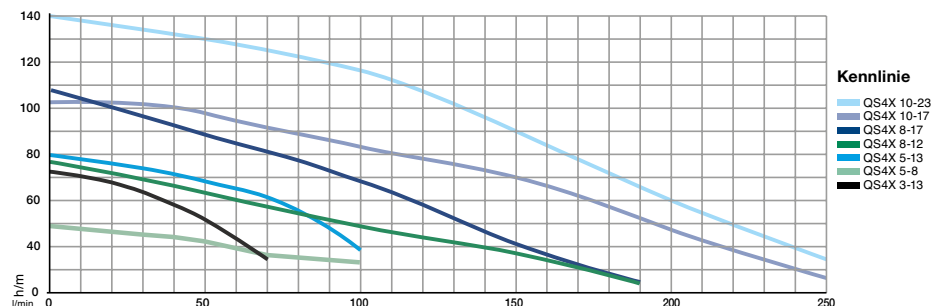
Optional mit Kühlmantel

W = Wechselstrom
T = Drehstrom

**WEITERE BAUGRÖSSEN
UND LEISTUNGSTUFEN
AUF ANFRAGE.**

EINSATZGEBIETE: Speziell entwickelte Pumpe für den Einsatz in Brunnen unter ca. 7 m Wasserspiegel. Das Wasser kann in Trockengebieten (Wasserspiegel unter 7,3 m) mit Druck an die Oberfläche gefördert werden. Alternativ kann auch Wasser aus tieferen Erdschichten entnommen werden, wo es eventuell klarer und sauberer ist. **Für Dauerbetrieb geeignet.**

Achtung: QS4X-W ab 2,2 KW mit Controlbox.
Pumpen werden mit 1,5/2,5 m Motoranschlußkabel geliefert.
Gegen Aufpreis abgelängte Netzkabel erhältlich.



Pumpenkörper: Cr-Ni-Stahl

Laufrad: Noryl

Motorwelle: Edelstahl

Dichtung: 2-fach Wellendichtung,
Ölzwischenkammer/
Kohledichtung

Schutzart: IP 68

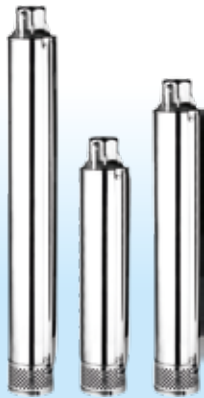
Isolationsklasse: F

Anschlüsse:
QS4X Serie 3-5 1 1/4" IG
QS4X Serie 8-10 2" IG

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	Kabel	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Länge	kg
617322	QS4X 3-13 W	1,5 m	0,75	230/50	6,10	max. 72 m	max. 70 l/min	96 mm	1049 mm	15,1
617339	QS4X 3-13 T	1,5 m	0,75	400/50	2,50	max. 72 m	max. 70 l/min	96 mm	959 mm	13,0
617346	QS4X 5-8 W	1,5 m	0,75	230/50	6,10	max. 49 m	max. 100 l/min	96 mm	886 mm	14,0
617353	QS4X 5-8 T	1,5 m	0,75	400/50	2,50	max. 49 m	max. 100 l/min	96 mm	796 mm	12,0
617360	QS4X 5-13 W	1,5 m	1,10	230/50	8,00	max. 79 m	max. 100 l/min	96 mm	1084 mm	16,3
617377	QS4X 5-13 T	1,5 m	1,10	400/50	3,30	max. 79 m	max. 100 l/min	96 mm	984 mm	14,1
617384	QS4X 8-12 W	1,5 m	1,50	230/50	11,0	max. 76 m	max. 190 l/min	96 mm	1345 mm	19,2
616431	QS4X 8-12 T	1,5 m	1,50	400/50	4,30	max. 76 m	max. 190 l/min	96 mm	1226 mm	16,6
617391	QS4X 8-17 W	2,5 m	2,20	230/50	15,2	max. 108 m	max. 190 l/min	96 mm	1606 mm	23,2
616448	QS4X 8-17 T	2,5 m	2,20	400/50	5,30	max. 108 m	max. 190 l/min	96 mm	1556 mm	20,2
623576	QS4X 10-17 T	2,5 m	3,00	400/50	7,1	max. 103 m	max. 250 l/min	96 mm	1565 mm	20,9
620391	QS4X 10-23 T	2,5 m	4,00	400/50	9,5	max. 139 m	max. 250 l/min	96 mm	1885 mm	26,1

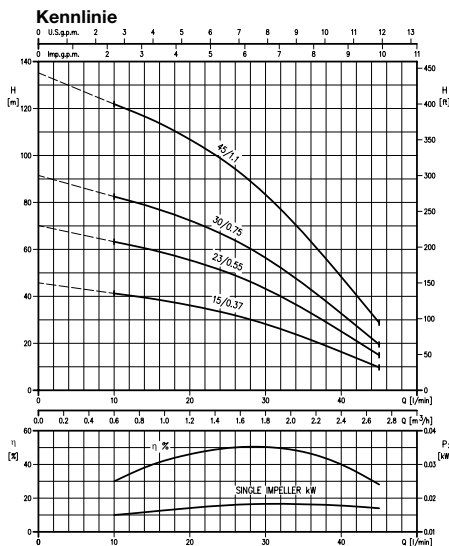
SERIE SB 3



SB 3 OHNE MOTOR



SB 3 – 230 V



M = Wechselstrom
D = Drehstrom

EINSATZGEBIETE: Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.

Die Wechselstromversion beinhaltet eine Controlbox (IP65) und einen integrierten Überlastschutz.

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

WEITERE BAUGRÖSSEN UND LEISTUNGSTUFEN AUF ANFRAGE.

Pumpengehäuse: AISI 304 (EN 1.4301)

Schutzart: IP 68

Laufgrad: PPO (GFK)

Isolationsklasse: F

Motorwelle: AISI 430F (EN 1.4105)

Anschlüsse: 1" IG

Art.-Nr	Typ	KW	Kabel	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Länge	kg
572997	SB 3-15M	0,37	1,5m	230/50	3,8	max. 46,0 m	max. 2,7m ³ /h	74 mm	957 mm	9,3
573116	SB 3-23M	0,55	1,5m	230/50	4,5	max. 70,5 m	max. 2,7m ³ /h	74 mm	1177 mm	10,8
572379	SB 3-30M	0,75	1,5m	230/50	5,9	max. 91,5 m	max. 2,7m ³ /h	74 mm	1416 mm	12,4
573673	SB 3-15D	0,37	1,5m	400/50	2,0	max. 46,0 m	max. 2,7m ³ /h	74 mm	957 mm	9,3
573604	SB 3-23D	0,55	1,5m	400/50	2,1	max. 70,5 m	max. 2,7m ³ /h	74 mm	1157 mm	10,5
573680	SB 3-30D	0,75	1,5m	400/50	2,5	max. 91,5 m	max. 2,7m ³ /h	74 mm	1397 mm	12,0
575738	SB 3-45D	1,10	1,5m	400/50	3,2	max. 135,5m	max. 2,7m ³ /h	74 mm	1796 mm	14,4



1. DREHZAHLREGELUNG MARE

Programmierbare, leistungsstarke Drehzahlregelung für den Betrieb direktlaufender Einzelpumpen incl. Trockenlaufschutz, manueller und automatischer Betrieb, digitale Anzeige von Betriebszuständen/Fehlermeldung

2. ABSCHALTAUTOMATIK

(Hydrostat) mit 2 Liter Edelstahl-Membrandruckbehälter, Druckschalter, Manometer, 5-Wege-Stück und Kabel für (fast) alle Gartenpumpen

3. SERVOPRESS LP

Druckregler mit Trockenlaufschutz und Abschaltautomatik

4. SWITCHMATIC

Elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz und automatischer Ein-/Ausschaltung

5. BRIO 2000-M

Trockenlaufschutz mit Druckabschaltung und automatischer Reset Funktion

6. ELWA ENS 2230

Elektroden-Niveau-Steuerung (Schwimmersteuerung)

7. MOTORSCHUTZSTECKER MIT PHASENWENDER + WÄCHTER

Mit Drehfeldkontrolle und Phasenwender

8. MOTORSCHUTZSTECKER MIT PHASENWENDER + WÄCHTER MIT ANSCHLUß FÜR SCHWIMMERSCHALTER

Mit Drehfeldkontrolle, Phasenwender und Anschluß für Schwimmerschalter, Hand-O-Matic, Anschluß für Thermoschalter

