

PREISLISTE A1 2022

Pumpen - Hebeanlagen - Rührwerke - Zubehör

Stand 01.01.2022



INHALT

Produktbereich Gebäudetechnik

PUMPEN

Klar- und Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen	3
Verschleißfeste Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen	7
Heißwasser-Tauchmotorpumpen	8
Verschleißfeste Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung	9
Verschleißfeste Tauchmotorpumpen mit Rührkopf	10
Pumpen für den Notfall-Einsatz	10
Feuerwehr-Tauchmotorpumpen	11
Mehrstufige Hochdruck-Tauchmotorpumpen	15
Tauchmotorpumpen für chemisch belastetes Schmutzwasser	17
Edelstahl-Tauchmotorpumpen	18
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TP28	19
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TP30	19
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TP48	20
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TP50	21
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TCV	23
Edelstahl-Tauchmotorpumpen für chemisch aggressive Medien mit groben Feststoffen CTP 50 / CTP 70	24
Universal- und Gartenpumpen	38
Hauswasserautomaten	38

HEBEANLAGEN

Schmutzwasser-Hebeanlagen	28
Kondensatpumpe	31
Sole-Hebeanlage	31
Hebeanlagen für chemisch belastetes Schmutzwasser	31
WC Förderer mit Schneidwerkpumpe	32
Abwasser-Kleinhebeanlagen	32
Abwasser-Hebeanlagen	33

ZUBEHÖR

Zubehör für Feuerwehr-Tauchmotorpumpen	11
Zubehör für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen	12
Mechanisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen	15
Elektrisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen	16
Zubehör für CH, TP, TCV, CTP 50	25
Zubehör für Abwasser-Hebeanlagen	37
Zubehör für Gartenpumpen und Hauswasserautomaten	38

SCHALT- UND STEUERGERÄTE

Schalt- und Steuergeräte	78
Zubehör für Schalt- und Steuergeräte	95

Produktbereich Industrie- und Anlagentechnik / Abwassertechnik

PUMPEN

Abwasser-Tauchmotorpumpen TP53	40
Abwasser-Tauchmotorpumpen TP70	42
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 13 2-polig	43
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 13 4-polig	44
Abwasser-Tauchmotorpumpen V 13 2-polig	46
Abwasser-Tauchmotorpumpen V(X) 13 4-polig	47
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 23 2-polig	48
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 23 4-polig	50
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 24 4-polig	52
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 24 6-polig	54
Abwasser-Tauchmotorpumpen VX 24 4-polig	56
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 34 4-polig	58
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 34 6-polig	59
Abwasser-Tauchmotorpumpen K 33 4-polig	60
Abwasser-Tauchmotorpumpen K 33 6-polig	61
Tauchmotorpumpen mit Schneidsystem Barracuda GRP/TGR 15	66

FERTIGSCHÄCHTE

Anschlussfertige Kunststoff-Fertigschächte SKB 6 / SKB 9	74
--	----

RÜHRWERKE

Tauchmotor-Rührwerke HRS / CHRS	75
---------------------------------	----

ZUBEHÖR

Zubehör für TP53, TP70 / CTP50, CTP70 / MXS, V(X), K	62
Zubehör für Barracuda GRP / TGR 15	68
Zubehör Kupplungs-Adapter für Fremdfabrikate	71
Zubehör für Tauchmotor-Rührwerke HRS / CHRS	77

SCHALT- UND STEUERGERÄTE

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen	78
Zubehör für Schalt- und Steuergeräte	95

Klar- und Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2

C80 W

Flachsauger-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klarwasser

Druckanschluss: G3/4

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 1 mm

Drehzahl: 2800 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Laufrad aus Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1Ph

Lieferumfang: mit 10 m Kabel und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
C80 W	3,0	2,8	0,04	1,2	2,5	9010240.01	420	123,00

C135 W

Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser, geeignet für den Dauerbetrieb

Druckanschluss: G1

Laufrad: Freistromrad

freier Durchgang: Ø 8 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Laufrad aus Kunststoff, Motorgehäuse aus Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1Ph

Lieferumfang: mit 10 m Kabel und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
C135 W	6,0	8,0	0,10	0,9	3,5	9006015	420	247,00

Bully C140 WA, Bully C150 WA

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G1 1/4

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: C140: Ø 10 mm,
C150: Ø 20 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, rostfreie Edelstahlwelle mit Keramikbeschichtung, Außengehäuse, Saugsieb sowie Laufrad aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff, wasserdicht vergossene Kabeleinführung

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang:

mit 10 m Kabel und Netzstecker, Rohrbogen mit Dichtungsringen, Rückschlagklappe, Arretierklammer für Schwimmer. C150 zusätzlich mit Doppelnippel und Doppelmuffe mit integrierter Rückschlagklappe

DIN EN 12050-2



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
C140 WA	7,0	6,5	0,17	1,4	4,1	9110219	420	259,00
C150 WA	10,5	12,5	0,38	3,5	6,0	9110229	420	299,00

Zubehör

Sonderschwimmer C140 / C150 für niedrige Schalthöhen C140: Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm C150: Ein ca. 130 mm / Aus ca. 60 mm	7300693.01	110	40,00
Zubehör-Kit C140: Bully Rückschlagklappe stationär	8609032	110	51,00
Rückschlagklappe 1 1/4" (DN32) PN 4 DIN EN 12050-4	8002108	110	39,00

Klar- und Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2

Chromatic C240 W Flat

Flachsauger-Tauchmotorpumpe bis 2 mm mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G1 1/4

Lauftrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 3 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, Edelstahl-Motorwelle mit 3-fach Wellendichtring und keramikbe-

schichteter Dichtfläche Außengehäuse, Saugsieb sowie Lauftrad aus schlagfestem Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

Lieferumfang: mit 10 m Kabel und Netzstecker, Doppelmuffe inkl. Dichtringe, Schlauchanschluss



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
C240 W Flat	8,0	10,0	0,25	2,2	5,0	9110371	420	229,00

Chromatic C240 WF Sensoflat, C270 WF Sensoflat

Flachsauger-Tauchmotorpumpen bis 2 mm mit Mantelkühlung. Sensorschalter zur Überflutungssicherung. Einschaltung ab 5 mm Wasserstand

Druckanschluss: G1 1/4

Lauftrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang:

C240: Ø 3 mm / C270: Ø 2 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, Lauftrad aus schlagfestem Kunststoff.

C240: Edelstahl-Motorwelle mit 3-fach Wellendichtring und keramikbeschichteter Dichtfläche, Außengehäuse, Saugsieb aus schlagfestem Kunststoff.

C270: Kombination aus Gleitringdichtung

und Wellendichtung, Außengehäuse, Saugsieb aus rostfreiem Edelstahl.

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

F: mit externem Sensor (Glocke)

Lieferumfang: C240: Pumpe mit Sensorschalter, Doppelmuffe mit Dichtringen und Schlauchanschluss, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker.
C270: Pumpe mit Sensorschalter, 10 m Anschlusskabel und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
C240 WF Sensoflat	8,0	10,0	0,25	2,2	5,4	9110385	420	369,00
C270 WF Sensoflat	10,2	9,7	0,45	3,2	7,0	9110286	420	499,00

Chromatic C250, C260

Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G1 1/4

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, Edelstahl-Motorwelle mit 3-fach Wellendichtring und keramikbeschichteter Dichtfläche Außengehäuse, Saugsieb sowie Laufrad aus schlagfestem Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung, arretierbar für Dauerbetrieb

Lieferumfang: mit 10 m Kabel und Netzstecker, Doppelmuffe inkl. Dichtringe, Rückschlagklappe, Schlauchanschluss



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
C250 W	8,0	12,0	0,26	2,5	5,1	9010365	420	246,00
WA	8,0	12,0	0,26	2,5	5,3	9110365	420	269,00
C260 W	11,5	16,0	0,48	4,0	5,9	9010390	420	345,00
WA	11,5	16,0	0,48	4,0	6,1	9110390	420	369,00

Chromatic C250 WE

Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung und Anbauschwimmer für Klar- und Schmutzwasser (Ideal für enge Schächte)

Druckanschluss: G1 1/4

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, Edelstahl-Motorwelle mit 3-fach Wellendichtring und keramikbeschichteter Dichtfläche Außengehäuse, Saugsieb sowie Laufrad aus schlagfestem Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

E: mit eingebauter Schwimmerschaltung

Lieferumfang: mit 10 m Kabel und Netzstecker, Doppelmuffe inkl. Dichtringe, Rückschlagklappe, Schlauchanschluss



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
C250 WE	8,0	12,0	0,26	2,5	5,3	9110369	420	289,00

CR253 / CR360V - CR372V

Edelstahl-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss:

CR 253 / CR 360V: G1 1/4
CR 372V: G2

Laufrad:

CR 253: offenes Mehrschaufelrad
CR 360 V- 372V: Freistromrad

freier Durchgang:

CR 253: Ø 10 mm / CR 360V: Ø 20 mm
CR 372V: Ø 30 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse, Saugsieb und Laufrad aus Edelstahl, CR 253: Laufrad aus Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph
D: 400 V / 3 Ph
A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, CR 253 mit integrierter Rückschlagklappe, CR 372 mit Schaltgerät, Motorschutz und EIN-AUS-Schalter.



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
CR253 W	8,0	10,0	0,34	2,1	5,0	9110210.02	420	299,00
WA						9110211.02	420	312,00
CR360 V W	7,3	11,5	0,45	2,9	6,9	9251111	420	421,00
V WA						9251112	420	439,00
CR372 V W	12,0	25,0	1,10	9,5	20,0	9251210	420	929,00
V WA						9251211	420	959,00

H106, H117

Tauchmotorpumpen für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G1 1/2

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Saugsieb aus Aluminium, Laufrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph
A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang:

10 m Anschlusskabel und Schaltgerät (siehe Prospekt)



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
H106 W	8,0	19,0	0,50	4,5	11,0	9010620.02	420	790,00
WA						9110621.02	420	824,00
H117 W	11,0	22,0	0,60	5,1	11,0	9011700.02	420	911,00
WA						9111700.02	420	962,00

H16

Verschleißfeste Tauchmotorpumpen für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G1 1/2

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Saugsieb aus Aluminium, Laufrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang: Pumpe mit 90° Anschlussbogen und STORZ-Festkupplung Gr. C, 10 m Anschlusskabel und Schaltgerät



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
H16 W	11,5	22,5	0,60	5,1	11,0	9221120.02	460	1.065,00
WA						9221125.02	460	1.120,00

H119, H121

Verschleißfeste Tauchmotorpumpen für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: H119: G2

H121: G2 1/2

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Laufrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Ex: Explosionsschutz

Lieferumfang: Pumpe mit Anschlussbogen und STORZ-Festkupplung Gr. C (H 121 Gr. B), 15 m Anschlusskabel und Schaltgerät



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
H119 WG	16,7	41,0	1,20	7,8	26,0	9011920.03	460	1.669,00
WG Ex						9602070.03	460	2.203,00
WG A						9011925.03	460	1.739,00
WG A Ex						9602072.03	460	2.965,00
H119 DG	19,0	48,6	1,20	2,9	26,0	9011930.03	460	1.775,00
DG Ex						9602074.03	460	2.369,00
DG A						9011935.03	460	2.036,00
DG A Ex						9602076.03	460	3.085,00
H121 D	20,5	55,2	2,20	4,5	40,0	9012210.03	460	2.260,00
D Ex						9602100.03	460	2.616,00
DA						9012215.03	460	2.403,00
DA Ex						9602105.03	460	3.393,00

H307, H313, H328V

Tauchmotorpumpen für heißes (90°) Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: R1 1/2

Laufrad:

H307 / H313: offenes Mehrschaufelrad

H328: Freistromrad

freier Durchgang:

H307 / H313: Ø 10 mm

H328: Ø 28 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe:

Gehäuse u. Laufrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer

Schwimmerschaltung

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel
 und Schaltgerät



Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
H307	W	10,0	19,5	0,50	3,4	18,0	9230610.02	451	1.317,00
	WA						9230611.02	451	1.410,00
H307	D	10,0	19,5	0,50	1,3	18,0	9230660.02	451	1.548,00
	DA						9230661.02	451	1.748,00
H313	W	12,5	23,4	0,70	4,3	18,0	9231210.02	451	1.480,00
	WA						9231211.02	451	1.572,00
H313	D	12,5	25,5	0,90	2,2	20,0	9231260.02	451	1.603,00
	DA						9231261.02	451	1.802,00
H328 V	W	10,0	23,7	0,90	5,2	20,0	9232810.02	451	1.523,00
	WA						9232811.02	451	1.632,00
H328 V	D	10,0	23,7	0,90	2,2	20,0	9232860.02	451	1.658,00
	DA						9232861.02	451	1.870,00

Verschleißfeste Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 3B

HBP503 - HBP555

Baupumpen mit Mantelkühlung für abrasives Schmutzwasser

Druckanschluss: G2-G3

Laufgrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 6- 9 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Motorwelle aus Edelstahl, verschleißfestes Laufgrad aus Hartguss, Pumpengehäuse aus Grauguss, Außenmantel Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang:

HBP503-512: 10 m Anschlusskabel,

HBP522-555: 20 m Anschlusskabel.

Schaltgerät mit Hand/Automatik

Schalter bzw. Ein/Aus Schalter, STORZ-

Festkupplung



Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
HBP503	W	12,0	15,5	0,40	3,0	16,0	9251256	440	819,00
HBP503	WA					16,0	9251251	440	845,00
HBP507	WA	15,0	20,0	0,75	5,0	18,0	9251252	440	1.106,00
HBP512	WA	22,0	30,0	1,50	10,0	36,0	9251253	440	1.806,00
HBP512	D	22,0	30,0	1,50	3,5	37,0	9251254	440	1.878,00
	DA					39,0	9251255	440	2.056,00
HBP522	D	18,0	55,0	2,20	5,3	37,5	9251280	440	1.989,00
	DA						9251290	440	2.167,00
HBP537	D	26,0	55,0	3,70	7,7	60,5	9251281	440	2.734,00
	DA						9251291	440	2.922,00
HBP555	D	31,0	70,0	5,50	11,4	67,0	9251282	440	3.278,00
	DA						9251292	440	3.589,00

HBP500/7,5 - HBP500/11,0

Baupumpen mit Mantelkühlung für abrasives Schmutzwasser

Druckanschluss: G4-G6

Laufgrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 12- 20 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Motorwelle aus Edelstahl, verschleißfestes Laufgrad aus Hartguss, Pumpengehäuse aus Grauguss, Außenmantel Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang: 20 m Anschlusskabel,

Schaltgerät mit Hand/Automatik

Schalter bzw. Ein/Aus Schalter, STORZ-

Festkupplung



Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
HBP500/7,5	D	32,0	128	7,5	15,0	110	9251283	480	4.767,00
	DA						9251293	480	5.423,00
HBP500/7,5	HD	41,0	90,0	7,5	15,0	108	9251284	480	4.878,00
	HDA						9251294	480	5.433,00
HBP500/11,0	D	35,0	160	11	22,0	125	9251285	480	5.945,00
	DA						9251295	480	6.511,00

Verschleißfeste Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 3B

HBPR504, HBPR508

Baupumpen mit Rührkopf für abrasives Schmutzwasser

Druckanschluss: R1 1/2

Lauftrad: Freistromrad

freier Durchgang: Ø 6 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus Aluminium, Motorwelle aus Edelstahl, verschleißfestes Lauftrad und Pumpengehäuse aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang: 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, C-Kupplung, 90° Anschlussbogen