Art.-Nr	Typ	Nr.	Art.-Nr	Typ	Nr.
	Drehzahlregelung MARE	Nr. 1	624320	Niveausteuering ENS 2230	Nr. 6
557505	Abschaltautomatik	Nr. 2		Motorschutzstecker mit Phasenwender und -wächter	Nr. 7
580350	Servopress LP	Nr. 3		Motorschutzstecker mit Phasenwender und -wächter, Anschluß für Schwimmerschalter	Nr. 8
621671	Switchmatic	Nr. 4			
592759	Brio 2000-M	Nr. 5			



EUROJET



ACUATEC



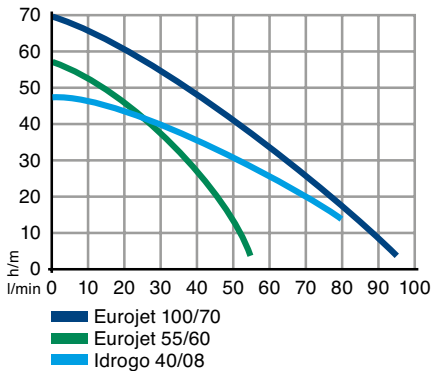
IDROGO MA



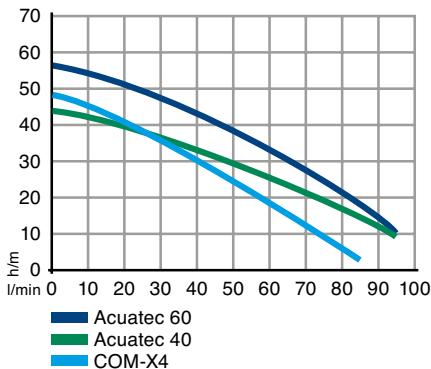
incl.
Druckabschaltung
& Trockenlauf-
schutz

COM-X4

Kennlinie



Kennlinie



M = ohne Schwimmerschalter
MA = mit Schwimmerschalter

EINSATZGEBIETE: Zur Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen, Brunnen und zur Erhöhung des Wasserdrucks. Einsatz in Landwirtschaft, industriellen Anlagen und Apparatebau sowie Wasch- u. Filteranlagen. Stationärer/mobile Einsatz.

EUROJET: Einsatz in Zisternen, Brunnen ab 4" Durchmesser zur direkten Bewässerung und Druckerhöhung in Wasch-/Filteranlagen, Anlagen/Apparatebau und industriellen Anwendungen. Auch mit Druckabschaltung wie z.B. Brio 2000-M zu betreiben.

ACUATEC: Einsatz in Zisternen, Brunnen ab 5" Durchmesser zur direkten Bewässerung und Druckerhöhung in Wasch-/Filteranlagen, Anlagen/Apparatebau und industriellen Anwendungen. Auch mit Druckabschaltung wie z.B. Brio 2000-M zu betreiben.

IDROGO MA: Einsatz in Zisternen, Brunnen zur direkten Bewässerung und Druckerhöhung in Wasch- und Filteranlagen, im Anlagen/Apparatebau und in industriellen Anwendungen. Auch mit Druckabschaltung wie z.B. Brio 2000-M zu betreiben.

COM-X4: Einsatz in Zisternen und Brunnen. Ausgerüstet mit einer Druck-Ab- und Einschaltung sowie einem Trockenlaufschutz. Automatische Wiedereinschaltung nach Trockenlauf.

Pumpengehäuse:

Eurojet Edelstahl
Acuatec Edelstahl
Idrogo Edelstahl
COM-X4 Edelstahl

Laufrad: Noryl

Motorwelle: Edelstahl

Gleitringdichtung:

Eurojet Kohle/Keramik
Acuatec Kohle/Keramik
Idrogo Kohle/SiC
COM-X4 Kohle/Graphit

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse:

Eurojet 55/60 1" IG
Eurojet 100/70 1 1/4" IG
Acuatec 1 1/4" IG
Idrogo 1 1/4" IG
COM-X4 1" IG

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	Kabel	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Länge	kg
616974	Eurojet 55/60 M	20 m	0,95	230/50	4,1	max. 57 m	max. 55 l/min	100 mm	585 mm	10,0
612983	Eurojet 100/70 M	20 m	1,50	230/50	7,0	max. 70 m	max. 95 l/min	100 mm	632 mm	13,0
618077	Acuatec 40 M	20 m	1,00	230/50	4,4	max. 43 m	max. 95 l/min	127 mm	467 mm	15,0
619005	Acuatec 40 MA	20 m	1,00	230/50	4,4	max. 43 m	max. 95 l/min	127 mm	467 mm	15,2
619012	Acuatec 60 M	20 m	1,25	230/50	5,5	max. 57 m	max. 95 l/min	127 mm	529 mm	13,0
619029	Acuatec 60 MA	20 m	1,25	230/50	5,5	max. 57 m	max. 95 l/min	127 mm	529 mm	13,0
571297	Idrogo 40/08 M	20 m	0,60	230/50	4,3	max. 48 m	max. 80 l/min	138 mm	513 mm	15,0
571754	Idrogo 40/08 MA	20 m	0,60	230/50	4,3	max. 48 m	max. 80 l/min	138 mm	513 mm	15,0
622876	COM-X4	15 m	0,60	230/50	4,5	max. 48 m	max. 85 l/min	96 mm	750 mm	11,0

Idrogo auch in 400V-Ausführung lieferbar!

SERIE MCS • HYDRA



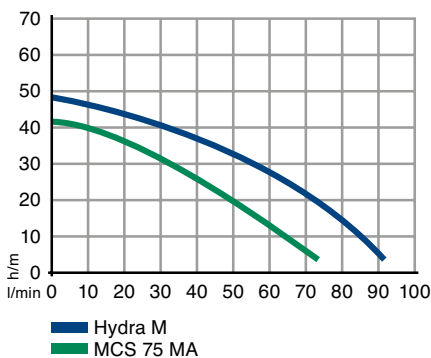
MCS 75 MA



incl.
Druckabschaltung
& Trockenlauf-
schutz

HYDRA M

Kennlinie



EINSATZGEBIETE: Zur Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen und Brunnen. Für den stationären und mobilen Einsatz.

Die Vorteile von Tauch- und Oberflächenpumpe in einer Pumpe. Geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser z. B. in Regenwasserzisternen zur Bewässerung.

Die Tauchdruckpumpe Hydra M ist hervorragend geeignet um im Regenwassertank betrieben zu werden. Direkte Abnahme am Wasserhahn durch integrierten Durchflusswächter möglich, das bedeutet, es sind keine weiteren Installationen zur Steuerung der Pumpe nötig. Die integrierte Elektronik sorgt für eine zuverlässige Versorgung bei Wasserbedarf und schaltet das System bei Bedarfsende automatisch ab und bei Bedarf wieder ein. Schäden durch Trockenlauf sind ausgeschlossen. Bei Wassermangel schaltet eine Elektronik die Pumpe sofort ab. Automatische Wiedereinschaltung nach Trockenlauf.

Pumpengehäuse:	Kunststoff
Laufrad:	Noryl
Pumpenkammer:	Noryl
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik

Schutzart:	IP 68
Isolationsklasse:	F
Ansaugverhalten:	normalsaugend
Anschlüsse:	1" AG 1" IG
Mediumtemperatur:	max. 35° C

M = ohne Schwimmerschalter
MA = mit Schwimmerschalter

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	Kabel	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Länge	kg
599505	MCS 75 MA	10 m	1,0	230/50	4,7	max. 41 m	max. 75 l/min	155 mm	390 mm	7,8
622661	Hydra M	15 m	1,1	230/50	5,0	max. 45 m	max. 100 l/min	157 mm	495 mm	10,0



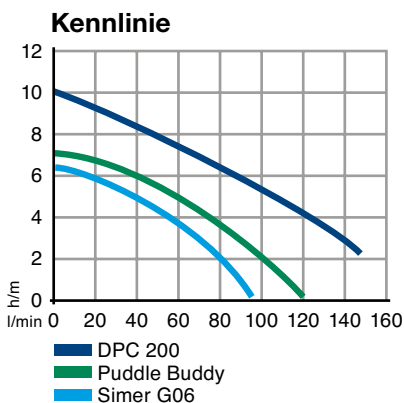
SIMER G06



PUDDLE BUDDY



DPC 200



G06S mit Levelcontrol

Einschaltpunkt: 5 mm
Abschaltpunkt: 2 mm

EINSATZGEBIETE: Vielseitig einsetzbare Pumpen zum Abpumpen von Wasser und anderen Flüssigkeiten im Hausbereich.

SIMER G06/PUDDLE BUDDY: Zum Tankentleeren/Abpumpen überfluteter Räume, Keller, Flachdächer, Baugruben (Medientemp. max. 40-50°C). Die Tauchpumpe hat einen hohen Wirkungsgrad. Absaugtiefe bis 2 mm. Durch den Abgang nach oben sorgt das geförderte Wasser für zusätzliche Pumpenkühlung. Pumpe mit 10 m RNF-Kabel, Schukostecker und Handgriff aus glasfaserverstärktem Nylon.

DPC 200: Tauchpumpe mit einer Absaugtiefe bis 3 mm. Zum Tankentleeren/Abpumpen überfluteter Räume, Keller, Flachdächer, Baugruben, kleineren Schwimmbädern. Umschaltbarer Hand- u. Automatikbetrieb. Sehr platzsparend einzubauen, da Schwimmerschalter im Pumpengehäuse integriert ist. Pumpe mit 10 m RNF-Kabel und Schukostecker.

DPC 200: Einschaltpunkt Automatikbetrieb: 140 mm
 Abschaltpunkt Automatikbetrieb: 30 mm

Pumpengehäuse:

Simer G06 Technopolymer/GFK
Puddle Buddy Technopolymer
DPC 200 Technopolymer

Laufrad:

Simer G06 GFK
Puddle Buddy Noryl
DPC 200 Technopolymer

Motorwelle: Edelstahl

Wellendichtung: Gleitringdichtung

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse:

Simer G06 1 1/4" IG
G06S incl. Schlauchtülle
Rückschlagklappe 1/2", 3/4", 1"

Puddle Buddy

1" AG
 Schlauchtülle
 1/2", 3/4", 1"

DPC 200

1 1/4" AG
Rückschlagklappe 2 x 1 1/4" IG

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
619920	Puddle Buddy	0,15	230/50	4,8	max. 7 m	max. 120 l/min	140 mm	270 mm	5,3
613331	DPC 200	0,65	230/50	2,9	max. 10 m	max. 150 l/min	200 mm	290 mm	5,6
624993	Simer G06	0,24	230/50	1,0	max. 6,5 m	max. 97 l/min	160 mm	223 mm	5,2
625006	Simer G06S	0,24	230/50	1,0	max. 6,5 m	max. 97 l/min	165 mm	223 mm	5,3



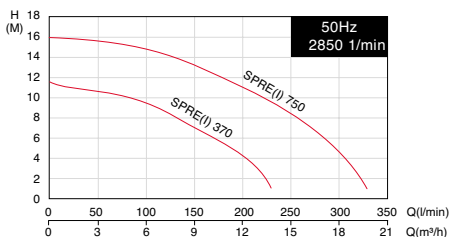
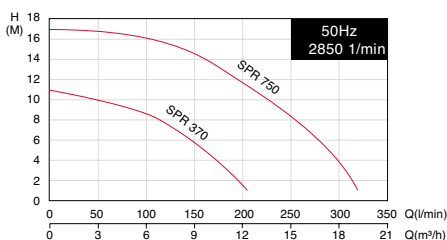
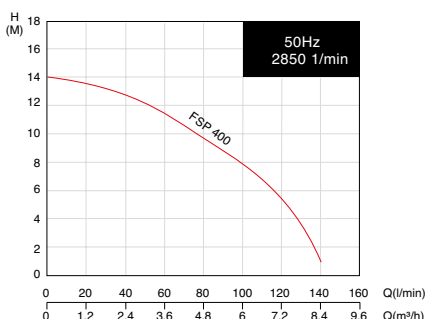
FSP



SPR



SPRE • SPRI



EINSATZGEBIETE: Vielseitig einsetzbare Pumpen zum Abpumpen von Wasser und anderen Flüssigkeiten im privat und gewerblichen Bereich, wie z.B. in Kellern, Garagen, Swimmingpools, auf Fundamenten, Flachdächern etc.

FSP 400W: Für diese Pumpe sind selbst kleinste Pfützen kein Problem. Die FSP fängt bereits bei einem minimalen Wasserstand von 2 mm an zu fördern und saugt das Medium bis 1 mm wischtrocken ab.

SPR SPRE SPRI: Für diese Pumpen sind selbst kleinste Pfützen kein Problem. Diese Baureihe ist eine leistungsstarke Tauchmotorpumpe zum Absaugen aller flachen Oberflächen bis zu einem Wasserstand von 2 mm. Die Gummierte Bodenplatte verhindert, dass empfindliche Oberflächen beschädigt werden.

W = Wechselstrom
D = Drehstrom

Motorgehäuse: FSP Aluminium+
GG20 SPR
GG20 SPRE 1.4301
SPRI 1.4401

Motorwelle: FSP, SPR,
SPRE = 1.4301
SPRI = 1.4401

Laufrad: FSP, SPR Polyurethan
SPRE 1.4301
SPRI 1.4401

Anschlüsse: FSP 2"AG, SPR 2"AG,
SPRE 2"IG, SPRI 2"IG

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
624252	FSP 400 W	0,37	230/50	3,0	max. 12,0 m	max. 120 l/min	259 mm	309,5 mm	11
624504	SPR 370 W	0,37	230/50	3,0	max. 11,0 m	max. 230 l/min	214 mm	312,5 mm	12
624511	SPR 750 W	0,75	230/50	5,4	max. 15,8 m	max. 320 l/min	214 mm	337,5 mm	15
623934	SPR 750 D	0,75	400/50	2,0	max. 15,8 m	max. 320 l/min	214 mm	337,5 mm	15
624528	SPRE 370 W	0,37	230/50	3,0	max. 12,0 m	max. 213 l/min	214 mm	320,0 mm	11
624535	SPRE 750 W	0,75	230/50	5,0	max. 15,8 m	max. 250 l/min	214 mm	347,0 mm	14
624542	SPRI 370 W	0,37	230/50	3,0	max. 12,0 m	max. 213 l/min	214 mm	320,0 mm	11
624559	SPRI 750 W	0,75	230/50	5,0	max. 15,8 m	max. 250 l/min	214 mm	347,0 mm	14

SERIE U KS SPEZIAL



U 3 KS

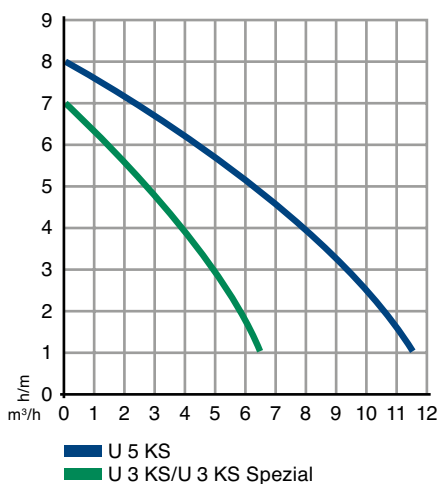


U 3 KS SPEZIAL



U 5 KS

Kennlinie



EINSATZGEBIETE: Fördern das Wasser aus Ablaufschächten in Kellern, Waschkellern oder Lagerräumen und dienen der Rückstausicherung.

U 3 KS: Ist eine Kellerentwässerungspumpe mit 4 m Kabel für den häuslichen Bereich. Die Pumpe besitzt eine integrierte Spüleinrichtung zur Reduzierung von Ablagerungen. Es kann fäkalienfreies Abwasser bis 10 mm Korngröße abgepumpt werden.

U 3 KS SPEZIAL: Ist eine Spezialpumpe auch für Waschmaschinen (Kochvorgang) und leicht aggressive Medien wie Brackwasser, Kondensat aus Gasbrennwertkesseln und Flüssigdünger.

U 5 KS: Ist als eine sehr leistungsstarke Pumpe mit 4 m Kabel. Nicht für den Außenbereich geeignet. Es können Flüssigkeiten aus überschwemmten Kellern oder Ablaufschächten in Waschküchen oder Lagerräumen abgepumpt werden.