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
HBPR504 W	12,0	13,0	0,4	3	14,0	9251260	440	533,00
WA						9251261	440	589,00
HBPR508 W	16,0	17,0	0,75	5	16,0	9251262	440	778,00
WA						9251263	440	849,00

Pumpen für den Notfall-Einsatz Typengruppe 3B

Flut-Set

Notfall-Set mit Tauchmotorpumpe Bully C150 WA für den Einsatz bei Überflutungen

Druckanschluss: G1 1/4

Lauftrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 20 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Ausführung / Modellcode Pumpe:

W: 230 V / 1 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, rostfreie Edelstahlwelle mit Keramikbeschichtung, Außengehäuse, Saugsieb sowie Lauftrad

aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff, wasserdicht vergossene Kabeleinführung

Lieferumfang: Tauchmotorpumpe Typ Bully C150 WA mit 10 m Anschlusskabel und Netzstecker, Rückschlagklappe, Arretierklammer für Schwimmer, 10 m Gewebes Schlauch Ø 38 mm und C-Kupplung, Tragekorb für Transport, Lagerung und als Verschlammungsschutz beim Betrieb der Pumpe



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Flut-Set	10,5	12,5	0,38	3,5	11,2	9115009	420	439,00

Pumpen für den Notfall-Einsatz Typengruppe 3B

Bau-Box

Komplett-Set für die schnelle Entwässerung der Baustelle

Druckanschluss: G2

Laufgrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 6 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Ausführung / Modellcode Pumpe:

W: 230 V / 1 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Werkstoffe: Gehäuse u. Motorwelle aus Edelstahl, verschleißfestes Laufgrad aus Hartguss

Lieferumfang: Pumpe Typ HBP503 WA mit Schwimmerschalter, Schnellverschluss zur Pumpenbefestigung, Druckanschluss mit C-Festkupplung, 10 m Anschlusskabel mit Netzstecker, 10 m Gewebeschauch Ø 50 mm mit C-Kupplung, Schaltgerät mit Hand/Automatik-Schalter und Motorschutzschalter, Tragekorb für Transport, Lagerung und als Vorfilter beim Betrieb der Pumpe



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Bau-Box	12,0	15,5	0,40	3,0	20,6	9115003	440	1.049,00

Feuerwehr-Tauchmotorpumpen Typengruppe 3B

FW-TP 4/1

Feuerwehr-Tauchmotorpumpen geprüft nach DIN 14425

Druckanschluss: G2 1/2

Laufgrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 8 mm

Drehzahl: 2800 U/min

Spannung:
230 V / 1 Ph

Werkstoffe: Gehäuse aus Aluminiumguss, Laufgrad aus Grauguss

Lieferumfang: mit 20m Anschlusskabel, Kondensator im Gehäuse integriert. Kein Schaltgerät



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
FW-TP 4/1	16,0	50,4	1,30	8,6	25,0	9278041.02	500	2.110,00

Zubehör für Feuerwehr-Tauchmotorpumpen Typengruppe 3B

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Halteleine	10m	2982000	110	88,00
Gitter-Tragekorb, verzinkt	615 x 455 x 405 mm	2981000	110	191,00
Auslaufrohr mit Festkupplung	C	2175010	110	67,00
Schlauchknickschutz	B,C	2981010	110	84,00

Elektrisches Zubehör		Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Kabelhalter		7381076	120	195,00

Zubehör für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2-3B

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sonderschwimmer Bully C(H) 140 / 150				
Für niedrige Schalthöhen	C140:Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm C150:Ein ca. 130 mm / Aus ca. 60 mm	7300693.01	110	40,00
Zubehör-Kit C140: Bully Rückschlagklappe stationär		8609032	110	51,00
Rückschlagklappe	1 1/4" (DN32) PN 4 DIN EN 12050-4	8002108	110	39,00
Anschlusswinkel				
Anschlusswinkel, Kunststoff, 90°	R1¼" AG mit Schlauchtülle 1¼" und R1" AG	6000453	110	12,00
Anschlusswinkel, verzinkt, 90°	R1" IG/AG	2111305	110	11,00
	R1¼" IG/AG	2111405	110	14,00
	R1½" IG x R1¼" AG	2112505	110	27,00
	R1½" IG/AG	2111505	110	17,00
	R2" IG/AG	2111506	110	19,00
	R2½" IG/AG	2111705	110	48,00
	R1¼" IG	2113604	110	14,00
	R1½" IG	2113605	110	18,00
	R2" IG	2113606	110	24,00
R2½" IG	2113610	110	62,00	
Kupplungen				
Festkupplung, Messing	R½" IG	2005321	110	9,00
	R¾" AG	2005213	110	9,00
	R¾" IG	2005322	110	10,00
	R1" AG	2005313	110	9,00
	R1" IG	2005323	110	10,00
	R1¼" AG	2005413	110	11,00
	R1½" AG	2005513	110	17,00
Schlauchkupplung, Messing	½"	2003113	110	9,00
	¾"	2003213	110	10,00
	1"	2003313	110	10,00
	1¼"	2003413	110	13,00
	1½"	2003513	110	18,00
Schlauchtülle, Messing	R1"x1"-Tülle	2007326	110	8,00
	R1¼"x1¼"-Tülle	2007336	110	12,00
STA-Schlauchverschraubung Messing	R1" AG	2001313	110	20,00
	R1¼" AG	2001413	110	29,00
	R1½" AG	2001513	110	48,00
Schlauchkupplung mit langem Stutzen, Aluminium	C- 38 Ø	2013002	110	42,00
	C- 52 Ø	2013003	110	33,00
	B- 75 Ø	2013502	110	53,00
	A- 100 Ø	2013701	110	93,00
	A- 110 Ø	2013801	110	105,00
	F- 150 Ø	2013901	110	230,00
STORZ-Festkupplung Aluminium	C-G1½" AG	2010003	110	46,00
	C-G2" IG	2010204	110	30,00
	C-G2" AG	2010203	110	42,00
	C-G2½" IG	2010103	110	48,00
	B-G2½" IG	2010502	110	49,00

Zubehör für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2-3B

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*	
Kupplungen					
STORZ-Festkupplung, Aluminium	B-G2½" AG	2010501	110	57,00	
	B-G3" IG	2010602	110	55,00	
	B-G3" AG	2010603	110	62,00	
	A-G4" IG	2010701	110	94,00	
	A-G4" AG	2010702	110	143,00	
	A-G4½" IG	2010801	110	93,00	
	F-G6" IG	2010961	110	237,00	
Kupplungen					
Übergangsstück	B-C	2015423	110	85,00	
	A-B	2015612	110	133,00	
	F-A	2015622	110	484,00	
Doppelmuffe	R2" IG	2109102	110	18,00	
	R2½" IG	2102215	110	39,00	
	R4" IG	2211710	110	105,00	
Übergangsstück	R6" AG- R6" IG	7323955	110	389,00	
Kupplungsschlüssel	A,B,C	2016002	110	35,00	
Sammelstück mit Rückschlagklappe	A-2B	2016612	110	356,00	
Schlauchschellen					
Schlauchschelle	½"	2301522	110	3,00	
	¾"-1"	2302330	110	3,00	
	1¼"	2303252	110	4,00	
	1½"	2304854	110	5,00	
	2"	2306009	110	6,00	
	82/20	2308220	110	11,00	
	117/25	2311520	110	12,00	
	168/30	2317520	110	18,00	
Schläuche					
PVC-Schlauch, je m	1"	2621000	110	8,00	
	1¼"	2621200	110	10,00	
	1½"	2621500	110	15,00	
Synthetik-Druck- schlauch, innen gummiert, kpl. mit Kupplungen	C-38 Ø	10 m	2611311	110	110,00
	C-52 Ø	10 m	2611310	110	79,00
		15 m	2611315	110	99,00
		20 m	2611320	110	123,00
		30 m	2611330	110	220,00
		B-75 Ø	10 m	2611210	110
A-102 Ø	15 m	2611215	110	266,00	
	20 m	2611220	110	333,00	
	30 m	2611230	110	451,00	
	F-150 Ø	15 m	2611110	110	323,00
Gummi-Gewebeschauch, je m (Innen Ø)	50 mm Ø	2642050	110	31,00	
	75 mm Ø	2642075	110	42,00	
	Kunststoff-Spiralschlauch je m (Innen Ø)	25 mm Ø	2632025	110	8,00
32 mm Ø		2632030	110	11,00	
38 mm Ø		2632042	110	12,00	
50 mm Ø		2632050	110	15,00	
75 mm Ø		2632075	110	38,00	
110 mm Ø		2632110	110	60,00	
150 mm Ø		2632150	110	82,00	

Zubehör für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2-3B

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Flansche, Gewinderohr-Zubehör				
Flanschstutzen (DN/für Schlauch Innen Ø)	DN 65/ 75mm	2171013	110	69,00
	DN100/110mm	2171015	110	97,00
	DN150/150mm	2171017	110	196,00
Gewindeflansch, Stahl	DN 65/R2½" IG	2215060	110	57,00
	DN 80/R3" IG	2215080	110	69,00
	DN100/R4" IG	2215100	110	76,00
	DN150/R6" IG	2215150	110	183,00
Übergangs-Verschraubung, Stahl, verzinkt	R1" AG/IG	2114303	110	23,00
	R1¼" AG/IG	2114304	110	28,00
	R1½" AG/IG	2114305	110	37,00
	R2" AG/IG	2114311	110	41,00
	R2½" AG/IG	2114312	110	94,00
T-Stück für Doppelanlage, Stahl, verzinkt	R1" IG	2114300	110	14,00
	R1¼" IG	2114301	110	31,00
	R1½" IG	2114302	110	27,00
Gewinde-Doppelnippel, Stahl, verzinkt	R1"AG	2009000	110	8,00
	R1¼" AG	2009011	110	9,00
	R1½" AG	2009020	110	12,00
	R2" AG	2009018	110	21,00
	R2½" AG	2009025	110	30,00
	R3" AG	2128030	110	37,00
	R4" AG	2009040	110	141,00
Reduziernippel, Stahl verzinkt	R3" AG x R2½" IG	2102302	110	35,00
Armaturen				
Rückschlagventil, Kunststoff	R1¼" IG/AG	2009023	110	32,00
Rückschlagventil, Messing	R1" IG	2009026	110	34,00
	R1¼" IG	2009027	110	26,00
Rückschlagklappe, Kunststoff	R 1" IG x R1¼" IG	8167017	110	20,00
Rückschlagklappe, Messing	R1" IG	2211113	110	40,00
	R1¼" IG	2211213	110	49,00
	R1½" IG	2211313	110	66,00
	R2" IG	2211413	110	98,00
	R2½" IG	2211513	110	187,00
	R3" IG	2211613	110	283,00
	R4" IG	2211713	110	489,00
Absperrschieber, Messing	R1" IG	2216010	110	29,00
	R1¼" IG	2216012	110	37,00
	R1½" IG	2216015	110	38,00
	R2" IG	2216020	110	74,00
	R2½" IG	2216025	110	100,00

Elektrisches Zubehör siehe ab Seite 78.

Mehrstufige Hochdruck-Tauchmotorpumpen Typengruppe 4

H802 - H818

**Hochdruck-Tauchmotorpumpen mit 4" bis 5"
Durchmesser für sauberes Wasser**

Druckanschluss: G1 1/4
H802, H816 SW: G1

Laufblätter: geschlossene
Mehrschaufelblätter

freier Durchgang: Ø 1,5 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Saugsieb aus
Edelstahl, Laufblätter aus glasfaserver-
stärktem Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

S: mit seitlichem Sauganschluss

A: mit automatischer Schwimmer-
schaltung

Lieferumfang: mit 20 m Anschlusskabel
und Netzstecker, bzw. Schaltgerät (s.
Prospekt)



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
H802 W	57,0	3,3	0,55	4,1	10,0	9281501.01	530	818,00
H804 W	95,0	3,3	0,75	7,0	13,0	9281505.01	530	1.073,00
H806 W	68,0	5,7	0,75	7,0	13,0	9281510.01	530	1.106,00
H808 W	95,0	5,7	1,10	9,0	15,0	9281515.01	530	1.178,00
H812 WA	45,0	5,7	0,60	4,4	12,0	9281521.01	530	629,00
H816 WA	68,0	5,7	0,90	7,0	14,0	9281526.01	530	900,00
H816 SW	57,0	5,7	0,75	6,0	13,0	9281535	530	912,00
H818 WA	82,0	5,7	1,20	8,5	15,0	9281531.01	530	966,00

Mechanisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen Typengruppe 4

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Zubehör				
Gewinderohr (Steigleitung) Stahl, verzinkt, je m	R1" R1¼"	2100150 2100153	110 110	15,00 16,00
Steigleitung Polyethylen, je m	auf Anfrage			
Anschlusswinkel, Stahl, verzinkt, 90°	R1" IG / AG R1¼" IG / AG R1¼" IG	2111305 2111405 2113604	110 110 110	11,00 14,00 14,00
Doppelnippel, Stahl, verzinkt	R1" AG R1¼" AG	2009000 2009011	110 110	8,00 9,00
Doppelnippel, Messing	R1" AG R1¼" AG	2009022 2009019	110 110	10,00 15,00
Doppelmuffe, Stahl, verzinkt	R1¼" IG	2109101	110	10,00
Reduzierstück, Messing	R1¼" AG x R1" IG	2109400	110	14,00
T-Stück, Stahl, verzinkt	R1" IG R1¼" / ½" / 1¼" IG	2114300 2114307	110 110	14,00 24,00

Mechanisches & Elektrisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen Typengruppe 4

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Rückschlagventil, Messing	R1" IG	2009026	110	34,00
	R1¼" AG	2009027	110	26,00
Rückschlagklappe, Messing	R1" IG	2211113	110	40,00
	R1¼" IG	2211213	110	49,00
Übergangs-Verschraubung, Stahl, verzinkt	R1" AG/IG	2114303	110	23,00
	R1¼" AG/IG	2114304	110	28,00
Absperrschieber Messing	R½" IG	2216005	110	23,00
	R1" IG	2216010	110	29,00
	R1¼" IG	2216012	110	37,00
STA Schlauchverschraubung, Messing	R1"	2001313	110	20,00
	R1¼"	2001413	110	29,00
Schlauchselle	1"	2302330	110	3,00
	1¼"	2303252	110	4,00
Schlauchtülle, Messing	R1"x1"-Tülle	2007326	110	8,00
Kunststoff-Spiralschlauch, druckbeständig bis 7 bar, je m	1" Ø	2632025	110	8,00
	1¼" Ø	2632030	110	11,00
Schwimmende Entnahme (2m Spiralschlauch)		8801010	110	87,00
Manometer 0-10 bar	R¼" AG	8503240	110	43,00
Membran-Druckbehälter 8 bar / 8 Liter	Ø 20 cm	8504106	110	106,00
HPS2 Elektronische Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz		1468560	120	176,00

CH140 WA, CH150 WA

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für chemisch aggressives Schmutzwasser. (z.B. Kondensat, Sole bis 15%)

Druckanschluss: G1 1/4
 Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: CH140: Ø 10 mm,
 CH150: Ø 20 mm
 Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse und Motorwelle aus hochbeständigen Edelstahl. Außengehäuse, Saugsieb sowie Laufrad aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff, wasserdicht vergossene Kabeleinführung

Ausführung / Modellcode:
 W: 230 V / 1Ph
 A: mit automatischer Schwimmerschaltung
Lieferumfang:
 mit 10 m Kabel und Netzstecker, Rohrbogen mit Dichtungsringen, Rückschlagklappe, Arretierklammer für Schwimmer. CH150 zusätzlich mit Doppelnippel und Doppelmuffe mit integrierter Rückschlagklappe



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
CH140 WA	7,0	6,5	0,17	1,4	4,1	9110220	420	389,00
CH150 WA	10,5	12,5	0,38	3,5	6,0	9110230	420	459,00

Zubehör		Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
Sonderschwimmer CH140 / CH150 für niedrige Schalthöhen CH140: Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm CH150: Ein ca. 130 mm / Aus ca. 60 mm		7300693.01	110	40,00
Zubehör-Kit CH140: Bully Rückschlagklappe stationär		8609032	110	51,00
Rückschlagklappe 1 1/4" (DN32) PN 4 DIN EN 12050-4		8002108	110	39,00

Chromatic CH250, CH260

Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für chemisch belastetes Schmutzwasser aus Haushalten (z.B. Kondensat, Sole bis 15%)

Druckanschluss: G1 1/4
 Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: Ø 10 mm
 Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorwelle und Motorgehäuse aus hochbeständigem Edelstahl, Wellenabdichtung mit Kombination aus Wellendichtring und SIC-Gleitringdichtung, Außengehäuse, Saugsieb sowie Laufrad aus schlagfestem Kunststoff.