U 3 KS
Einschaltpunkt: 215 mm
Abschaltpunkt: 110 mm

U 5 KS
Einschaltpunkt: 240 mm
Abschaltpunkt: 135 mm

Pumpengehäuse: hochwertige Kunststoffe

Motorwelle: Edelstahl

Abdichtung:
U3 Wellendichtringe
U3 Spezial SIC Gleitringdichtung

Gleitringdichtung: Kohle/Keramik

Motorgehäuse: Edelstahl

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse: 1 1/4" IG inklusive Rohrbogen 1 1/4" IG

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
593336	U 3 KS	0,32	230/50	1,4	10 mm	max. 7 m	max. 6,5 m³/Std.	276 mm	255 mm	3,4
620216	U 3 KS Spezial	0,32	230/50	1,4	10 mm	max. 7 m	max. 6,5 m³/Std.	276 mm	255 mm	3,6
619821	U 5 KS	0,52	230/	2,3	10 mm	max. 8 m	max. 11,5 m³/Std.	290 mm	280 mm	4,5

SERIE BULLY C(H) 140 WA

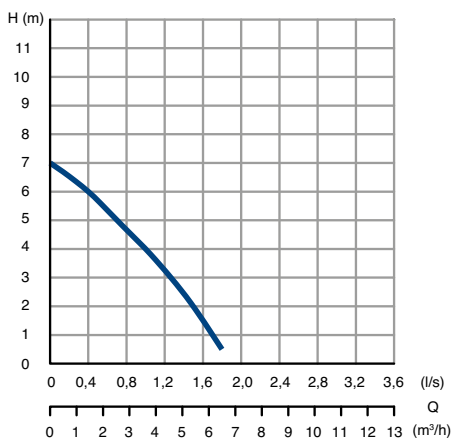


C 140 WA



CH 140 WA

Kennlinie



EINSATZGEBIETE C (H)140 WA: Be- und Entwässerungsaufgaben in sauberem oder verschmutztem Wasser. Kellerentwässerung, Trockenhaltung von Gruben, Schächten, Räumen. Schmutzwasserentsorgung in Kellerräumen (z.B. Waschbecken, Duschen, Waschmaschine). Absenkung von Oberflächenwasser. Noteinsatz bei Überflutungen. Automatische Entlüftung mit zusätzlicher Entlüftungsschraube. Abnehmbares Saugsieb ermöglicht die Absaugung von Restwasser bis 5 mm. 10 m Anschlusskabel HO7RNF ermöglicht eine tatsächliche Tauchtiefe von 7 m.

EINSATZGEBIETE CH 140 WA: Entsorgt chemisch aggressives Schmutzwasser aus Haushalten, wie z.B. Salzwasser (bis 15%) aus Enthärtungsanlagen oder Kondensat aus Brennwertgeräten.

Pumpengehäuse: Glasfaser verstärkter Kunststoff

Abdichtung:
C 140 WA 3 Wellendicht-
 ringe NBR
CH 140 WA Wellendichtring
 und SIC
 Gleitringdichtung

Motorgehäuse: Edelstahl

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse: 1 1/4" AG incl.
 Bogen
 2 x 1 1/4" IG incl.
 Rückschlagklappe

Einschaltpunkt: 200 mm

Ausschaltpunkt: 100 mm

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
621046	C 140 WA	0,32	230/50	1,4	10 mm	max. 7,0 m	max. 6,5 m³/h	280 mm	252 mm	4,1
622456	CH 140 WA	0,32	230/50	1,4	10 mm	max. 7,0 m	max. 6,5 m³/h	280 mm	252 mm	4,1

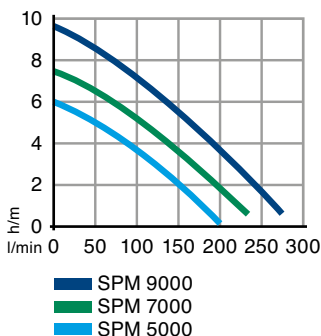
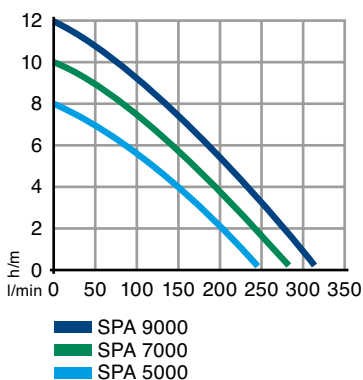


SPA 5000 - 9000 MA



SPM 5000 - 9000 MA

Kennlinie



EINSATZGEBIETE: Haupteinsatzgebiete der Pumpen sind das Abpumpen von Wasser aus Swimmingpools, überfluteten Kellern, Gebäuden und Gräben sowie das Entleeren von Teichen und das Umpumpen von Flüssigkeiten aus Behältern.

SPA: Die Serie SPA ist eine Klarwasser-Tauchpumpe für den Innen- und Außenbereich. Diese kann Festkörper bis zu 8 mm abfördern und ist mit einem Schwimmerschalter ausgestattet. Komplett mit 10 m Netzkabel und Schukostecker.

SPM: Die Serie SPM ist eine Schmutzwasser-Tauchpumpe für den häuslichen und kommunalen Einsatz und kann Festkörper bis zu 34 mm abfördern. Die Pumpe ist mit einem Schwimmerschalter ausgestattet. Komplett mit 10 m Netzkabel und Schukostecker.

Pumpengehäuse: Kunststoff
PP30FV

Laufgrad: Noryl bzw. Edelstahl

Motorwelle: Edelstahl

Gleitringdichtung: Siliziumkarbid mit
Ölzwischenkammer

Motor:

Wechselstrom 230V/50Hz

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse: 1 1/4" IG

Max. Mediumtemp.: 35° C

MA = mit Schwimmerschalter

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
900110	SPA 5000 MA	0,45	230/50	2,4	8 mm	max. 8,0 m	max. 250 l/min	152 mm	295 mm	5,5
900127	SPA 7000 MA	0,60	230/50	3,7	8 mm	max. 10,0 m	max. 280 l/min	152 mm	311 mm	7,0
900134	SPA 9000 MA	0,80	230/50	4,3	8 mm	max. 12,0 m	max. 310 l/min	152 mm	311 mm	7,5
900219	SPM 5000 MA	0,45	230/50	2,3	30 mm	max. 6,0 m	max. 200 l/min	152 mm	303 mm	5,5
900226	SPM 7000 MA	0,60	230/50	3,5	34 mm	max. 7,5 m	max. 240 l/min	152 mm	347 mm	6,5
900233	SPM 9000 MA	0,80	230/50	4,2	34 mm	max. 9,5 m	max. 270 l/min	152 mm	347 mm	7,5

SERIE AX • MX

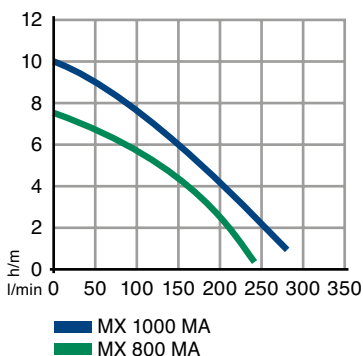
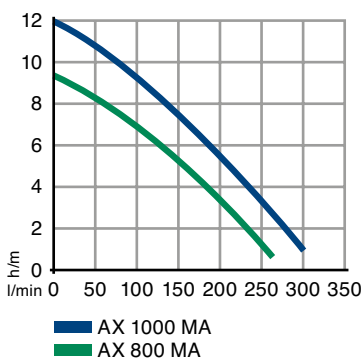


AX 800 MA/1000 MA



MX 800 MA/1000 MA

Kennlinie



MA = mit Schwimmerschalter

Auch ohne Schwimmerschalter lieferbar

EINSATZGEBIETE: Entwässern von Kellern, Entleeren von Behältern, zur Bewässerung in Gärtnereien und als Schmutzwasserpumpe im Bauwesen (Straßenbau).

SERIE AX: Tauchpumpe für den Innen- und Außenbereich. Sie fördert Festkörper bis max. 4 mm ab. Komplett mit 10 m Netzkabel und Schukostecker.

SERIE MX: Schmutzwasserpumpe für den industriellen und kommunalen Einsatz. Sie fördert Festkörper bis 25 mm ab. Komplett mit 10 m Netzkabel und Schukostecker.

Pumpengehäuse: Edelstahl

Laufrad: Edelstahl

Motorwelle: Edelstahl

Gleitringdichtung: Siliziumkarbid mit Ölzwischenkammer

Motorgehäuse: Edelstahl

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F/2-polig

Anschlüsse: 1 1/2" IG

Max. Mediumtemp.: 35° C

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
901223	AX 800 MA	0,60	230/50	3,7	4 mm	max. 9,6 m	max. 270 l/min	160 mm	325 mm	7,5
901230	AX 1000 MA	0,80	230/50	4,3	4 mm	max. 12,0 m	max. 300 l/min	160 mm	325 mm	8,0
901421	MX 800 MA	0,60	230/50	3,8	28 mm	max. 7,5 m	max. 245 l/min	160 mm	325 mm	7,5
901438	MX 1000 MA	0,80	230/50	4,2	28 mm	max. 10,0 m	max. 280 l/min	160 mm	325 mm	8,0

SERIE OPTIMA • BEST



OPTIMA MA



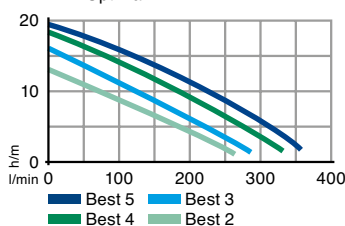
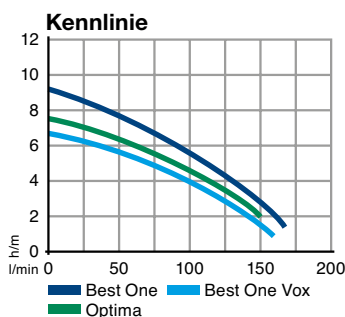
OPTIMA MS



BEST ONE VOX MA



BEST 2-4 MA



Art. Nr	Typ 400V/50HZ	KW	Amp.
570115	Best One T	0,40	0,8
570122	Best One Vox T	0,44	0,8
570139	Best 2 T	1,00	2,0
570146	Best 3 T	1,20	2,4
570153	Best 4 T	1,60	3,0
570160	Best 5 T	1,70	3,3

M = ohne Schwimmerschalter
MA = mit Schwimmerschalter
T = Drehstrom

EINSATZGEBIETE: Trockenlegung von überschwemmten Kellern, Garagen und Schächten etc. Erstellung von Bachläufen in Teichen, Bewässerung von Pflanzen in Gärtnereien und als Schmutzwasserpumpe im Bauwesen und der Industrie. Die Serien Optima, Best One/Best 2-5 sind Tauchpumpen für den Innen- und Außenbereich mit einem Durchsatz von 10 mm Korngröße (Best One Vox 20 mm).

IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN:

- OPTIMA M/MA:** 10 m Netzkabel, Schukostecker, Schwimmerschalter mit separatem Rückflusshinderer.
- OPTIMA MS/BEST ONE MS:** 5 m Netzkabel, Schukostecker und Magnet-Schwimmerschalter, für enge Schächte.
- SERIE BEST:** 10 m Netzkabel mit Schukostecker, Best 5 mit freiem Kabelende.

Achtung: Bei 400V-Pumpen unbedingt den passenden Motorschutz vorschalten!

Pumpengehäuse:	Edelstahl
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Serie Optima	Edelstahl
Serie Best	Edelstahl
Motorwelle:	Edelstahl
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik (ab Best 2 SIC/SIC) in Ölvorlage, pumpenseitig

Drehstrom:	400V/50 Hz
Schutzart:	IP 68
Isolationsklasse:	F/2-polig
Anschlüsse:	
Optima Serie	1 1/4" IG
Serie Best One	1 1/4" IG
Mediumtemperatur	50° C
Best 2-5	1 1/2" IG
Max. Mediumtemp.	35° C

Motor:	
Wechselstrom	230V/50Hz mit integriertem Thermoschutzschalter

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
900271	Optima M	0,43	230/50	1,9	10 mm	max. 7,5 m	max. 150l/min	167 mm	273 mm	5,1
900288	Optima MA	0,43	230/50	1,9	10 mm	max. 7,5 m	max. 150l/min	167 mm	273 mm	4,9
574441	Optima MS	0,43	230/50	1,9	10 mm	max. 7,5 m	max. 150l/min	220 mm	273 mm	5,1
570016	Best One M	0,51	230/50	2,3	10 mm	max. 8,8 m	max. 170l/min	167 mm	273 mm	4,9
570023	Best One MA	0,51	230/50	2,3	10 mm	max. 8,8 m	max.170l/min	167 mm	273 mm	5,1
574816	Best One MS	0,51	230/50	2,3	10 mm	max. 8,8 m	max. 170l/min	200 mm	273 mm	5,3
570030	Best One Vox M	0,50	230/50	2,2	20 mm	max. 6,5 m	max. 170l/min	167 mm	273 mm	5,0
570047	Best One Vox MA	0,50	230/50	2,2	20 mm	max. 6,5 m	max. 170l/min	167 mm	273 mm	5,2
570054	Best 2 M	0,90	230/50	4,4	10 mm	max. 13,0 m	max. 260l/min	210 mm	352 mm	12,0
570061	Best 2 MA	0,90	230/50	4,4	10 mm	max. 13,0 m	max. 260l/min	210 mm	352 mm	12,2
570078	Best 3 M	1,30	230/50	5,6	10 mm	max. 15,5 m	max.290l/min	210 mm	352 mm	12,7
570085	Best 3 MA	1,30	230/50	5,6	10 mm	max. 15,5 m	max. 290l/min	210 mm	352 mm	12,9
570092	Best 4 M	1,70	230/50	7,3	10 mm	max. 18,5 m	max. 330l/min	210 mm	377 mm	13,8
570108	Best 4 MA	1,70	230/50	7,3	10 mm	max. 18,5 m	max. 330l/min	210 mm	377 mm	14,0
570160	Best 5 T	1,70	400/50	3,3	10 mm	max. 19,0 m	max. 360l/min	210 mm	377 mm	13,5

SERIE RIGHT

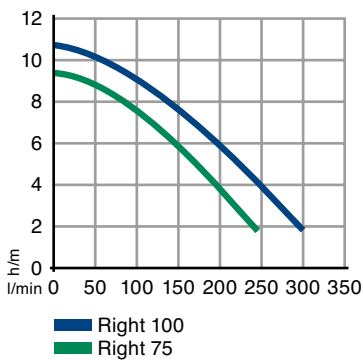


RIGHT 75 M/100 M



RIGHT 75 MA/100 MA

Kennlinie



EINSATZGEBIETE: Edelstahlschmutzwasserpumpe zur Schacht- und Kellerentwässerung, Baugrubenentleerung und Trockenlegung von überfluteten Bereichen. Auch für moderat langfaserige Bestandteile geeignet.

Die Tauchpumpe aus Edelstahl ist mit offenem Laufrad und doppelter Dichtung in Ölvorlage ausgestattet. Bei vollständiger Überflutung ist ein Dauerbetrieb der Tauchpumpe garantiert.

Der Pumpenkörper, das Pumpengehäuse sowie das Motorgehäuse und die GLRD-Abdeckung sind komplett aus Edelstahl.

Pumpengehäuse: Edelstahl
Lauftrad: Edelstahl
Motorwelle: Edelstahl
Gleitringdichtung: Kohle/Keramik motorseitig in Ölvorlage pumpenseitig: SIC/SIC

Motorgehäuse: Edelstahl
Schutzart: IP 68
Isolationsklasse: F/2-polig
Anschlüsse: 1 1/2" IG
Max. Mediumtemp.: 50° C

Motor:
Wechselstrom 230V/50Hz mit integriertem Thermoschutzschalter

M = ohne Schwimmerschalter
MA = mit Schwimmerschalter
T = Drehstrom

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
571556	Right 75 M	1,00	230/50	4,8	35 mm	max. 9,0 m	max. 240 l/min	206 mm	405 mm	10,0
571129	Right 75 MA	1,00	230/50	4,8	35 mm	max. 9,0 m	max. 240 l/min	206 mm	405 mm	10,2
571884	Right 75 T	0,95	400/50	2,1	35 mm	max. 9,0 m	max. 240 l/min	206 mm	405 mm	10,0
571310	Right 100 M	1,20	230/50	5,7	35 mm	max. 10,5 m	max. 300 l/min	206 mm	430 mm	11,5
571136	Right 100 MA	1,20	230/50	5,7	35 mm	max. 10,5 m	max. 300 l/min	206 mm	430 mm	11,7
571501	Right 100 T	1,20	400/50	2,6	35 mm	max. 10,5 m	max. 300 l/min	206 mm	430 mm	11,5

SERIE SG



SG 800 MA

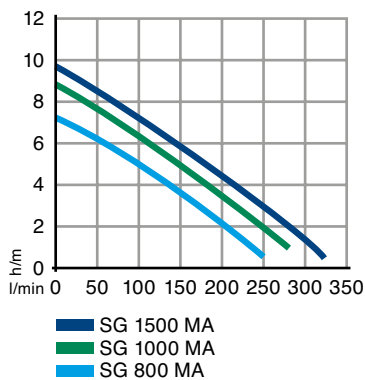


SG 1000 MA



SG 1500 MA

Kennlinie



EINSATZGEBIETE: Für das Fördern von Rein- und Schmutzwasser. Für Schacht- und Kellerentwässerungen sowie zur Trockenlegung von Baugruben und überfluteten Bereichen. Zum robusten Einsatz in der Landwirtschaft, bei Bauunternehmungen und kommunalen Bereichen.