Ausführung / Modellcode:
 W: 230 V / 1 Ph
 A: mit automatischer Schwimmerschaltung, arretierbar für Dauerbetrieb
Lieferumfang: mit 10 m Kabel und Netzstecker, Doppelmuffe inkl. Dichtringe, Rückschlagklappe, Schlauchanschluss



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
CH250 W	8,0	12,0	0,26	2,5	5,1	9240397	420	369,00
WA	8,0	12,0	0,26	2,5	5,3	9240398	420	389,00
CH260 W	11,5	16,0	0,48	4,0	5,9	9240390	420	479,00
WA	11,5	16,0	0,48	4,0	6,1	9240392	420	499,00

CH413

Tauchmotorpumpen für chemisch belastetes Schmutzwasser

Druckanschluss: R1 1/2

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe:

Motorgehäuse und Laufrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

L: mit loseem Kabelende

Lieferumfang:

mit 10 m Anschlusskabel und Schaltgerät

(Ausf. L ohne Schaltgerät)



Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
CH413	W	12,0	23,5	0,70	4,7	20,0	9241220.02	450	1.479,00
	WL						9241222.02	450	1.349,00
CH413	D	12,0	23,5	0,80	2,2	20,0	9241260.02	450	1.749,00
	DL						9241262.02	450	1.299,00

Schaltgeräte mit Schwimmerschaltern für chemisch aggressive Medien siehe Seite 81.

Edelstahl-Tauchmotorpumpen
Typengruppe 5

CH432, CH436

Edelstahl-Tauchmotorpumpen für chemisch aggressive Medien der Industrie

Druckanschluss:

CH 432: G2

CH 436: G2 1/2

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2800 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse und Laufrad
 aus Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

Ex: Explosionsgeschützt

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel
 und 5 m Kabelschuttschlauch, loses
 Kabelende



Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
CH432-0,9/2	W	11,0	26,1	0,70	5,3	28,0	9242696.01	454	3.810,00
	W Ex						9601406.01	454	3.975,00
CH432-0,9/2	D	11,3	26,4	0,70	2,1	28,0	9242698.01	454	3.840,00
	D Ex						9601408.01	454	3.996,00
CH432-1,3/2	W	14,5	27,3	1,00	6,6	28,0	9242700.01	454	4.085,00
	W Ex						9601410.01	454	4.230,00
CH432-1,7/2	W	18,8	29,0	1,30	7,9	28,0	9242702.01	454	4.238,00
	W Ex						9601412.01	454	4.381,00
CH432-1,2/2	D	14,3	28,0	0,90	2,3	28,0	9242704.01	454	4.103,00
	D Ex						9601414.01	454	4.248,00
CH432-1,6/2	D	18,5	30,0	1,20	2,8	28,0	9242706.01	454	4.253,00
	D Ex						9601416.01	454	4.401,00
CH436-1,9/2	D	17,3	52,8	1,50	4,0	40,0	9242710.01	454	5.183,00
	D Ex						9601420.01	454	5.321,00
CH436-2,4/2	D	20,7	55,8	1,90	4,6	40,0	9242712.01	454	5.218,00
	D Ex						9601422.01	454	5.362,00
CH436-3,5/2	D	25,0	57,5	2,80	5,8	52,0	9242720	454	5.594,00
	D Ex						9601424	454	5.744,00

Schaltgeräte mit Schwimmerschaltern für chemisch aggressive Medien siehe Seite 81.

TP28

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser mit Feststoffen

Druckanschluss: R1 1/2

Lauftrad: offenes Einkanalrad bzw. Freistromrad

freier Durchgang: Ø 28 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse und Lauftrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

M: offenes Einschaufelrad

V: Freistromrad

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

L: loses Kabelende

A: mit automatischer Schwimmer-

schaltung

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und Schaltgerät, A mit automatischer Schwimmerschaltung am Pumpendeckel, DL ohne Schaltgerät mitlosem Kabelende, TP28V W(A) ohne Schaltgerät mit Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TP 28M 10/2 W	13,6	22,0	0,70	4,7	22,0	9211280.02	570	1.263,00
WA						9211281.02	570	1.331,00
TP 28M 10/2 D	13,6	22,0	0,70	1,8	22,0	9211290.02	570	1.426,00
DA						9211291.02	570	1.645,00
DL						9211290.11	570	1.382,00
TP 28V W	10,0	25,0	0,90	5,6	22,0	9500126	560	859,00
WA						9500127	560	899,00
TP 28V 11/2 W	10,0	25,0	0,90	5,6	22,0	9211282.02	570	1.220,00
WA						9211283.02	570	1.280,00
TP 28V 11/2 D	10,0	25,0	0,90	2,2	22,0	9211292.02	570	1.382,00
DA						9211293.02	570	1.602,00
DL						9211292.11	570	1.226,00

TP30

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser mit Feststoffen

Druckanschluss: G2

Lauftrad:

offenes Einkanalrad bzw. Freistromrad

freier Durchgang: Ø 30- 42 mm

Drehzahl:

.../2: 2900 U/min, .../4: 1450 U/min

Werkstoffe:

Motorgehäuse und Lauftrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

M: offenes Einschaufelrad

V: Freistromrad

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmer-

schaltung

Ex: Explosionsgeschützt

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und lose m Kabelende (Ausf. A mit Schaltgerät)



Alle Modelle der Baureihe ab sofort serienmäßig mit Thermofühler in der Wicklung.

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TP 30M 17/2 W	16,8	36,7	1,20	7,5	27,0	9503120.03	580	1.315,00
W Ex					32,0	9603206.03	580	1.768,00
WA					27,0	9503125.03	580	1.576,00
WA Ex					32,0	9603208.03	580	2.908,00
TP 30M 13/2 D	15,8	34,6	0,90	2,1	26,0	9503130.03	580	1.372,00
D Ex					31,0	9603212.03	580	1.893,00
DA					26,0	9503135.03	580	1.882,00
DA Ex					31,0	9603214.03	580	2.996,00
TP 30M 17/2 D	19,0	42,1	1,20	2,9	27,0	9503140.03	580	1.486,00
D Ex					32,0	9603216.03	580	1.938,00
DA					27,0	9503145.03	580	2.047,00
DA Ex					32,0	9603218.03	580	3.162,00

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*	
TP 30V 17/2 W		11,0	36,2	1,20	7,5	27,0	9503170.03	580	1.302,00
	W Ex					32,0	9603226.03	580	1.760,00
	WA					27,0	9503175.03	580	1.562,00
	WA Ex					32,0	9603228.03	580	2.860,00
TP 30V 13/2 D		8,8	31,5	0,90	2,1	26,0	9503180.03	580	1.345,00
	D Ex					31,0	9603232.03	580	1.853,00
	DA					26,0	9503185.03	580	1.857,00
	DA Ex					31,0	9603234.03	580	2.954,00
TP 30V 17/2 D		13,0	38,0	1,20	2,9	27,0	9503190.03	580	1.441,00
	D Ex					32,0	9603236.03	580	1.896,00
	DA					27,0	9503195.03	580	2.016,00
	DA Ex					32,0	9603238.03	580	3.112,00
TP 30V 10/4 D		6,4	36,0	0,70	2,3	27,0	9503254.02	580	1.651,00
	DA					27,0	9503256.02	580	1.993,00

TP30 FÜR SKB SCHÄCHTE

Ausführung für den SKB 6 / SKB 9 Schachteinsatz.

Saugdeckel ohne Stützfüße. Entlüftungsbohrung im Pumpengehäuse. Ohne Schaltgerät.

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TP 30M 17/2 D Ex	19,0	42,1	1,20	2,9	32,0	9603266.03	580	1.734,00
TP 30V 17/2 D Ex	13,0	38,0	1,20	2,9	32,0	9603286.03	580	1.858,00

TP48

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser mit Feststoffen

Druckanschluss: G2

Lauftrad: offenes Einkanalrad bzw.
Freistromrad

freier Durchgang: Ø 50 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus
Grauguss, Lauftrad aus Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

M: offenes Einschaufelrad

V: Freistromrad

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

L: loses Kabelende

A: mit automatischer Schwimmer-
schaltung

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel

und Netzstecker, A mit automa-
tischer Schwimmerschaltung am

Pumpendeckel, DL ohne Schaltgerät mit

losem Kabelende



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*	
TP 48M 15/2 W		14,5	35,0	1,1	6,5	22,0	9211342	570	1.009,00
	WA						9211343	570	1.059,00
TP 48M 15/2 DL	14,5	35,0	1,1	2,5	22,0	9211352	570	989,00	
TP 48V 15/2 W		11,5	26,0	1,1	6,5	22,0	9211322	570	1.039,00
	WA						9211323	570	1.079,00
TP 48V 15/2 DL	11,5	26,0	1,1	2,5	22,0	9211332	570	1.019,00	

TP50

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser

Druckanschluss: G2 1/2

Lauftrad: geschlossenes Einkanalrad
bzw. Freistromrad

freier Durchgang: Ø 50- 65 mm

Drehzahl:

.../2: 2900 U/min, .../4: 1450 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse und Lauftrad
aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

M: geschlossenes Einkanalrad

V: Freistromrad

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer

Schwimmerschaltung

Ex: Explosionsgeschützt

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel
und lose m Kabelende (Ausf. A mit
Schaltgerät)



Alle Modelle der Baureihe ab sofort serienmäßig mit Thermofühler in der Wicklung.

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*	
TP 50M 17/2	W	12,5	57,6	1,20	7,6	27,0	9505220.03	590	1.406,00
							9605294.03	590	1.805,00
							9505225.03	590	1.910,00
							9605296.03	590	3.137,00
TP 50M 14/2	D	12,4	57,0	1,00	2,5	27,0	9505240.03	590	1.469,00
							9605304.03	590	1.804,00
							9505245.03	590	2.223,00
							9605306.03	590	3.389,00
TP 50M 23/2	D	17,0	67,0	1,80	3,8	40,0	9505620.03	590	1.773,00
							9605620.03	590	2.121,00
							9505625.03	590	2.644,00
							9605625.03	590	3.735,00
TP 50M 26/2	D	19,6	70,6	2,10	4,5	40,0	9505630.03	590	1.763,00
							9605630.03	590	2.004,00
							9505635.03	590	2.613,00
							9605635.03	590	3.714,00
TP 50M 37/2	D	24,9	70,9	3,40	6,5	45,0	9505670.02	590	2.098,00
							9605670.02	590	2.256,00
							9505672.02	590	2.875,00
							9605672.02	590	3.987,00
TP 50M 37/2	MD	26,5	45,9	3,40	6,6	45,0	9505677.01	590	2.104,00
							9605687.01	590	2.361,00
							9505678.01	590	2.885,00
							9605678.01	590	4.081,00
TP 50M 37/2	HD	30,0	28,8	3,40	6,5	45,0	9505674.02	590	2.109,00
							9605674.02	590	2.371,00
							9505676.02	590	2.856,00
							9605676.02	590	3.976,00
TP 50M 50/2	D	31,6	52,0	4,40	8,7	56,0	9505688.01	590	2.728,00
							9605688.01	590	3.039,00
TP 50M 50/2	MD	28,0	72,0	4,40	8,7	56,0	9505689	590	2.738,00
							9605689	590	3.039,00
TP 50M 13/4	D	9,0	49,0	1,00	2,6	40,0	9505608.02	590	1.920,00
							9605608.02	590	2.224,00
							9505610.02	590	2.686,00
							9605610.02	590	3.766,00

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 6

Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TP 50V 17/2	W	8,0	41,0	1,20	7,6	27,0	9505270.03	590	1.459,00
	W Ex						9605310.03	590	1.793,00
	WA						9505275.03	590	1.909,00
	WA Ex						9605312.03	590	3.147,00
TP 50V 17/2	D	9,3	46,2	1,20	2,9	27,0	9505280.03	590	1.469,00
	D Ex						9605314.03	590	1.798,00
	DA						9505285.03	590	2.218,00
	DA Ex						9605316.03	590	3.357,00
TP 50V 26/2	D	13,6	45,6	2,10	4,5	40,0	9505650.03	590	1.836,00
	D Ex						9605650.03	590	2.057,00
	DA						9505655.03	590	2.596,00
	DA Ex						9605655.03	590	3.693,00
TP 50V 40/2	D	18,0	52,8	3,40	6,6	45,0	9505690.02	590	1.983,00
	D Ex						9605690.02	590	2.203,00
	DA						9505692.02	590	2.885,00
	DA Ex						9605692.02	590	3.882,00
TP 50V 50/2	D	21,0	52,8	4,40	8,7	56,0	9505696.01	590	2.623,00
	D EX						9605696.01	590	2.780,00
TP 50V 13/4	D	8,3	42,0	1,00	2,6	40,0	9505660.02	590	1.836,00
	D Ex						9605660.02	590	2.088,00
	DA						9505662.02	590	2.539,00
	DA Ex						9605662.02	590	3.652,00
TP 50V 23/4	D	10,5	57,0	1,80	5,0	45,0	9505812.02	590	1.952,00
	D Ex						9605812.02	590	2.214,00
	DA						9505814.02	590	2.714,00
	DA Ex						9605814.02	590	3.777,00

Die Typen TP50M50/2...und TP50V50/2... sind auch für ST/DR Start anschließbar.

TP50 FÜR SKB SCHÄCHTE

Ausführung für den SKB 6 / SKB 9 Schachteinsatz.

Saugdeckel ohne Stützfüße. Entlüftungsbohrung im Pumpengehäuse. Ohne Schaltgerät.

Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TP 50M 37/2	D Ex	23,5	81,9	3,10	6,5	45,0	9605680.02	590	2.171,00

TCV

Edelstahl-Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser

Druckanschluss: G1 1/2 - G2

Lauftrad: Freistromrad

freier Durchgang: Ø 35- 50 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Lauftrad aus
 Edelstahl

Ausführung / Modellcode:
 V: Freistromrad

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmer-
 schaltung

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel
 und Netzstecker, bzw. lose
 Kabelende (s. Prospekt) TCV408:
 PP-Bogen, Schlauchanschluss und
 Schwimmerarretierung



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TCV408 WA	10,5	16,5	0,76	4,9	7,1	9500017.01	420	399,00
TCV514 W	9,0	23,0	0,80	6,0	11,0	9500011	560	699,00
WA						9500012	560	729,00
TCV519 W	12,7	28,0	1,10	9,6	13,0	9500030	560	939,00
WA						9500035	560	959,00
TCV513 D	9,0	23,0	0,90	2,4	11,0	9500020	560	725,00
TCV517 D	12,7	28,0	1,20	3,7	13,0	9500040	560	939,00

Schaltgerät für Ausf. D, 400 V/3 Ph (nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten)					Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
- für manuellen Betrieb,							
Typ D32- 03 DR		1,6- 2,5 A			1707001	120	320,00
Typ D32- 04 DR		2,5- 4,0 A			1707002	120	320,00
- für automatischen Betrieb mit Schwimmerschaltung,							
Typ DA10/32- R03 DR		1,8- 2,6 A			1927010	120	579,00
Typ DA10/32- R04 DR		2,5- 4,0 A			1927020	120	579,00

CTP50, CTP70**

Edelstahl-Tauchmotorpumpen für chemisch aggressive Medien mit groben Feststoffen

Druckanschluss: G2 1/2 (3)- DN 80

Lauftrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: Ø 50- 70 mm

Drehzahl:

.../2: 2900 U/min, .../4: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Lauftrad aus
Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

M: geschlossenes Einkanalrad

D: 400 V / 3 Ph

H: Hochdruck

Ex: Explosionsgeschützt

Lieferumfang: mit 10 m

Anschlusskabel, 5 m Kabelschutz-

schlauch und losem Kabelende.

CTP 50 mit Stützfüßen (CTP 70

Bodenstützring als Zubehör)



Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
CTP 50M 13/4	D	10,4	47,0	1,0	2,6	39,0	9501650	594	5.173,00
	D Ex						9601650	594	5.283,00
CTP 50M 19/2	D	14,0	50,0	1,5	4,0	39,0	9501655.01	594	5.183,00
	D Ex						9601655.01	594	5.327,00
CTP 50M 23/2	D	17,5	56,0	1,8	4,4	39,0	9501660.01	594	5.233,00
	D Ex						9601660.01	594	5.378,00
CTP 50M 24/2	D	20,8	36,6	1,9	4,6	39,0	9501665.01	594	5.284,00
	D Ex						9601665.01	594	5.428,00
CTP 50M 34/2	D	22,9	63,0	2,8	5,8	51,0	9501670	594	5.647,00
	D Ex						9601670	594	5.791,00
CTP 50M 35/2	D	24,6	54,7	2,8	5,8	51,0	9501675	594	5.703,00
	D Ex						9601675	594	5.849,00
CTP 50M 35/2	HD	30,0	31,0	2,8	5,8	51,0	9501680	594	5.769,00
	HD Ex						9601680	594	5.916,00
CTP 50M 50/2	D	31,4	46,0	4,4	8,7	62,0	9501690	594	7.716,00
CTP 70M 26/4**	D	12,9	87,7	2,0	5,4	65,0	9501750	614	10.708,00
	D Ex						9601750	614	10.874,00
CTP 70M 31/4**	D	14,0	112,5	2,5	6,1	65,0	9501755	614	10.879,00
	D Ex						9601755	614	11.042,00

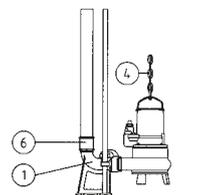
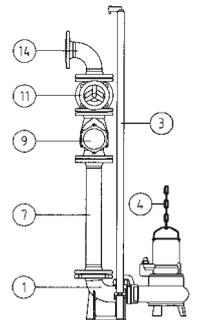
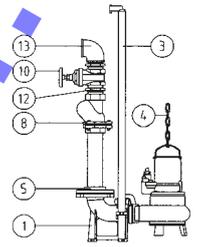
CTP 50M 50/2 sind für den Stern-Dreieck-Start anschließbar.
Zubehör für Pumpentypen CTP 70 siehe Seite 62.

**CTP70 = DIN EN 12050-1

Zubehör für Baureihe CH / TP / TCV / CTP50

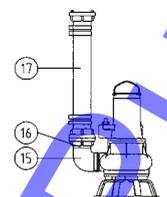
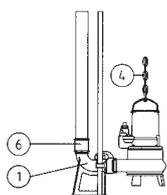
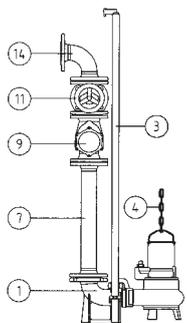
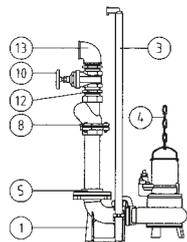
Typengruppe 5 + 6

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
(1) Automatisches Kupplungssystem bestehend aus Kupplungsfußkrümmer, Kupplungsgegenflansch und Führungsrohrkonsole Ausführung (Werkstoff):					
- Grauguss	KK 50 / R1½"	G2"/G2	8604000	110	194,00
	KK 50 / G2	G2"/G2	8604005	110	189,00
	KK 50 / G2½	G2"/G2½	8604006	110	210,00
	KK 65 / G2½	DN65/G2½	8604015	110	229,00
- Grauguss, Führungsrohrkonsole aus Edelstahl	KKR 50 / G2	G2"/G2"	8604004.01	110	200,00
	KKR 50-1/G2	G2"/G2	8604019	110	207,00
	KKR 50 / G2½	G2"/G2½	8604007.01	110	221,00
	KKR 65 / G2½	DN65/G2½	8604016.01	110	277,00
- komplett Edelstahl	KKC 50 / G2	G2"/G2	8604011	110	968,00
	KKC 50 / G2½	G2"/G2½	8604014	110	1.029,00
	KKC 65 / G2½	DN65/G2½	8604017	110	1.549,00
Express-Anker-Kits aus Edel- stahl V 4A, zur Befestigung von Kupplungssystemen		für KK... 50...	8604300	110	53,00
		für KK 65.../KKC65...	8604301	110	57,00
		für KKR 65...	8604307	110	62,00
(3) Führungsrohre, paarweise, je m					
- Stahl, verzinkt	Ø ½" (für KK(R) 50)		2190085	110	29,00
	Ø 1" (für KKR 50-1, KK(R)65)		2190135	110	50,00
- Edelstahl	A2: Ø ½" (für KK(R)50)		2190250	110	73,00
	A2: Ø 1" (für KKR 50-1, KK(R) 65)		2190252	110	111,00
	A4: Ø 1" (für KKC 50, KKC 65)		2190253	110	200,00
Zwischenkonsole zur Führungsrohr-Verlängerung					
- Grauguss	Ø ½" (für KK(R)50)		7320271	110	55,00
- Edelstahl	Ø ½" (für KK(R) 50)		7320274A	110	69,00
	Ø 1" (für KKR 50-1, KKC 50)		7323714	110	118,00
	Ø 1" (für KKC 65)		7322085	110	316,00
(4) Pumpenkettens, geprüft					
- Pumpenkettens-Set, Ein-Strang 320 kg 4x12/984 mit Schäkel, Edelstahl	Länge 2 m		2800362.02	110	155,00
	Länge 3 m		2800362.03	110	188,00
	Länge 4 m		2800362.04	110	223,00
	Länge 5 m		2800362.05	110	263,00
	Länge 6 m		2800362.06	110	292,00
	Länge 8 m		2800362.08	110	362,00
(5) Gewindeflansch PN 10					
- Stahl	DN50/R2" IG		2215050	110	41,00
	DN65/R2½" IG		2215060	110	57,00
- Edelstahl	DN50/R2" IG		2215112	110	198,00
	DN65/R2½" IG		2215115	110	272,00
	DN80/R3" IG		2215120	110	369,00
(6) Doppelmuffe					
- Stahl, verzinkt	R2" IG		2109102	110	18,00
	R2"/R1½" IG		2102210	110	25,00
- Edelstahl	R2" IG		2216042	110	32,00
	R2½" IG		2216043	110	115,00
	R3" IG		2216044	110	143,00
(7) Druckrohrleitung , Stahl mit 2 Flanschen, (FF-Stück), 1m lang, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
	DN80		2152081	110	227,00
Druckrohrleitung, Stahl	DN65		2150065	110	57,00
Verlängerung, je m	DN80		2150080	110	64,00
(8) Kugel-Rückflussverhinderer					
- Grauguss	R1½" IG		2212902	110	113,00
	R2" IG		2212903	110	144,00
	R2½" IG		2212513	110	214,00
(9) Rückschlagklappe GG mit 2 Flanschen, PN 10					
	DN65		2212805	110	174,00



Zubehör für Baureihe CH / TP / TCV / CTP50

Typengruppe 5 + 6



Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
(9) Rückschlagklappe GG mit 2 Flanschen, PN 10					
		DN80	2212807	110	223,00
(10) Absperrschieber					
- Messing		R1½" IG	2216015	110	38,00
		R2" IG	2216020	110	74,00
		R2½" IG	2216025	110	100,00
(11) Keilflachschieber GG mit 2 Flanschen					
		DN65 (PN 10)	2216065	110	161,00
		DN80 (PN 16)	2216080	110	319,00
(12) Doppelnippel					
- Stahl, verzinkt		R1½" AG	2009020	110	12,00
		R2" AG	2009018	110	21,00
		R2½" AG	2009025	110	30,00
(13) Anschlusswinkel 90°					
- Stahl, verzinkt		R1½" IG	2113605	110	18,00
		R2" IG	2113606	110	24,00
		R2½" IG	2113610	110	62,00
T-Rohrstück für Doppelanlage		R1½" IG	2114302	110	27,00
Stahl, verzinkt		R2" IG	2114306	110	39,00
		R2½" IG	2114308	110	88,00
(14) 90° Bogen mit Flanschen					
- Stahl		DN65	2153301	110	191,00
		DN80	2153302	110	209,00
Vereinigungsstück für Druckleitung mit 3 Flanschen, Stahl verzinkt, Abgang horizontal	VH65	3 x DN65	2160002	110	433,00
	VH65/80	DN 65/65/80	2160004	110	440,00
	VH80	3 x DN80	2160006	110	521,00
	VH80/100	DN 80/100/80	2160008	110	568,00
(15) Anschlusswinkel 90°					
- Stahl, verzinkt		R1½" IG/AG	2111505	110	17,00
		R2" IG/AG	2111506	110	19,00
		R2½" IG/AG	2111705	110	48,00
- Edelstahl		R2" IG/AG	2111825	110	49,00
		R2½" IG/AG	2111826	110	98,00
		R3" IG/AG	2111827	110	141,00
(16) Festkupplung					
- Messing		R 1" IG	2005323	110	10,00
Festkupplung, Aluminium		C-G1½" IG	2010005	110	41,00
		C-G2" IG	2010204	110	30,00
		B-G2½" IG	2010502	110	49,00
Schlauchkupplung		R 2" AG	2001514	110	29,00
Anschluss-Kit C-Festkupplung (für TP22, TP26, TP35)			2175030	110	79,00
(17) Synthetik-Druckschlauch innen gummiert, kpl. mit Kupplungen					
- Aluminium	C-52 mm	10 m	2611310	110	79,00
		15 m	2611315	110	99,00
		20 m	2611320	110	123,00
		30 m	2611330	110	220,00
- Aluminium	B-75 mm	10 m	2611210	110	207,00
		15 m	2611215	110	266,00
		20 m	2611220	110	333,00
		30 m	2611230	110	451,00
Kunststoff-Spiralschlauch mit Kupplungen	B-75 mm Ø	2 m	2161042	110	173,00
		3 m	2161043	110	210,00
		5 m	2161045	110	287,00
Kunststoff-Spiralschlauch mit 2 Flanschstützen	DN 80-90 mm Ø	2 m	2161032	110	316,00
		3 m	2161033	110	368,00
		5 m	2161035	110	414,00
PVC-Schlauch, je m		1" Ø	2621000	110	8,00
		1½" Ø	2621500	110	15,00
Kunststoff-Spiralschlauch je m (Innen Ø)		25 mm Ø	2632025	110	8,00
		50 mm Ø	2632050	110	15,00
		75 mm Ø	2632075	110	38,00
		90 mm Ø	2632090	110	52,00

Zubehör für Baureihe CH / TP / TCV / CTP50
Typengruppe 5 + 6

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
STA-Schlauchverschraubung, Messing		R1½" AG	2001513	110	48,00
Reduziermuffe, verzinkt		R2"/R1½" IG	2102210	110	25,00
Schlauchkupplung		C-38 mm Ø	2013002	110	42,00
		C-52 mm Ø	2013003	110	33,00
		B-75 mm Ø	2013502	110	53,00
Flanschstutzen DN 80		90 mm Ø	2171014	110	94,00
Schlauchselle		¾"-1"	2302330	110	3,00
		1½"	2304854	110	5,00
		2"	2306009	110	6,00
		82/20	2308220	110	11,00
		100/20	2310020	110	11,00
		104/25	2309221	110	9,00
Satz, Schrauben mit Dichtung für Flansch	Stahl, verzinkt	DN 50	2214051	110	15,00
		DN 65	2214070	110	17,00
		DN 80	2214080	110	19,00
	Edelstahl	DN 50	2214050	110	24,00
		DN 65	2214072	110	26,00
		DN 80	2214082	110	36,00

Absperrschieber, Rohrleitungen, Rohrbögen in Edelstahl, PE und PP in 1¼" bis DN80- Bitte Preis anfragen.

Pumpensteuerungen und elektrisches Zubehör, siehe ab Seite 82.

Kupplungsadapter für Fremdfabrikate ab Seite 71.

Schmutzwasser-Hebeanlagen

Typengruppe 9A

DIN EN 12050-2

San.iQ one

Schmutzwasser-Kleinhebeanlage

Druckanschluss: Ø 40 mm

Zuläufe: DN 40

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumpengehäuse, Behälter und Laufrad aus Kunststoff, Welle und

Motorgehäuse aus hochbeständigem Edelstahl

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, flexiblem Anschlussstück und Anschlussschelle, Anschlusskabel mit Stecker, Rückschlagklappen Behälterhochwasseralarm



Jetzt auch für chemisch aggressives Schmutzwasser aus Haushalten (Kondensat, Sole bis 15%) geeignet

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
San.iQ one	6,5	7,0	0,35	8,0	9804120.03	820	821,00

Saniquick 1A

Schmutzwasser-Kleinhebeanlage

Druckanschluss: Ø 25 mm

Zuläufe: DN 40

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumpengehäuse, Behälter und Laufrad aus Kunststoff, Motorgehäuse aus Edelstahl

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, Anschlusskabel und Netzstecker



DIN EN 12050-3

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Saniquick 1A	6,5	4,3	0,35	8,0	9804125.02	820	751,00

San.iQ plus

Schmutzwasser-Hebeanlage

Druckanschluss: Ø 40 mm

Zuläufe: 1x 40 mm / 4x 50 mm

Laufrad:

offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Behälter aus ABS, Pumpengehäuse und Laufrad aus glasfaser verstärktem Kunststoff

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe

Bully C140 WA anschlussfertig installiert, elastische Anschlussstücke, Rückschlagklappe im Druckabgang, Kohlefilter in der Belüftung mit Überlaufsicherung. 5 m Anschlusskabel mit Netzstecker



DIN EN 12050-2

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
San.iQ plus - C140 WA	7,0	6,5	0,17	7,0	9804170	820	709,00

Ausführung San.iQ plus- CH140 für chemisch aggressives Schmutzwasser siehe Seite 31.