Tauchmotorpumpe aus Grauguss mit offenem Laufrad und Gleitringdichtung in Ölvorlage. Bei vollständiger Überflutung ist der Dauerbetrieb gesichert.

Die optimierte Konstruktion von Laufrad und Gehäuse sorgt für eine Leistung mit hohem Wirkungsgrad.

Pumpengehäuse: Grauguss

Laufrad: Edelstahl

Motorwelle: Edelstahl

Gleitringdichtung: Siliziumkarbid mit Ölzwischenkammer

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse:
SG 800,1000,1500 1 1/2" IG
max. Mediumtemp. 35° C

MA = mit Schwimmerschalter

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
599659	SG 800 MA	0,72	230/50	3,2	30 mm	max. 7,0 m	max. 250 l/min	160 mm	360 mm	14,0
599666	SG 1000 MA	0,93	230/50	4,1	30 mm	max. 9,0 m	max. 300 l/min	160 mm	360 mm	15,0
599673	SG 1500 MA	1,20	230/50	5,5	37 mm	max. 9,5 m	max. 350 l/min	160 mm	396 mm	16,0

SERIE ALPHA • AM • AT



ALPHA 1 MA



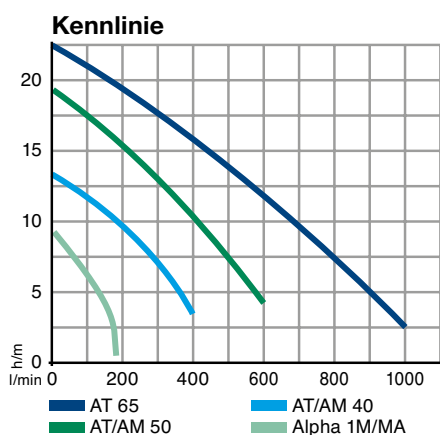
AM 40 MA



AM 50 MA



AT 65 T



EINSATZGEBIETE: Industrierwasserentsorgung, kommunale Abwasserentsorgung, generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.

SERIE ALPHA/AM/AT: Die Serie Alpha, AM und AT ist eine Schmutzwassertauchpumpe für den Innen- und Außenbereich. Vorteil der Pumpenserie ist z.B. der großzügig bemessene Platz zwischen Laufrad und Pumpengehäuse.

So kann beinahe jedes Abwasser ohne Verstopfungsgefahr gefördert werden.

Die optimierte Konstruktion von Laufrad und Gehäuse sorgt für eine Leistung mit hohem Wirkungsgrad.



Optional

M = ohne Schwimmerschalter
MA = mit Schwimmerschalter
T = Drehstrom

Pumpengehäuse: Grauguss

Lauftrad: Grauguss

Motorwelle: CrNi Stahl

Gleitringdichtung: Pumpenseitig
SiC/SiC
in Ölvorlage

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse:

Alpha 1 1/4" IG
AM/AT 40 1 1/2" IG
AM/AT 50 2" IG
AT 65 DN 65 (2 1/2")
Max. Mediumtemp. max. 40° C

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
903005	Alpha 1 M	0,33	230/50	1,9	10 mm	max. 9 m	max. 11,4 m ³ /h	205 mm	310 mm	11,5
903104	Alpha 1 MA	0,33	230/50	1,9	10 mm	max. 9 m	max. 11,4 m ³ /h	205 mm	310 mm	11,7
903036	AM 40 M	0,75	230/50	4,5	19 mm	max. 13 m	max. 24,0 m ³ /h	205 mm	400 mm	21,0
903135	AM 40 MA	0,75	230/50	4,5	19 mm	max. 13 m	max. 24,0 m ³ /h	205 mm	400 mm	21,2
903234	AT 40 T	0,75	400/50	2,0	19 mm	max. 13 m	max. 24,0 m ³ /h	205 mm	400 mm	21,0
903173	AM 50 M	1,50	230/50	9,6	24 mm	max. 19 m	max. 36,0 m ³ /h	250 mm	415 mm	28,0
903074	AM 50 MA	1,50	230/50	9,6	24 mm	max. 19 m	max. 36,0 m ³ /h	250 mm	415 mm	32,0
903272	AT 50 T	1,50	400/50	3,5	24 mm	max. 19 m	max. 36,0 m ³ /h	250 mm	415 mm	28,0
599840	AT 65 T	2,20	400/50	5,3	40 mm	max. 23 m	max. 60,0 m ³ /h	325 mm	471 mm	46,0

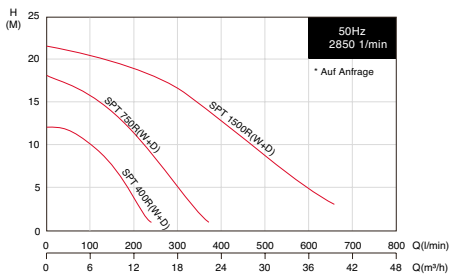
SERIE SPT-R



SPT-R W/D



SPT-R WS



EINSATZGEBIETE: Schmutzwassertauchmotorpumpe mit Rührwerk, für das Baugewerbe, den Bergbau, die Industrie und die Kommune.

Zum Pumpen von sandhaltigem Regen-, Grund- oder Schmutzwasser. Ideal zur Baustellenentwässerung. Die Pumpen haben ein robustes offenes Laufrad mit vorgeschaltetem Rührkopf. Der Rührkopf wirbelt die Feststoffe auf und verhindert eine Verstopfung in der Hydraulik.

Sicherer Dauerbetrieb bis 40°C, mit bis zu 3% Feststoffanteil.
 Mindestwasserstand für sicheren Dauerbetrieb:
 SPT 400R = 200 mm SPT 750R = 225 mm SPT 1500R = 234 mm

Pumpengehäuse:	GGG70
Laufrad:	metallverstärktes Polyurethan
Rührkopf:	Hartmetall
Gleitringdichtung:	SIS/SIC/NBR
Motorgehäuse:	Aluminiumguss

Schutzart:	IP 68
Isolationsklasse:	E
Anschlüsse:	2" AG
Anschlusskabel:	
SPT 400R	10 m
SPT 750R	10 m
SPT 1500R	20 m

W + D = ohne Schwimmerschalter
W S = mit Schwimmerschalter

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

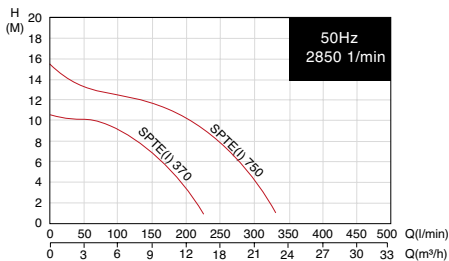
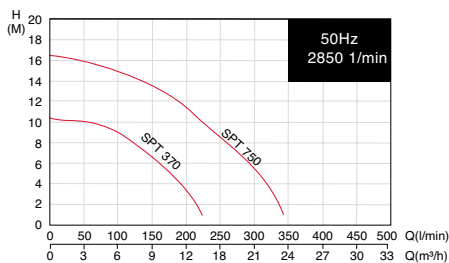
Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
624610	SPT 400 R/W	0,40	230/50	1,9	7 mm	max. 12 m	max. 13 m ³ /h	243 mm	352 mm	12,0
624627	SPT 400 R/WS	0,40	230/50	1,9	7 mm	max. 12 m	max. 13 m ³ /h	243 mm	352 mm	12,5
624634	SPT 400 R/D	0,40	400/50	0,9	7 mm	max. 12 m	max. 13 m ³ /h	243 mm	352 mm	12,5
624641	SPT 750 R/W	0,75	230/50	6,5	7 mm	max. 18 m	max. 21 m ³ /h	279 mm	377 mm	16,0
623880	SPT 750 R/WS	0,75	230/50	6,5	7 mm	max. 18 m	max. 21 m ³ /h	279 mm	377 mm	16,5
624658	SPT 750 R/D	0,75	400/50	1,8	7 mm	max. 18 m	max. 21 m ³ /h	279 mm	377 mm	16,5
624665	SPT 1500 RW	1,50	230/50	12,0	7 mm	max. 21 m	max. 38 m ³ /h	313 mm	446 mm	19,3
624672	SPT 1500 RD	1,50	400/50	4,0	7 mm	max. 21 m	max. 38 m ³ /h	313 mm	446 mm	19,3



SPT-WS



SPTE/SPTI-WS



EINSATZGEBIETE SPT: Für den Einsatz im Baugewerbe, Bergbau, in der Industrie und in der Kommune. Die Doppelmantelkühlung erlaubt einen permanenten Dauerlauf im Auftauch- und Schlüfzbetrieb.