Zubehör San.iQ plus	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen (Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm)	7300693.01	110	40,00
Zubehör-Kit: Zulauf San.iQ plus (Elastisches Übergangsstück + Schlauchschellen)	8609031	110	17,00

Alarmschaltgeräte AL3 und ALWS s. Seite 83

Schmutzwasser-Hebeanlagen

Typengruppe 9A

Saniquick B100, Saniquick BT100

NEU

DIN EN 12050-2

Schmutzwasser-Hebeanlagen mit Überflur-Sammelbehälter

Druckanschluss: G1 1/4

Zuläufe: DN 100

Werkstoffe:

Sammelbehälter aus Polyethylen

Ausführung / Modellcode:

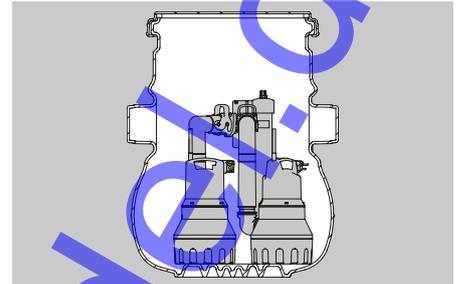
W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

Lieferumfang:

Saniquick B100: Sammelbehälter mit Deckel und Einbaugarnitur

Saniquick BT100: Sammelbehälter mit Deckel, 2 Pumpen, integrierte Einbaugarnitur, Schaltgerät mit Netzstecker



Typ		Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
Saniquick B 100 (Überflur) Einzelanlage				
Kunststoff-Sammelbehälter mit Einbaugarnitur.		9804015	820	999,00
Schmutzwasserpumpen für Saniquick B100				
Baureihe Bully C(H)140- C(H)150	Techn. Daten und Preise siehe Seite 3 / 17 (CH-Version)			
Baureihe Chromatic C(H)250- C(H)250	Techn. Daten und Preise siehe Seite 5 / 17 (CH-Version)			
Baureihe TCV408WA	Techn. Daten und Preise siehe Seite 23			
Baureihe TP 28	Techn. Daten und Preise siehe Seite 19			
Saniquick BT100 (Überflur) Doppelanlage komplett mit Sammelbehälter, Pumpe, Einbaugarnitur und Schaltgerät				
Saniquick BT100-C140W	Techn. Daten siehe Seite 3	9804080	825	2.667,00
Saniquick BT100-CH140W	Techn. Daten siehe Seite 17	9804081	825	2.889,00
Saniquick BT100-C150W	Techn. Daten siehe Seite 3	9804082	825	2.778,00
Saniquick BT100-CH150W	Techn. Daten siehe Seite 17	9804083	825	3.000,00
Saniquick BT100-C250W	Techn. Daten siehe Seite 5	9804084	825	2.934,00
Saniquick BT100-CH250W	Techn. Daten siehe Seite 17	9804085	825	3.112,00
Saniquick BT100-C260W	Techn. Daten siehe Seite 5	9804086	825	2.967,00
Saniquick BT100-CH260W	Techn. Daten siehe Seite 17	9804087	825	3.145,00
Saniquick BT100-TP28V 11/2W	Techn. Daten siehe Seite 19	9804088	825	4.555,00
Saniquick BT100-TP28V 11/2D	Techn. Daten siehe Seite 19	9804089	825	5.366,00
Saniquick BT100-TP28M 10/2W	Techn. Daten siehe Seite 19	9804090	825	4.555,00
Saniquick BT100-TP28M 10/2D	Techn. Daten siehe Seite 19	9804091	825	5.366,00
Zubehör				
Fehlerstrom-Schutzschalter 2pol., Fi 16/0,03 A		1561160	120	200,00
AL3 Schwimmerschalter mit Alarmgerät und Halter		1586148	120	377,00
ALWS Alarmschaltgerät mit Waschmaschinen-Stopp & Behälter-Schwimmer		1586214	120	389,00
Rohrbelüfter mit Filterpatrone DN70 / DN100		8001010	110	129,00

Schmutzwasser-Hebeanlagen

Typengruppe 9A

Saniquick UF100, Saniquick UFT100

Schmutzwasser-Hebeanlagen mit Unterflur-Sammelschacht

Druckanschluss: G1 1/4

Zuläufe: DN 100

Werkstoffe:

Sammelschacht aus Polyethylen

Lieferumfang:

Saniquick UF100: Kunststoff-Sammelschacht mit Ausgleichsrahmen, befleisbare Abdeckplatte und Einbaugarnitur

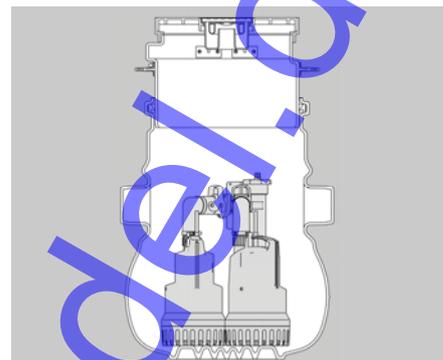
Saniquick UFT100: Sammelschacht mit Ausgleichsrahmen und befleisbare Abdeckplatte, 2 Pumpen mit Rückschlagklappe und Verrohrung, 10 m Anschlusskabel, PCM Steuergerät mit pneumatischer Niveausteuerng und Alarmmeldung.

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

DIN EN 12050-2



Typ	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*	
Saniquick UF100 (Unterflur) Einzelanlage				
Kunststoff-Sammelbehälter mit Ausgleichsrahmen, befleisbare Abdeckplatte und Einbaugarnitur.	9804017	820	999,00	
Schmutzwasserpumpen für Saniquick UF100				
Baureihe Bully C(H)140- C(H)150	Techn. Daten und Preise siehe Seite 3 / 17 (CH-Version)			
Baureihe Chromatic C(H)250- C(H)250	Techn. Daten und Preise siehe Seite 5 / 17 (CH-Version)			
Baureihe TCV408WA	Techn. Daten und Preise siehe Seite 23			
Baureihe TP 28	Techn. Daten und Preise siehe Seite 19			
Saniquick UFT100 (Unterflur) Doppelanlage				
Kunststoff-Sammelbehälter mit Ausgleichsrahmen, befleisbare Abdeckplatte und Einbaugarnitur.	9804018	820	1.106,00	
Saniquick UFT100 (Unterflur) Doppelanlage komplett mit Sammelbehälter, 2 Pumpen, Einbaugarnitur und Schaltgerät				
Saniquick UFT100- C140 W	Techn. Daten siehe Seite 3	9804060	825	2.778,00
Saniquick UFT100- CH140 W	Techn. Daten siehe Seite 17	9804061	825	3.000,00
Saniquick UFT100- C150 W	Techn. Daten siehe Seite 3	9804062	825	2.889,00
Saniquick UFT100- CH150 W	Techn. Daten siehe Seite 17	9804063	825	3.112,00
Saniquick UFT100- C250 W	Techn. Daten siehe Seite 5	9804064	825	3.045,00
Saniquick UFT100- CH250 W	Techn. Daten siehe Seite 17	9804065	825	3.223,00
Saniquick UFT100- C260 W	Techn. Daten siehe Seite 5	9804066	825	3.078,00
Saniquick UFT100- CH260 W	Techn. Daten siehe Seite 17	9804067	825	3.256,00
Saniquick UFT100- TP28V 11/2W	Techn. Daten siehe Seite 19	9804068	825	4.666,00
Saniquick UFT100- TP28V 11/2D	Techn. Daten siehe Seite 19	9804069	825	5.478,00
Saniquick UFT100- TP28M 10/2W	Techn. Daten siehe Seite 19	9804070	825	4.666,00
Saniquick UFT100- TP28M 10/2D	Techn. Daten siehe Seite 19	9804071	825	5.478,00
Zubehör				
Mauerkragen	2209400	110	88,00	
Dünnbettabdichtung	2214012	110	55,00	
Fehlerstrom-Schutzschalter 2pol., Fi 16/0,03 A	1561160	120	200,00	
AL3 Schwimmerschalter mit Alarmgerät und Halter	1586148	120	377,00	
ALWS Alarmschaltgerät mit Waschmaschinen-Stopp & Behälter-Schwimmer	1586214	120	389,00	
Rohrbelüfter mit Filterpatrone DN70 / DN100	8001010	110	129,00	

Hebeanlagen für chemisch belastetes Schmutzwasser

Typengruppe 9A

Condistar H76 K

Kondensatpumpe

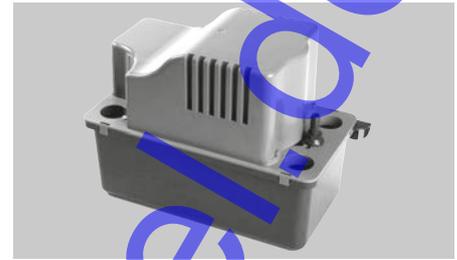
Druckanschluss: 9,5 mm (Tülle 3/8")

Zuläufe: Ø 28 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse, Behälter und Laufrad aus feuerhemmendem ABS

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe und Steuerung, 6 m Druckschlauch, Adapter für verschiedene Zulaufrohr-Durchmesser, 2 m Anschlusskabel mit Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
H76 K	5,3	0,3	0,03	2,9	9803061	830	243,00

Solestar

Sole-Hebeanlage

Druckanschluss: 3/4" mit Tülle

Zuläufe: 8 mm / 10 mm

Laufrad: offenes Laufrad

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumpen und Behälter aus korrosionsbeständigem Kunststoff
Motor: 230 V / 1 Ph

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, Anschlusskabel und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Solestar	5,0	4,2	0,16	5,0	9803080	830	846,00

San.iQ plus - CH

Schmutzwasser-Hebeanlage

Druckanschluss: Ø 40 mm

Zuläufe: 1x 40 mm / 4x 50 mm

Laufrad:

offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: Ø 10 mm

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Behälter aus ABS, Pumpengehäuse und Laufrad aus glasfaser verstärktem Kunststoff

Ausführung: ...CH 140 WA für chemisch aggressives Schmutzwasser aus Haushalten

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe Bully CH140WA anschlussfertig installiert, elastische Anschlussstücke, Rückschlagklappe im Druckabgang, Kohlefilter in der Belüftung mit Überlaufsicherung. 5 m Anschlusskabel mit Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
San.iQ plus - CH140 WA	7,0	6,5	0,17	7,0	9804171	820	804,00

Zubehör San.iQ plus CH	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen (Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm)	7300693.01	110	40,00
Zubehör-Kit: Zulauf San.iQ plus (Elastisches Übergangsstück + Schlauchschellen)	8609031	110	17,00

Alarmschaltgeräte AL3 und ALWS s. Seite 83

San.iQ cut, San.iQ cut V

WC-Förderer mit Schneidwerkpumpe

Druckanschluss: Ø 40/32 mm

Zuläufe: DN 40 / DN100

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad mit leistungsstarkem Edelstahl- Schneidwerk

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumpengehäuse, Behälter und Laufrad aus Kunststoff, Schneidwerk aus gehärtetem Edelstahl

Ausführung / Modellcode:
V: für die Vorwand-Installation

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, inkl. Kugelrückflussverhinderer, flexiblen Anschlussstück und Anschlusschelle, Anschlusskabel mit Stecker, Rückschlagklappen, Behälterhochwasseralarm



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
San.iQ cut	6,5	6,5	0,35	7,0	9803030.04	830	906,00
San.iQ cut V	6,5	6,5	0,35	7,0	9803032.03	830	906,00

Sanifox, Saniflux V

WC-Förderer mit Schneidwerkpumpe

Druckanschluss: Ø 25 mm

Zuläufe: DN 40 / DN100

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad mit vorgeschaltetem Schneidwerk

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumpengehäuse, Behälter und Laufrad aus Kunststoff

Ausführung / Modellcode:
V: für die Vorwand-Installation

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, Anschlusskabel und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sanifox	5,8	4,3	0,30	8,0	9803070.02	830	762,00
Saniflux V	6,5	4,3	0,35	8,0	9803050.02	830	779,00

Abwasser-Kleinhebeanlagen

Sanipower

Abwasser-Kleinhebeanlage mit Schneidwerkpumpe

Druckanschluss: G2

Zuläufe: DN 50, DN 100

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad mit vorgeschaltetem Schneidwerk

Drehzahl: 2900 U/min

Motor: 230 V / 1 Ph,

Werkstoffe: Pumpengehäuse und Laufrad aus Grauguss, Sammelbehälter aus Kunststoff

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, pneumatisch-elektrisches Steuergerät, 2 m Anschlusskabel und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sanipower	16,5	21,0	1,00	32,0	9803512.02	840	3.144,00

Alarmschaltgeräte

AL 3 Alarmschaltgerät für Sanifox, Saniflux V, Sanipower

mit Behälter-Schwimmer

1586146

120

323,00

ALWS Alarmschaltgerät

mit Waschmaschinen-Stopp

mit Behälter-Schwimmer

1586213

120

348,00

Sanistar C102 / C106

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit integrierter Rückschlagklappe

Druckanschluss: DN 80
Zuläufe: DN 40 / DN 100 / DN 150
Laufrad: Freistromrad
freier Durchgang: Ø 40 mm
Drehzahl: 2900 U/min
Werkstoffe: Laufrad aus Stahlguss,
Motorgehäuse aus Edelstahl,
Sammelbehälter aus Kunststoff

Ausführung / Modellcode:
W: 230 V / 1 Ph
D: 400 V / 3 Ph
Lieferumfang:
Behälter mit Pumpe, Rückschlagklappe,
elastisches Übergangsstück, Anschluss-
Kit Druckleitung, pneumatische
Niveauschaltung, Steuergerät, Kabel
Pumpe: 4 m, Steuergerät: 0,8 m



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sanistar C102 W	9,5	28,0	0,85	32,0	9805600.01	840	2.143,00
Sanistar C102 D	9,5	28,0	0,85	32,0	9805602.01	840	2.143,00
Sanistar C106 W	12,5	34,0	1,20	33,0	9805601.01	840	2.323,00
Sanistar C106 D	12,5	34,0	1,20	33,0	9805603.01	840	2.323,00

Potentialfreie Sammelstörmeldung und Zubehör s. Seite 37

Sanistar

NEU - JETZT AUCH MIT PCM-STEUERUNG ERHÄLTICH

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit integrierter Rückschlagklappe

Druckanschluss: DN 80 / DN 100
Zuläufe: DN 40 / DN 100 / DN 150
Laufrad: Freistromrad
freier Durchgang: Ø 45 mm
Drehzahl: 1450- 2900 U/min
Werkstoffe: Laufrad aus Grauguss,
Pumpengehäuse und Sammelbehälter
aus Kunststoff
Ausführung / Modellcode:
W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph
Lieferumfang: Behälter mit 1 bzw. 2
Pumpen, Kugel-Rückflussverhinderer,
elastisches Übergangsstück, Anschluss-
Kit Druckleitung, pneumatische
Niveauschaltung, Standard Steuergerät,
Kabel Pumpe: 4 m, Steuergerät: 0,8 m,
Optional mit PCM Steuerung mit
erweiterten Funktionen (s.Seite 84)



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sanistar Einzelanlage							
105 W	13,0	32,0	1,10	64,0	9805401.02	840	2.740,00
105 W PCM					9805401.12	840	3.041,00
105 D	13,0	32,0	1,10	64,0	9805403.02	840	2.740,00
105 D PCM					9805403.12	840	3.041,00
110 W	8,0	44,3	1,30	66,0	9805400.01	840	3.022,00
110 W PCM					9805400.12	840	3.312,00
110 D	8,0	44,3	1,10	66,0	9805402.01	840	3.022,00
110 D PCM					9805402.12	840	3.312,00
120 W	9,8	47,9	1,70	73,0	9805410.01	840	3.451,00
120 W PCM					9805410.12	840	3.625,00
120 D	9,8	47,9	1,70	73,0	9805412.01	840	3.347,00
120 D PCM					9805412.12	840	3.625,00
130 D	15,5	36,0	2,10	73,0	9805414.02	840	3.649,00
130 D PCM					9805414.12	840	3.918,00
Sanistar Doppelanlage							
205 W	13,0	32,0	1,10	92,0	9805440.02	850	5.427,00
205 W PCM					9805440.12	850	5.635,00
205 D	13,0	32,0	1,10	92,0	9805442.02	850	5.427,00
205 D PCM					9805442.12	850	5.635,00

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sanistar Doppelanlage							
210 W	8,0	44,3	1,30	96,0	9805450.01	850	5.845,00
210 W PCM					9805450.12	850	5.999,00
210 D	8,0	44,3	1,10	96,0	9805452.01	850	5.687,00
210 D PCM					9805452.12	850	5.887,00
220 W	9,8	47,9	1,70	110,0	9805470.01	850	6.412,00
220 W PCM					9805470.12	850	6.457,00
220 D	9,8	47,9	1,70	110,0	9805472.01	850	6.118,00
220 D PCM					9805472.12	850	6.305,00
230 D	15,5	36,0	2,10	110,0	9805474.02	850	6.469,00
230 D PCM					9805474.12	850	6.641,00

Hebeanlagen auch lieferbar mit Steuergeräten HCON (s. Seite 85) mit erweiterten Funktionen. Preise bitte anfragen.

Sanistar PLUS

NEU - JETZT AUCH MIT PCM-STEUERUNG ERHÄLTlich

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit großem Stauvolumen

Druckanschluss: DN 80 / DN 100

Zuläufe: DN 100 / DN 150

Lauftrad: Freistromrad

freier Durchgang: Ø 45 mm

Drehzahl: 1450 - 2900 U/min

Werkstoffe: Lauftrad aus Grauguss,
Pumpengehäuse und Sammelbehälter
aus Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

Lieferumfang: Behälter mit 1 bzw. 2
Pumpen, Kugel-Rückflussverhinderer,
elastisches Übergangsstück,
Druckleitung mit Schlauchschellen,
pneumatische Niveauschaltung,
Standard Steuergerät, Kabel Pumpe:
4 m, Steuergerät: 0,8 m, Optional
mit PCM Steuerung mit erweiterten
Funktionen (s. Seite 88)



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sanistar PLUS Doppelanlage (ein Behälter / zwei Pumpen)							
320 W	9,8	49,7	1,70	132,0	9805501.01	860	7.874,00
320 W PCM					9805501.12	860	7.999,00
320 D	9,8	49,7	1,70	132,0	9805502.01	860	7.681,00
320 D PCM					9805502.12	860	7.807,00
325 D	11,2	67,3	2,90	148,0	9805503.01	860	7.772,00
325 D PCM					9805503.12	860	7.898,00
330 D	15,5	36,0	2,10	132,0	9805504.02	860	7.861,00
330 D PCM					9805504.12	860	8.113,00
335 D	18,0	37,4	3,30	148,0	9805505.01	860	7.950,00
335 D PCM					9805505.12	860	8.076,00
Sanistar PLUS Tandem-Doppelanlage (zwei Behälter / zwei Pumpen)							
620 W	9,8	49,7	1,70	204,0	9805511.01	860	10.610,00
620 W PCM					9805511.12	860	10.736,00
620 D	9,8	49,7	1,70	204,0	9805512.01	860	10.400,00
620 D PCM					9805512.12	860	10.526,00
625 D	11,0	67,3	2,90	220,0	9805513.01	860	10.491,00
625 D PCM					9805513.12	860	10.617,00
630 D	15,0	36,0	2,10	204,0	9805514.02	860	10.595,00
630 D PCM					9805514.12	860	10.720,00
635 D	18,0	37,4	3,30	220,0	9805515.01	860	10.687,00
635 D PCM					9805515.12	860	10.812,00

Hebeanlagen auch lieferbar mit Steuergeräten HCON (s. Seite 85) mit erweiterten Funktionen. Preise bitte anfragen.

Saniboy G, Sanimaster G

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit Schneidwerkumpen

Druckanschluss: R1½ IG

Zuläufe: DN 40 / DN 100

Lauftrad: offenes Mehrschaufelrad mit vorgeschalteter Schneideinrichtung

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumpengehäuse und Lauftrad aus Grauguss, Sammelbehälter aus Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

Lieferumfang:

Behälter mit 1 bzw. 2 Pumpen, pneumatische Niveausteuerng, Steuergerät, Kabel Pumpe: 4 m, Steuergerät: 0,8 m



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Saniboy G Einzelanlage							
180-16 W	20,4	18,7	1,10	37,0	9804210.02	870	4.067,00
180-16 D	20,8	19,8	0,90	37,0	9804212.02	870	3.751,00
180-26 D	33,0	20,9	1,90	51,0	9804206.02	870	4.153,00
250-16 W	20,4	18,7	1,10	37,0	9804230.02	870	4.066,00
250-16 D	20,8	19,8	0,90	37,0	9804232.02	870	3.751,00
250-26 D	33,0	20,9	1,90	51,0	9804226.02	870	4.153,00
Sanimaster G Doppelanlage							
180-16 W	20,4	18,7	1,10	62,0	9804250.02	870	7.043,00
180-16 D	20,8	19,8	0,90	62,0	9804252.02	870	6.661,00
180-26 D	33,0	20,9	1,90	89,0	9804246.02	870	7.186,00
250-16 W	20,4	18,7	1,10	62,0	9804270.02	870	7.043,00
250-16 D	20,8	19,8	0,90	62,0	9804272.02	870	6.661,00
250-26 D	33,0	20,9	1,90	89,0	9804266.02	870	7.185,00

Hebeanlagen auch lieferbar mit Steuergeräten HCON (s. Seite 85) mit erweiterten Funktionen. Preise bitte anfragen.

Zubehör Saniboy G, Sanimaster G				
Zubehör-Kit Druckleitung (Größe R1 1/2) Kit SBG 180/250		8609021	120	239,00
Zubehör-Kit Druckleitung (Größe R1 1/2) Kit SMG 180/250		8609022	120	478,00
Zubehör-Kit Elast. Übergang Kit SBG/SMG 180/250 D50		8609024	120	31,00

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 37.

Sanimaster PE, VA

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit Kunststoff- oder Edelstahlbehälter

Druckanschluss: DN 80 / DN 100

Zuläufe: DN 100 / DN 150

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad,
bzw. Freistromrad

Werkstoffe: Pumpengehäuse und
Laufrad aus Grauguss, Behälter aus
Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

PE: Behälter aus Kunststoff

Lieferumfang: Behälter mit 1 bzw.
2 Pumpen, elastische Übergangsstücke,
Schellen, pneumatische Niveausteu-
erung, Steuergerät



Typ	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Sanimaster PE40 Einzelanlage					
PE40S-TP70M16/4 D	1,30	106,0	9806006.02	880	6.596,00
PE40S-TP70M26/4 D	1,90	132,0	9806011.02	880	7.148,00
PE40S-TP70M31/4 D	2,60	132,0	9806016.02	880	7.043,00
PE40S-TP70V36/2 D	2,90	132,0	9806021.02	880	6.503,00
PE40 S-MXS2336-D44	2,60	148,0	9807410	880	7.316,00
PE40 S-MXS2338-D44	2,60	148,0	9807411	880	7.313,00
PE40 S-MXS2340-T34	2,90	184,0	9807412	880	9.719,00
PE40 S-MXS2342-T44	3,70	188,0	9807413	880	9.666,00
PE40 S-MXS2342-T44	3,70	188,0	9807414	880	12.515,00
PE40 S-MXS2344-T54	5,00	198,0	9807415	880	12.749,00
PE40 S-MXS2346-T64	6,50	201,0	9807416	880	12.755,00
PE40 S-MXS2328-T72	9,50	186,0	9807430	880	13.556,00
PE40 S-MXS2330-T82	11,50	189,0	9807431	880	13.837,00
PE40 S-MXS2332-P92	14,40	246,0	9807432	880	16.492,00
PE40 S-MXS2334-P102	19,60	246,0	9807433	880	16.767,00
Sanimaster PE40 Doppelanlage					
PE40T-TP70M16/4 D	1,30	160,0	9806066.02	880	10.288,00
PE40T-TP70M26/4 D	1,90	212,0	9806071.02	880	11.406,00
PE40T-TP70M31/4 D	2,60	212,0	9806076.02	880	11.412,00
PE40T-TP70V36/2 D	2,90	192,0	9806081.02	880	10.330,00
PE40 T-MXS2336-D44	2,60	244,0	9807440	880	11.704,00
PE40 T-MXS2338-D44	2,60	244,0	9807441	880	11.696,00
PE40 T-MXS2340-T34	2,90	318,0	9807442	880	16.489,00
PE40 T-MXS2342-T44	3,70	326,0	9807443	880	16.598,00
PE40 T-MXS2342-T44	3,70	326,0	9807444	880	20.690,00
PE40 T-MXS2344-T54	5,00	346,0	9807445	880	21.155,00
PE40 T-MXS2346-T64	6,50	352,0	9807446	880	21.786,00
PE40 T-MXS2328-T72	9,50	322,0	9807460	880	23.063,00
PE40 T-MXS2330-T82	11,50	328,0	9807461	880	23.653,00
PE40 T-MXS2332-P92	14,40	442,0	9807462	880	28.558,00
PE40 T-MXS2334-P102	19,60	442,0	9807463	880	29.314,00
Sanimaster PE80 Doppelanlage					
PE80 T-MXS2336-D44	2,60	284,0	9807480	880	13.553,00
PE80 T-MXS2338-D44	2,60	284,0	9807481	880	13.567,00
PE80 T-MXS2340-T34	2,90	362,0	9807482	880	18.143,00
PE80 T-MXS2342-T44	3,70	370,0	9807483	880	18.254,00
PE80 T-MXS2342-T44	3,70	370,0	9807484	880	22.344,00
PE80 T-MXS2344-T54	5,00	390,0	9807485	880	22.810,00
PE80 T-MXS2346-T64	6,50	396,0	9807486	880	23.632,00
PE80 T-MXS2328-T72	9,50	366,0	9807500	880	24.911,00
PE80 T-MXS2330-T82	11,50	372,0	9807501	880	25.461,00
PE80 T-MXS2332-P92	14,40	486,0	9807502	880	30.407,00
PE80 T-MXS2334-P102	19,60	486,0	9807503	880	31.162,00

Hebeanlagen auch lieferbar mit Steuergeräten HCON (s. Seite 85) mit erweiterten Funktionen. Preise bitte anfragen.

Zubehör für Abwasser-Hebeanlagen Typengruppe 9C

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*	
Zubehör					
Rückschlagklappe GG, mit Reinigungsöffnung, Anlüftevorrichtung, 2 Flanschen, PN 10	DN 80	2212807	110	223,00	
	DN 100	2212809	110	509,00	
Keilflachschieber GG, mit 2 Flanschen,	DN 80 (PN 16)	2216080	110	319,00	
	DN 100 (PN 10)	2216100	110	299,00	
	DN 150 (PN 10)	2216150	110	452,00	
Zulaufschieber, PVC	DN 100	2214110	110	299,00	
	DN 150	2214160	110	656,00	
Flanschmuffe PN 10 mit Schrauben und Dichtung, Stahl	DN 100	2158010	110	157,00	
	DN 150	2158015	110	310,00	
Anschluss-Kit Druckleitung (Sanistar C)		8609004	110	67,00	
Elastisches Übergangsstück, mit Schlauchschellen	DN150	2159542	110	64,00	
Vereinigungsstück, Stahl mit elastischer Verbindung und Schlauchschellen. Für Doppelanlagen Sanimaster PE 40	DN 80/ 80	2155080	110	502,00	
	DN 80/100	2155081	110	549,00	
	DN 100/100	2155100	110	576,00	
	DN 100/150	2155150	110	904,00	
Vereinigungsstück, Stahl mit elastischer Verbindung und Schlauchschellen. Für Doppelanlagen Sanimaster PE 80	DN 100/100	2155200	110	689,00	
	DN 100/150	2155205	110	937,00	
Vereinigungsstück mit elastischem Übergangsstück (nur Sanistar PLUS)	DN 100	2155102	110	566,00	
90° Bogen mit 2 Flanschen PN 10, Schrauben und Dichtung, Stahl	DN 80	2153302	110	209,00	
	DN 100	2153303	110	218,00	
	DN 150	2153353	110	350,00	
FF-Stück mit 2 Flanschen, 1 m lang, Schrauben und Dichtung, Stahl	DN 80	2152081	110	227,00	
	DN 100	2152201	110	260,00	
	DN 150	2152251	110	385,00	
Druckrohrleitung Verlängerung, je m, Stahl	DN 80	2150080	110	64,00	
	DN 100	2150100	110	76,00	
	DN 150	2150150	110	137,00	
180° Bogen mit Flanschen PN 10, Schrauben und Dichtung, Stahl	DN 80	2153401	110	310,00	
	DN 100	2153403	110	410,00	
	DN 150	2153453	110	537,00	
Entlüftungskamin, edelstahl, Länge 1000mm	DN 100	7374555	110	640,00	
Handmembranpumpe, Grauguss	R1"	8502445	110	286,00	
	R1½"	8502455	110	301,00	
Elastisches Übergangsstück mit Flansch, Schrauben und Dichtung (für Zulauf bei Einbau eines Absperrschiebers erforderlich)	DN 80	2159021	110	165,00	
	DN 100	2159041	110	192,00	
	DN 150	2159541	110	318,00	
Flansch mit Rohrstützen PN 10, Stahl	DN 100 / 100 mm	2171015	110	97,00	
	DN 150 / 150 mm	2171017	110	196,00	
Gummi-Gewebeschlauch 200 mm lang, je Stück (Innen Ø in mm)	75 mm	2642210	110	10,00	
	110 mm	2642230	110	17,00	
	160 mm	2642250	110	24,00	
Schlauchschellen	S 82/20	2308220	110	11,00	
	S 100/20	2310020	110	11,00	
	GBS 117/20	2311520	110	12,00	
	GBS 168/30	2317520	110	18,00	
Übergangverschraubung, verzinkt	R2" IG/AG	2114311	110	41,00	
Anschlussverschraubung Kunststoffrohr Ø63 mm	R2" IG	2109130	110	131,00	
Alarmschaltgerät AL3, mit Behälter-Schwimmer, 10 m Kabel		1586146	120	323,00	
Potentialfreie Sammelstörmeldung, Sammelstör-Kit PCS1-SA-KIT f. Sanistar C		1964159	120	84,00	
Zubehör-Kit für Nachrüstung einer Netzunabhängigen Alarmmeldung , bestehend aus Alarmschaltgerät AL3, PCS1-SA-KIT, Akku f. AL3 9V f. Sanistar C		1964160	120	375,00	
ServCom-Diagnosegerät zur Betriebsdatenabfrage und Einstellung des Schaltniveaus der Pumpensteuerung		1964450	120	363,00	
Satz Schrauben mit Dichtung für Flansch	Stahl, verzinkt	DN80	2214080	110	19,00
		DN80 (Sanistar C)	2214081	110	9,00
		DN100	2214100	110	20,00
		DN125	2214120	110	38,00
		DN150	2214150	110	51,00
Edelstahl	DN80	2214082	110	36,00	
	DN100	2214102	110	38,00	
	DN125	2214122	110	56,00	
	DN150	2214152	110	77,00	