EINSATZGEBIET SPTE/SPTI: Die aus zwei verschiedenen Edelstahlvarianten (1.4301 (E) oder 1.4401 (I)) lieferbaren Tauchmotorpumpen erfüllen die meisten Anforderungen in der allgemeinen Prozesstechnik, in der Chemie, der Industrie und in der Kommune.

Die SPTI eignet sich besonders gut für Salzwasser und chemisch belastete Medien.

W = ohne Schwimmerschalter
WS = mit Schwimmerschalter

Pumpengehäuse:	
SPT	GG 20
SPTE	Edelstahl 1.4301
SPTI	Edelstahl 1.4401
Motorgehäuse:	
SPT	Edelstahl 1.4301
SPTE	Edelstahl 1.4301
SPTI	1.4401

Schutzart:	IP 68
Isolationsklasse:	E
Anschlüsse:	
SPT	2" AG
SPTE (I)	2" IG
Anschlusskabel:	10 m HO7RNF
Gleitringdichtung:	SIC/SIC

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
623811	SPT 370 W	0,37	230/50	3,0	max. 6 mm	max. 10,0 m	max. 240 l/min	197 mm	310 mm	13,0
624016	SPT 370 WS	0,37	230/50	3,0	max. 6 mm	max. 10,0 m	max. 240 l/min	197 mm	311 mm	13,0
623743	SPT 750 W	0,75	230/50	5,4	max. 8 mm	max. 15,8 m	max. 320 l/min	197 mm	335 mm	15,0
624023	SPT 750 WS	0,75	230/50	5,4	max. 8 mm	max. 15,8 m	max. 320 l/min	197 mm	336 mm	15,0
623866	SPTE 370W	0,37	230/50	3,0	max. 6 mm	max. 11,4 m	max. 232 l/min	188 mm	325 mm	12,0
623736	SPTE 370WS	0,37	230/50	3,0	max. 6 mm	max. 11,4 m	max. 232 l/min	188 mm	325 mm	12,0
624689	SPTE 750W	0,75	230/50	5,0	max. 6 mm	max. 15,2 m	max. 302 l/min	188 mm	348 mm	15,0
624696	SPTE 750WS	0,75	230/50	5,0	max. 6 mm	max. 15,2 m	max. 302 l/min	188 mm	348 mm	15,0
624702	SPTI 370W	0,37	230/50	3,0	max. 6 mm	max. 11,4 m	max. 232 l/min	188 mm	325 mm	12,0
624719	SPTI 370WS	0,37	230/50	3,0	max. 6 mm	max. 11,4 m	max. 232 l/min	188 mm	325 mm	12,0
624214	SPTI 750 W	0,75	230/50	5,0	max. 6 mm	max. 15,2 m	max. 302 l/min	188 mm	348 mm	15,0
624726	SPTI 750 WS	0,75	230/50	5,0	max. 6 mm	max. 15,2 m	max. 302 l/min	188 mm	348 mm	15,0

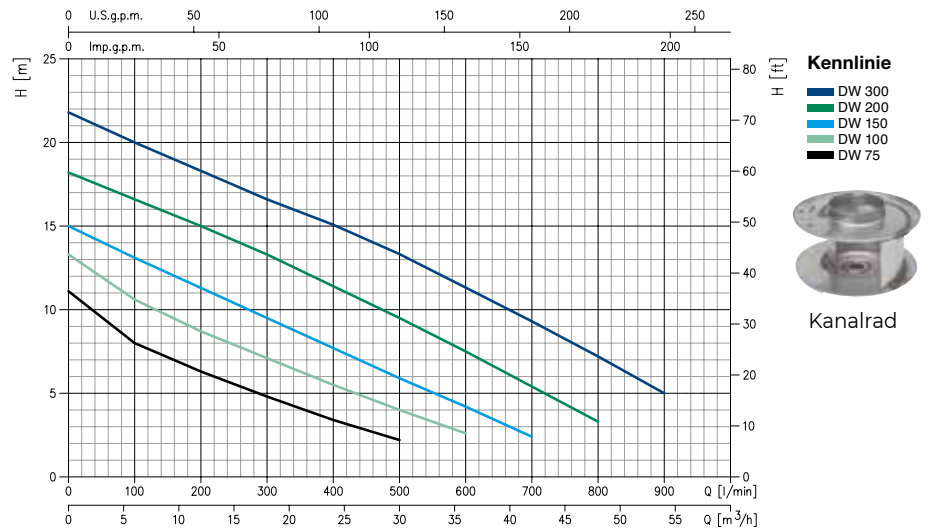
SERIE DW



DW

EINSATZGEBIETE: Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen. Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Abwasser, Sickerwasser und Regenwasser. Entsorgung von Abwasser aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen.

Durch das Kanalrad besonders geeignet um bei großen Förderhöhen sowie bei weiten Wegstrecken noch eine hohe Literleistung zu erreichen.



Optional

M = ohne Schwimmerschalter
MA = mit Schwimmerschalter
T = Drehstrom

Pumpengehäuse: Edelstahl

Laufgrad: Einkanallaufgrad
 Edelstahl

Pumpenkammer: Edelstahl

Motorwelle: Edelstahl

Doppelte Gleitringdichtung: Pumpenseitig
 SIC/SIC
 Motorseitig
 Kohle/Keramik

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse: 2" IG

Mediumtemperatur: max. 40° C

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
570542	DW 75 M	0,55	230/50	3,9	50 mm	max. 11 m	max. 30 m ³ /h	228 mm	485 mm	16,0
570559	DW 75 MA	0,55	230/50	3,9	50 mm	max. 11 m	max. 30 m ³ /h	228 mm	485 mm	16,2
570580	DW 100 M	0,75	230/50	5,8	50 mm	max. 13 m	max. 36 m ³ /h	228 mm	515 mm	18,0
570597	DW 100 MA	0,75	230/50	5,8	50 mm	max. 13 m	max. 36 m ³ /h	228 mm	515 mm	18,2
570627	DW 150 M	1,10	230/50	7,3	50 mm	max. 15 m	max. 42 m ³ /h	228 mm	515 mm	20,0
570634	DW 150 MA	1,10	230/50	7,3	50 mm	max. 15 m	max. 42 m ³ /h	228 mm	515 mm	20,2
570665	DW 75 T	0,55	400/50	1,5	50 mm	max. 11 m	max. 30 m ³ /h	228 mm	485 mm	14,5
570689	DW 100 T	0,75	400/50	2,1	50 mm	max. 13 m	max. 36 m ³ /h	228 mm	515 mm	16,0
570702	DW 150 T	1,10	400/50	2,8	50 mm	max. 15 m	max. 42 m ³ /h	228 mm	515 mm	18,0
570726	DW 200 T	1,50	400/50	3,6	50 mm	max. 18 m	max. 48 m ³ /h	228 mm	515 mm	20,0
572263	DW 300 T	2,20	400/50	5,0	50 mm	max. 22 m	max. 54 m ³ /h	228 mm	545 mm	26,0

SERIE DW VOX



DW VOX

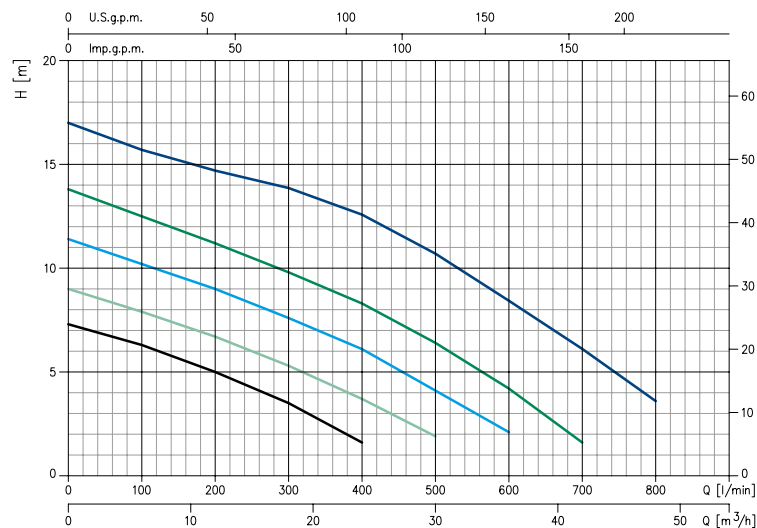
EINSATZGEBIETE: Entsorgung von Abwasser und Schmutzwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen. Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Abwasser, Sickerwasser und Regenwasser. Entsorgung von Abwasser aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen.