Universal- und Gartenpumpen Typengruppe 11

GPE

Selbstansaugende Universalpumpen mit Elektromotor

Druckanschluss: R1" IG

Sauganschluss: R1" IG

Pumpe: mehrstufige Kreiselpumpe

Werkstoffe: GPE: Pumpengehäuse aus
Edelstahl, Laufrad aus Edelstahl,
(bei GPE 105 aus Kunststoff)

Lieferumfang: mit 2 m Anschlusskabel
und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (l/min)	P ₁ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
GPE 60	48,0	60,0	1,00	9,5	9384130	960	333,00
GPE 71	50,0	70,0	1,20	10,5	9384152	960	376,00
GPE 105	60,0	100,0	1,30	12,5	9384305	960	490,00

Hauswasserautomaten Typengruppe 11

HWE, HCE

Hauswasserautomaten für die Wasserversorgung in Haus und Garten

Druckanschluss: R1" IG

Sauganschluss: R1" IG

Werkstoffe: Pumpengehäuse aus
Edelstahl, Laufrad aus Edelstahl, (bei
HCE 105 aus Kunststoff)

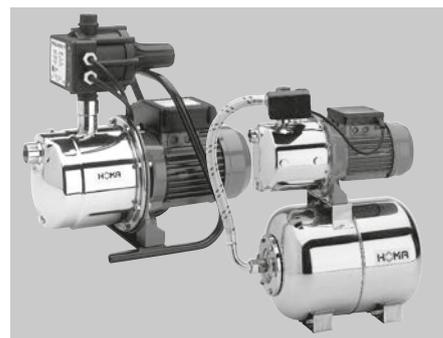
HWE: Druckbehälter aus Stahl, bzw.
Edelstahl, 22 Liter (HWE 70-60: 60 Liter)

Ausführung / Modellcode:

HWE: mit Druckschalter

HCE: mit elektronischer
Pumpensteuerung HPS1

Lieferumfang: mit 2 m Anschlusskabel
und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (l/min)	P ₁ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
HWE 55	47,0	55,0	1,00	17,0	9430115	970	449,00
HWE 71	50,0	70,0	1,20	18,0	9430125	970	489,00
HWE 70-60	50,0	70,0	1,20	25,0	9430130	970	729,00
HWE 76E	53,0	75,0	1,30	17,5	9430165	970	642,00
HCE 60	48,0	60,0	1,00	10,0	9430410	970	466,00
HCE 71	50,0	70,0	1,20	11,0	9430416	970	508,00
HCE 105	60,0	100,0	1,30	13,0	9430425	970	652,00

Zubehör für Universal-, Gartenpumpen und Hauswasserautomaten Typengruppen 11

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Ansaugzubehör				
Ansauggarnitur komplett mit Anschluss R 1" AG, Spiral Saugschlauch, 23 mm Ø, Saugkorb und Fußventil				
- Fußventil und Anschluss, Messing	4 m lang	8522010	110	62,00
	7 m lang	8522015	110	77,00

Zubehör für Universal-, Gartenpumpen und Hauswasserautomaten Typengruppen 11

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Ansaugzubehör				
Saugkupplungshälfte, Messing	¾"	2007217	110	29,00
	1"	2007227	110	34,00
Fußventil mit Edelstahl- Saugkorb Messing	¾"	2008145	110	15,00
	1"	2008146	110	19,00
Fußventil mit Saugkorb für Schlag- brunnen, Außen Ø 30 mm, Messing	¾"	2008090	110	31,00
Schlauchtülle, Messing	R¾"x¾"-Tülle	2007316	110	6,00
	R1"x1"-Tülle	2007326	110	8,00
	R1¼"x1¼"-Tülle	2007336	110	12,00
Vorfilter für Saugleitung	R1" / 5" lang	8002036	110	20,00
	R1" / 10" lang	8002031	110	29,00
Filtereinsatz für Vorfilter	R1" / 5" lang	8002032	110	9,00
	R1" / 10" lang	8002033	110	11,00
Dichtungssatz für Vorfilter	5" und 10"	8002012	110	7,00
Kupplungen				
Festkupplung, Messing	R½" IG	2005321	110	9,00
	R¾" AG	2005213	110	9,00
	R¾" IG	2005322	110	10,00
	R1" AG	2005313	110	9,00
	R1" IG	2005323	110	10,00
	R1¼" AG	2005413	110	11,00
	R1½" AG	2005513	110	17,00
Schlauchkupplung, Messing	½"	2003113	110	9,00
	¾"	2003213	110	10,00
	1"	2003313	110	10,00
	1¼"	2003413	110	13,00
	1½"	2003513	110	18,00
STA-Schlauchverschraubung, Messing	R1" AG	2001313	110	20,00
	R1¼" AG	2001413	110	29,00
	R1½" AG	2001513	110	48,00
Schlauchschellen				
Schlauchschelle	½"	2301522	110	3,00
	¾"-1"	2302330	110	3,00
	1¼"	2303252	110	4,00
	1½"	2304854	110	5,00
Schläuche				
Kunststoff-Spiralschlauch, je m (innen Ø)	¾"	2632019	110	6,00
	1"	2632025	110	8,00
PVC-Schlauch, je m	1"	2621000	110	8,00
	1¼"	2621200	110	10,00
	1½"	2621500	110	15,00
Armaturen				
Rückschlagventil, Kunststoff	R1¼" AG / IG	2009023	110	32,00
Rückschlagventil, Messing	R¾" IG	2009024	110	18,00
	R1" IG	2009026	110	34,00
	R1¼" IG	2009027	110	26,00
Absperrschieber, Messing	R1" IG	2216010	110	29,00
	R1¼" IG	2216012	110	37,00
Doppelnippel, Messing	R¾" AG	2009021	110	6,00
	R1" AG	2009022	110	10,00
	R1¼" AG	2009019	110	15,00
Elektrisches Zubehör				
Elektronische Pumpensteuerung HPS2 mit Trockenlaufschutz		1468560	120	176,00
HOMA 2-pol. Fehlerstrom-Schutzschalter Fi 16/0,03 A zum Zwischenkuppeln		1561160	120	200,00

TP53

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser

Druckanschluss: G3
 Laufrad: geschlossenes Einkanalrad
 bzw. Freistromrad
 freier Durchgang: Ø 50- 65 mm
 Drehzahl:
 .../2: 2900 U/min, .../4: 1450 U/min
 Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus
 Grauguss

Ausführung / Modellcode:
 M: geschlossenes Einkanalrad
 V: Freistromrad
 W: 230 V / 1 Ph
 D: 400 V / 3 Ph
 A: mit automatischer Schwimmer-
 schaltung
 Ex: Explosionsgeschützt
 Lieferumfang: mit 10 m lose
 m Kabelende (Ausf. A mit Schaltgerät)



Alle Modelle der Baureihe ab sofort serienmäßig mit Thermofühler in der Wicklung.

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*				
TP 53M 12/2	W	9,5	42,0	0,80	4,8	26,0	9505710.02	600	1.336,00			
									W Ex	9605710.02	600	1.788,00
									WA	9505712.02	600	1.677,00
									WA Ex	9605712.02	600	2.913,00
TP 53M 17/2	W	12,5	57,6	1,20	7,6	27,0	9505714.02	600	1.458,00			
									W Ex	9605714.02	600	1.846,00
									WA	9505716.02	600	1.802,00
									WA Ex	9605716.02	600	3.016,00
TP 53M 11/2	D	9,6	42,1	0,80	2,1	26,0	9505718.02	600	1.354,00			
									D Ex	9605718.02	600	1.804,00
									DA	9505720.02	600	2.078,00
									DA Ex	9605720.02	600	3.182,00
TP 53M 23/2	D	17,0	67,0	1,80	3,8	40,0	9505738.02	600	1.747,00			
									D Ex	9605738.02	600	2.014,00
									DA	9505740.02	600	2.500,00
									DA Ex	9605740.02	600	3.675,00
TP 53M 26/2	D	19,6	70,6	2,10	4,5	40,0	9505742.02	600	1.768,00			
									D Ex	9605742.02	600	1.996,00
									DA	9505744.02	600	2.541,00
									DA Ex	9605744.02	600	3.674,00
TP 53M 37/2	D	23,5	81,9	3,10	6,5	45,0	9505750.01	600	2.026,00			
									D Ex	9605750.01	600	2.222,00
									DA	9505752.01	600	2.845,00
									DA Ex	9605752.01	600	3.895,00
TP 53M 37/2	MD	26,5	45,9	3,10	6,6	45,0	9505760.01	600	2.101,00			
									MD Ex	9605760.01	600	2.247,00
									MDA	9505761.01	600	2.924,00
									MDA Ex	9605761.01	600	3.964,00
TP 53M 37/2	HD	30,0	28,8	3,10	6,5	45,0	9505754.01	600	2.044,00			
									HD Ex	9605754.01	600	2.222,00
									HDA	9505756.01	600	2.845,00
									HDA Ex	9605756.01	600	3.933,00
TP 53M 12/4	W	7,5	45,5	0,90	5,8	40,0	9505730.01	600	1.938,00			
									WA	9505732.01	600	2.389,00
TP 53V 17/2	W	8,0	41,0	1,20	7,6	27,0	9505770.02	600	1.430,00			
									W Ex	9605770.02	600	1.818,00
									WA	9505772.02	600	1.816,00
									WA Ex	9605772.02	600	3.017,00
TP 53V 17/2	D	9,3	46,2	1,20	2,9	27,0	9505774.02	600	1.469,00			
									D Ex	9605774.02	600	1.824,00
									DA	9505776.02	600	2.194,00
									DA Ex	9605776.02	600	3.248,00
TP 53V 26/2	D	13,6	45,6	2,10	4,5	40,0	9505784.02	600	1.768,00			
									D Ex	9605784.02	600	2.033,00
									DA	9505786.02	600	2.428,00
									DA Ex	9605786.02	600	3.634,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TP 53V 40/2	D	18,0	52,8	3,40	45,0	9505788.01	600	1.985,00
	D Ex					9605788.01	600	2.170,00
	DA					9505790.01	600	2.789,00
	DA Ex					9605790.01	600	3.823,00
TP 53V 50/2	D	21,0	52,8	4,40	56,0	9505794.01	600	2.577,00
	D Ex					9605794.01	600	2.727,00
TP 53V 13/4	D	8,3	42,0	1,00	40,0	9505780.01	600	1.831,00
	D Ex					9605780.01	600	2.035,00
	DA					9505782.01	600	2.440,00
	DA Ex					9605782.01	600	3.630,00
TP 53V 23/4	D	10,5	57,0	1,80	45,0	9505832.02	600	1.899,00
	D Ex					9605832.02	600	2.102,00
	DA					9505834.02	600	2.671,00
	DA Ex					9605834.02	600	3.732,00

Die Typen TP53M50/2...und TP53V50/2... sind auch für ST/DR Start anschließbar.

TP70

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: G3
TP 70M26 & TP 70M31: DN 80

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad
bzw. Freistromrad

freier Durchgang: Ø 70 mm

Drehzahl:
.../2: 2900 U/min, .../4: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus
Grauguss

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel
und loseem Kabelende (Ausf. A mit
Schaltgerät)

Ausführung / Modellcode:

M: geschlossenes Einkanalrad
V: Freistromrad
W: 230 V / 1 Ph
D: 400 V / 3 Ph
A: mit automatischer Schwimmer-
schaltung
Ex: Explosionsgeschützt
/C: mit Dichtungsüberwachung in der
Ölsperkkammer
H: Hochdruck
Alle Modelle mit Thermofühler in der
Wicklung



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TP70M 16/4 D	9,1	67,0	1,20	40,0	9507220.03	610	2.154,00
D/C					9507320.03	610	2.349,00
D Ex					9607220.02	610	2.262,00
D/C Ex					9607320.02	610	2.455,00
DA					9507225.03	610	2.948,00
DA Ex					9607225.02	610	3.986,00
TP70M 26/4 D	13,5	110,0	1,90	66,0	9507260.03	610	2.648,00
D/C					9507360.03	610	2.795,00
D Ex					9607260.02	610	2.738,00
D/C Ex					9607360.02	610	2.885,00
DA					9507262.03	610	3.359,00
DA Ex					9607262.02	610	4.448,00
TP70M 31/4 D	15,2	112,0	2,60	66,0	9507266.03	610	2.702,00
D/C					9507366.03	610	2.860,00
D Ex					9607266.02	610	2.785,00
D/C Ex					9607366.02	610	2.942,00
DA					9507268.03	610	3.438,00
DA Ex					9607268.02	610	4.448,00
TP70V 15/4 D	8,3	57,2	1,10	40,0	9507240.03	610	1.975,00
D/C					9507340.03	610	2.182,00
D Ex					9607240.02	610	2.062,00
D/C Ex					9607340.02	610	2.254,00
DA					9507245.03	610	2.862,00
DA Ex					9607245.02	610	3.823,00
TP70V 31/2 D	13,9	45,0	2,60	56,0	9507280.03	610	2.168,00
D/C					9507380.03	610	2.338,00
D Ex					9607280.02	610	2.261,00
D/C Ex					9607380.02	610	2.429,00
DA					9507282.03	610	2.936,00
DA Ex					9607282.02	610	3.954,00
TP70V 36/2 D	18,6	32,0	2,90	56,0	9507286.03	610	2.191,00
D/C					9507386.03	610	2.338,00
D Ex					9607286.02	610	2.261,00
D/C Ex					9607386.02	610	2.407,00
DA					9507288.03	610	2.936,00
DA Ex					9607288.02	610	3.954,00
TP70V 50/2 D	20,5	61,6	4,40	56,0	9507290.01	610	2.712,00
D/C					9507390.01	610	2.875,00
D Ex					9607290.01	610	2.928,00
D/C Ex					9607390.01	610	2.964,00
TP70V 50/2 HD	23,7	43,9	4,40	56,0	9507292.01	610	2.714,00
HD/C					9507392.01	610	2.863,00
HD Ex					9607292.01	610	2.911,00
HD/C Ex					9607392.01	610	2.964,00

Die Typen TP70V50/2... sind auch für ST/DR Start anschließbar. Edelstahl-Ausführung CTP 70 siehe Seite 24

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

MXS13... / 2-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 80

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: Ø 80 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor (T/P) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

T, ET, P: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter

Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
MXS 1328-T72	St/Dr	9,50	120,0	9522351.01	620	5.380,00
MXS 1328-ET72			146,0	9522361.01	620	5.972,00
MXS 1330-T82	St/Dr	11,50	123,0	9522352.01	620	5.513,00
MXS 1330-ET82			146,0	9522362.01	620	6.173,00
MXS 1332-T82	St/Dr	11,50	123,0	9522353.01	620	5.513,00
MXS 1332-ET82			146,0	9522363.01	620	6.173,00
MXS 1332-P92	St/Dr	14,40	178,0	9522354	620	7.358,00
MXS 1332-PU92			189,0	9522364	620	8.298,00
MXS 1334-P92	St/Dr	14,40	178,0	9522355	620	7.358,00
MXS 1334-PU92			189,0	9522365	620	8.298,00
MXS 1336-P92	St/Dr	14,40	180,0	9522316	620	7.358,00
MXS 1336-PU92			191,0	9522326	620	8.298,00
MXS 1334-P102	St/Dr	19,60	178,0	9522356	620	7.358,00
MXS 1334-PU102			189,0	9522366	620	8.298,00
MXS 1336-P102	St/Dr	19,60	180,0	9522317	620	7.358,00
MXS 1336-PU102			191,0	9522327	620	8.348,00
MXS 1338-P102	St/Dr	19,60	180,0	9522318	620	7.358,00
MXS 1338-PU102			191,0	9522328	620	8.348,00
MXS 1338-P122	St/Dr	25,40	198,0	9522319	620	8.431,00
MXS 1338-PU122			211,0	9522329	620	9.536,00
Ex-Ausführung						
MXS 1328-T72 Ex	St/Dr	9,50	120,0	9622351.01	620	5.607,00
MXS 1328-ET72 Ex			146,0	9622361.01	620	6.390,00
MXS 1330-T82 Ex	St/Dr	11,50	123,0	9622352.01	620	6.063,00
MXS 1330-ET82 Ex			146,0	9622362.01	620	6.900,00
MXS 1332-T82 Ex	St/Dr	11,50	123,0	9622353.01	620	6.063,00
MXS 1332-ET82 Ex			146,0	9622363.01	620	6.900,00
MXS 1332-P92 Ex	St/Dr	14,40	190,0	9622354	620	8.974,00
MXS 1332-PU92 Ex			201,0	9622364	620	9.726,00
MXS 1334-P92 Ex	St/Dr	14,40	190,0	9622355	620	8.974,00
MXS 1334-PU92 Ex			201,0	9622365	620	9.726,00
MXS 1336-P92 Ex	St/Dr	14,40	192,0	9622316	620	8.974,00
MXS 1336-PU92 Ex			203,0	9622326	620	9.726,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
MXS 1334-P102 Ex	St/Dr	19,60	190,0	9622356	620	8.974,00
MXS 1334-PU102 Ex			201,0	9622366	620	9.726,00
MXS 1336-P102 Ex	St/Dr	19,60	192,0	9622317	620	8.974,00
MXS 1336-PU102 Ex			203,0	9622327	620	9.726,00
MXS 1338-P102 Ex	St/Dr	19,60	192,0	9622318	620	8.974,00
MXS 1338-PU102 Ex			203,0	9622328	620	9.726,00
MXS 1338-P122 Ex	St/Dr	25,40	210,0	9622319	620	10.022,00
MXS 1338-PU122 Ex			223,0	9622329	620	10.778,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET/PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

MXS13... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 80

Lauftrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: Ø 80 mm

Drehzahl: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Lauftrad aus Grauguss. Motor (C/D/T) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:
C, D, ET, T: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung

Ex: Explosionsgeschützt
Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer und Thermofühler in der Wicklung.