Durch das Vortex-Laufrad besonders geeignet um bei geringen Förderhöhen eine hohe Literleistung zu erreichen. Die DW VOX eignet sich besonders gut beim Fördern von langfaserigen und feststoffhaltigen Beimengungen im Medium.



Optional

- M** = ohne Schwimmerschalter
- MA** = mit Schwimmerschalter
- T** = Drehstrom



Kennlinie

- DW VOX 300
- DW VOX 200
- DW VOX 150
- DW VOX 100
- DW VOX 75



Vortex-Laufrad

Pumpengehäuse: Edelstahl

Laufwerk: Vortexlaufrad
Edelstahl

Pumpenkammer: Edelstahl

Motorwelle: Edelstahl

Doppelte Gleitringdichtung: Pumpenseitig
SiC/SiC
Motorseitig
Kohle/Keramik

Schutzart: IP 68

Isolationsklasse: F

Anschlüsse: 2" IG

Mediumtemperatur: max. 40° C

TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	KW	Volt/Hz	Amp.	Korngröße	Förderhöhe	Fördermenge	Durchmesser	Höhe	kg
570566	DW VOX 75 M	0,55	230/50	3,9	50 mm	max. 7,0 m	max. 24 m³/h	228 mm	485 mm	16,0
570573	DW VOX 75 MA	0,55	230/50	3,9	50 mm	max. 7,0 m	max. 24 m³/h	228 mm	485 mm	16,2
570603	DW VOX 100 M	0,75	230/50	5,8	50 mm	max. 8,5 m	max. 30 m³/h	228 mm	515 mm	18,0
570610	DW VOX 100 MA	0,75	230/50	5,8	50 mm	max. 8,5 m	max. 30 m³/h	228 mm	515 mm	18,2
570641	DW VOX 150 M	1,10	230/50	7,3	50 mm	max. 11,0 m	max. 36 m³/h	228 mm	515 mm	20,0
570658	DW VOX 150 MA	1,10	230/50	7,3	50 mm	max. 11,0 m	max. 36 m³/h	228 mm	515 mm	20,2
570672	DW VOX 75 T	0,55	400/50	1,4	50 mm	max. 7,0 m	max. 24 m³/h	228 mm	485 mm	14,5
570696	DW VOX 100 T	0,75	400/50	2,1	50 mm	max. 8,5 m	max. 30 m³/h	228 mm	515 mm	16,0
570719	DW VOX 150 T	1,10	400/50	2,8	50 mm	max. 11,0 m	max. 36 m³/h	228 mm	515 mm	18,0
570733	DW VOX 200 T	1,50	400/50	3,3	50 mm	max. 14,0 m	max. 42 m³/h	228 mm	515 mm	20,0
572270	DW VOX 300 T	2,20	400/50	4,4	50 mm	max. 16,5 m	max. 48 m³/h	228 mm	545 mm	26,0



1 2 3 4 5 6, A,B 7 8 9 10 11

1. STAHLFILTEREINSATZ	60µm gegen Sand und Feststoffe
2. EINMALFILTEREINSATZ HWW	25µm gegen Sand und Feststoffe
3. WASCHBARER FILTEREINSATZ HWW	60µm gegen Sand und Feststoffe
4. WASCHBARER FILTEREINSATZ GP	60µm gegen Sand und Feststoffe
5. FEINFILTER KURZ GP	Kunststoffkörper, 5" Filterkörper, incl. Filtereinsatz 60µm, auswaschbar, Anschluß 1" IG
6. FEINFILTER LANG HWW	Kunststoffkörper, 10" Filterkörper, incl. Filtereinsatz 60µm, auswaschbar, Anschluß IG 1", 1 1/4", 1 1/2"
7. FEINFILTER LANG HWW	10" Filterkörper für professionellen Einsatz, Oberteil aus Messing vernickelt, Unterteil Polycarbonat, Anschluß AG 1"
8. KOHLE-FILTEREINSATZ	gegen chlorhaltiges Wasser
9. KOHLEHARZ-FILTEREINSATZ	gegen eisenhaltiges Wasser
10. POLYPHOSPHAT-FILTEREINSATZ	gegen kalkhaltiges Wasser
11. FILTERSCHLÜSSEL	Filterschlüssel aus Kunststoff für GP und HWW Filter

Art.-Nr	Typ	Nr.	Art.-Nr	Typ	Nr.
557994	Stahlfiltereinsatz	Nr. 1	557048	Feinfilter lang HWW 1 1/2"	Nr. 6b
990098	Einmalfiltereinsatz HWW	Nr. 2	557031	Filterkörper stationär	Nr. 7
557956	Waschbarer Filtereinsatz HWW	Nr. 3	557970	Kohle-Filtereinsatz	Nr. 8
557918	Waschbarer Filtereinsatz GP	Nr. 4	557963	Kohleharz-Filtereinsatz	Nr. 9
557017	Feinfilter kurz GP	Nr. 5	557987	Polyphosphat Filtereinsatz	Nr. 10
557024	Feinfilter lang HWW 1"	Nr. 6	503625	Filterschlüssel GP/HWW	Nr. 11
590915	Feinfilter lang HWW 1 1/4"	Nr. 6a			



TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	Lage	Höhe	Länge	Durchmesser	Anschluss	kg
557277	24 ltr. Druckbehälter blau	horizontal	305 mm	485 mm	280 mm	3/4"	4,2
617292	24 ltr. Druckbehälter blau	horizontal	305 mm	485 mm	280 mm	1"	4,2
616318	50 ltr. Druckbehälter blau	horizontal	380 mm	585 mm	365 mm	1"	9,5
557284	60 ltr. Druckbehälter blau	horizontal	385 mm	690 mm	365 mm	1"	10,5
557291	100 ltr. Druckbehälter blau	horizontal	520 mm	685 mm	495 mm	1"	15,0
591103	50 ltr. Druckbehälter blau	vertikal	720 mm		365 mm	1"	10,5
880351	100 ltr. Druckbehälter blau	vertikal	855 mm		495 mm	1"	16,0
592056	200 ltr. Druckbehälter blau	vertikal	1085 mm		600 mm	1 1/4"	38,0
592100	300 ltr. Druckbehälter blau	vertikal	1240 mm		650 mm	1 1/4"	46,5
557161	500 ltr. Druckbehälter blau	vertikal	1490 mm		750 mm	1 1/4"	51,5
623996	24 ltr. Druckbeh.Mittelmembrane beige	horizontal	330 mm	445 mm	290 mm	1"	6,0
582927	60 ltr. Druckbeh.Mittelmembrane beige	horizontal	440 mm	525 mm	390 mm	1"	11,5



TECHNISCHE MERKMALE UND DATEN

Art.-Nr	Typ	Lage	Höhe	Länge	Durchmesser	Anschluss	kg
557215	2 ltr. Edelstahl-Druckbehälter	vertikal	220 mm		135 mm	1/2"	0,8
615311	8 ltr. Edelstahl-Druckbehälter	vertikal	300 mm		200 mm	3/4"	2,0
622708	18 ltr. Edelstahl-Druckbehälter	vertikal	380 mm		270 mm	1"	3,5
557246	24 ltr. Edelstahl-Druckbehälter	horizontal	300 mm	510 mm	270 mm	1"	4,0
617438	50 ltr. Edelstahl-Druckbehälter	horizontal	380 mm	570 mm	365 mm	1"	9,0
610484	100 ltr. Edelstahl-Druckbehälter	horizontal	520 mm	685 mm	495 mm	1"	17,0

PUMPEN

FÜR FACHHANDEL
UND INDUSTRIE

- Pumpen & Zubehör
- Systeme & Bausätze
- Pumpensteuerungen & Hebeanlagen
- Sonderanlagen
- Individuelle Pumpenkonfiguration



Ihr kompetenter
Fachhändler