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und lose m Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
MXS 1328-C24	Dir	1,30	74,0	9540550.01	630	2.839,00
MXS 1328-ET34		2,90	128,0	9540600.01	630	4.785,00
MXS 1330-C24	Dir	1,30	74,0	9540551.01	630	2.839,00
MXS 1330-ET34		2,90	128,0	9540601.01	630	4.785,00
MXS 1332-D44	Dir	2,60	80,0	9540552.01	630	2.860,00
MXS 1332-ET34		2,90	128,0	9540602.01	630	4.785,00
MXS 1334-D44	Dir	2,60	80,0	9540553.01	630	2.860,00
MXS 1334-ET34		2,90	128,0	9540603.01	630	4.785,00
MXS 1336-D44	Dir	2,60	82,0	9540556.01	630	2.860,00
MXS 1336-ET34		2,90	130,0	9540606.01	630	4.785,00
MXS 1338-D44	Dir	2,60	82,0	9540558.01	630	2.860,00
MXS 1338-ET34		2,90	130,0	9540608.01	630	4.785,00
MXS 1340-T34	Dir	2,90	117,0	9540430.01	630	4.635,00
MXS 1340-ET34			134,0	9540610.01	630	4.965,00
MXS 1340-T44	Dir	3,70	121,0	9540402.01	630	4.727,00
MXS 1340-T44	St/Dr		121,0	9540438.01	630	4.948,00
MXS 1340-ET44	Dir		134,0	9540691.01	630	5.114,00
MXS 1340-ET44	St/Dr		134,0	9540618.01	630	5.387,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
MXS 1342-T44	Dir	3,70	121,0	9540431.01	630	4.760,00
MXS 1342-T44	St/Dr		121,0	9540432.01	630	4.958,00
MXS 1342-ET44	Dir		134,0	9540611.01	630	5.365,00
MXS 1342-ET44	St/Dr		134,0	9540612.01	630	5.467,00
MXS 1344-T44	Dir	3,70	121,0	9540433.01	630	4.760,00
MXS 1344-T44	St/Dr		121,0	9540434.01	630	4.958,00
MXS 1344-ET44	Dir		134,0	9540613.01	630	5.365,00
MXS 1344-ET44	St/Dr		134,0	9540614.01	630	5.467,00
MXS 1344-T54	St/Dr	5,00	131,0	9540435.01	630	5.035,00
MXS 1344-ET54			134,0	9540615.01	630	5.452,00
MXS 1346-T54	St/Dr	5,00	131,0	9540436.01	630	5.035,00
MXS 1346-ET54			134,0	9540616.01	630	5.452,00
MXS 1346-T64	St/Dr	6,50	134,0	9540437.01	630	5.338,00
MXS 1346-ET64			152,0	9540617.01	630	5.690,00
Ex-Ausführung						
MXS 1328-C24 Ex	Dir	1,30	74,0	9640550.01	630	2.834,00
MXS 1328-ET34 Ex		2,90	128,0	9640600.01	630	5.407,00
MXS 1330-C24 Ex	Dir	1,30	74,0	9640551.01	630	2.834,00
MXS 1330-ET34 Ex		2,90	128,0	9640601.01	630	5.407,00
MXS 1332-D44 Ex	Dir	2,60	80,0	9640552.01	630	3.016,00
MXS 1332-ET34 Ex		2,90	128,0	9640602.01	630	5.479,00
MXS 1334-D44 Ex	Dir	2,60	80,0	9640553.01	630	3.016,00
MXS 1334-ET34 Ex		2,90	128,0	9640603.01	630	5.479,00
MXS 1336-D44 Ex	Dir	2,60	82,0	9640556.01	630	3.016,00
MXS 1336-ET34 Ex		2,90	130,0	9640606.01	630	5.479,00
MXS 1338-D44 Ex	Dir	2,60	82,0	9640558.01	630	3.016,00
MXS 1338-ET34 Ex		2,90	130,0	9640608.01	630	5.479,00
MXS 1340-T34 Ex	Dir	2,90	117,0	9640430.01	630	5.145,00
MXS 1340-ET34 Ex			134,0	9640610.01	630	5.597,00
MXS 1340-T44 Ex	Dir	3,70	121,0	9640402.01	630	5.206,00
MXS 1340-T44 Ex	St/Dr		121,0	9640438.01	630	5.482,00
MXS 1340-ET44 Ex	Dir		134,0	9640691.01	630	5.597,00
MXS 1340-ET44 Ex	St/Dr		134,0	9640618.01	630	5.734,00
MXS 1342-T44 Ex	Dir	3,70	121,0	9640431.01	630	5.337,00
MXS 1342-T44 Ex	St/Dr		121,0	9640432.01	630	5.514,00
MXS 1342-ET44 Ex	Dir		134,0	9640611.01	630	5.734,00
MXS 1342-ET44 Ex	St/Dr		134,0	9640612.01	630	5.831,00
MXS 1344-T44 Ex	Dir	3,70	121,0	9640433.01	630	5.370,00
MXS 1344-T44 Ex	St/Dr		121,0	9640434.01	630	5.597,00
MXS 1344-ET44 Ex	Dir		134,0	9640613.01	630	5.777,00
MXS 1344-ET44 Ex	St/Dr		134,0	9640614.01	630	5.816,00
MXS 1344-T54 Ex	St/Dr	5,00	131,0	9640435.01	630	5.619,00
MXS 1344-ET54 Ex			134,0	9640615.01	630	5.886,00
MXS 1346-T54 Ex	St/Dr	5,00	131,0	9640436.01	630	5.721,00
MXS 1346-ET54 Ex			134,0	9640616.01	630	5.941,00
MXS 1346-T64 Ex	St/Dr	6,50	134,0	9640437.01	630	5.998,00
MXS 1346-ET64 Ex			152,0	9640617.01	630	6.326,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständen). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

V13... / 2-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 80

Laufrad: Freistromrad

freier Durchgang: Ø 80 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor (T/P) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

T, ET, P: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und

Trockenaufstellung

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit

Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
V 1332-T62	St/Dr	6,40	93,0	9544010.03	650	4.900,00
V 1332-ET62			119,0	9544080.01	650	5.444,00
V 1333-T62	St/Dr	6,40	93,0	9544011.03	650	4.900,00
V 1333-ET62			119,0	9544081.01	650	5.444,00
V 1334-T62	St/Dr	6,40	93,0	9544012.03	650	4.900,00
V 1334-ET62			119,0	9544082.01	650	5.444,00
V 1335-T72	St/Dr	9,50	105,0	9544013.03	650	5.217,00
V 1335-ET72			139,0	9544083.01	650	5.832,00
V 1337-T72	St/Dr	9,50	105,0	9544014.03	650	5.217,00
V 1337-ET72			139,0	9544084.01	650	5.832,00
V 1339-T82	St/Dr	11,50	110,0	9544015.03	650	5.453,00
V 1339-ET82			139,0	9544085.01	650	6.063,00
V 1342-P102	St/Dr	19,60	178,0	9543076.02	650	7.296,00
V 1342-PU102			188,0	9543082.02	650	8.235,00
V 1343-P102	St/Dr	19,60	178,0	9543077.02	650	7.296,00
V 1343-PU102			188,0	9543083.02	650	8.235,00
V 1344-P102	St/Dr	19,60	178,0	9543078.02	650	7.296,00
V 1344-PU102			188,0	9543084.02	650	8.235,00
V 1345-P122	St/Dr	25,40	198,0	9543079.02	650	7.952,00
V 1345-PU122			208,0	9543085.02	650	8.979,00
Ex-Ausführung						
V 1332-T62 Ex	St/Dr	6,40	93,0	9644010.03	650	5.558,00
V 1332-ET62 Ex			119,0	9644080.01	650	5.999,00
V 1333-T62 Ex	St/Dr	6,40	93,0	9644011.03	650	5.558,00
V 1333-ET62 Ex			119,0	9644081.01	650	5.999,00
V 1334-T62 Ex	St/Dr	6,40	93,0	9644012.03	650	5.558,00
V 1334-ET62 Ex			119,0	9644082.01	650	5.999,00
V 1335-T72 Ex	St/Dr	9,50	105,0	9644013.03	650	5.926,00
V 1335-ET72 Ex			139,0	9644083.01	650	6.301,00
V 1337-T72 Ex	St/Dr	9,50	105,0	9644014.03	650	5.926,00
V 1337-ET72 Ex			139,0	9644084.01	650	6.301,00
V 1339-T82 Ex	St/Dr	11,50	110,0	9644015.03	650	6.036,00
V 1339-ET82 Ex			139,0	9644085.01	650	6.521,00
V 1342-P102 Ex	St/Dr	19,60	190,0	9643076.02	650	9.173,00
V 1342-PU102 Ex			200,0	9643082.02	650	9.507,00
V 1343-P102 Ex	St/Dr	19,60	188,0	9643077.02	650	9.173,00
V 1343-PU102 Ex			200,0	9643083.02	650	9.507,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
V 1344-P102 Ex	St/Dr	19,60	188,0	9643078.02	650	9.173,00
V 1344-PU102 Ex			200,0	9643084.02	650	9.507,00
V 1345-P122 Ex	St/Dr	25,40	208,0	9643079.02	650	9.795,00
V 1345-PU122 Ex			220,0	9643085.02	650	10.196,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET/PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

V(X)13... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 80

Lauftrad: Freistromrad

freier Durchgang: Ø 80 mm

Drehzahl: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Lauftrad aus Grauguss. Motor (C/D/T) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

C, D, ET, T: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung
Ex: Explosionsgeschützt
Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer und Thermofühler in der Wicklung.

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
V 1334-C24	Dir	1,30	63,0	9543005.02	660	2.526,00
V 1334-ET34		2,90	121,0	9544150.01	660	4.673,00
V 1336-C24	Dir	1,30	63,0	9543003.02	660	2.526,00
V 1336-ET34		2,90	121,0	9544151.01	660	4.673,00
V 1344-D44	Dir	2,60	66,0	9543001.02	660	2.725,00
V 1344-ET34		2,90	122,0	9544152.01	660	4.673,00
V 1346-D44	Dir	2,60	66,0	9543008.02	660	2.725,00
VX 1345-T44	Dir	3,70	107,0	9544300.03	660	4.621,00
VX 1345-T44	St/Dr		107,0	9544301.03	660	4.731,00
VX 1345-ET44	Dir		122,0	9544155.01	660	5.240,00
VX 1345-ET44	St/Dr		122,0	9544156.01	660	5.410,00
VX 1345-T54	St/Dr	5,00	118,0	9544302.03	660	5.012,00
VX 1345-ET54			122,0	9544157.01	660	5.547,00
VX 1346-T54	St/Dr	5,00	118,0	9544303.03	660	5.012,00
VX 1346-ET54			122,0	9544158.01	660	5.547,00
VX 1346-T64	St/Dr	6,50	122,0	9544304.03	660	5.313,00
VX 1346-ET64			139,0	9544159.01	660	5.855,00
Ex-Ausführung						
V 1334-C24 Ex	Dir	1,30	64,0	9643005.02	660	2.697,00
V 1334-ET34 Ex		2,90	121,0	9644150.01	660	5.274,00
V 1336-C24 Ex	Dir	1,30	64,0	9643003.02	660	2.697,00
V 1336-ET34 Ex		2,90	121,0	9644151.01	660	5.274,00
V 1344-D44 Ex	Dir	2,60	67,0	9643001.02	660	2.871,00
V 1344-ET34 Ex		2,90	121,0	9644152.01	660	5.274,00
V 1346-D44 Ex	Dir	2,60	67,0	9643008.02	660	2.871,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
VX 1345-T44 Ex	Dir	3,70	107,0	9644300.03	660	5.208,00
VX 1345-T44 Ex	St/Dr		107,0	9644301.03	660	5.489,00
VX 1345-ET44 Ex	Dir		122,0	9644155.01	660	5.570,00
VX 1345-ET44 Ex	St/Dr		122,0	9644156.01	660	5.685,00
VX 1345-T54 Ex	St/Dr	5,00	118,0	9644302.03	660	5.585,00
VX 1345-ET54 Ex			122,0	9644157.01	660	5.912,00
VX 1346-T54 Ex	St/Dr	5,00	118,0	9644303.03	660	5.585,00
VX 1346-ET54 Ex			122,0	9644158.01	660	5.912,00
VX 1346-T64 Ex	St/Dr	6,50	122,0	9644304.03	660	6.081,00
VX 1346-ET64 Ex			139,0	9644159.01	660	6.458,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

MXS23... / 2-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 100

Laufgrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: Ø 80 mm

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufgrad aus Grauguss. Motor (T/P) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

T, P, ET: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer, und Thermofühler in der Wicklung. und Thermofühler in der Wicklung.

P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
MXS 2328-T72	St/Dr	9,50	120,0	9522510.01	620	5.217,00
MXS 2328-ET72			146,0	9522560.01	620	6.094,00
MXS 2330-T82	St/Dr	11,50	123,0	9522511.01	620	5.454,00
MXS 2330-ET82			146,0	9522561.01	620	6.265,00
MXS 2332-T82	St/Dr	11,50	123,0	9522512.01	620	5.454,00
MXS 2332-ET82			146,0	9522562.01	620	6.265,00
MXS 2332-P92	St/Dr	14,40	178,0	9522513	620	7.428,00
MXS 2332-PU92			189,0	9522563	620	8.364,00
MXS 2334-P92	St/Dr	14,40	178,0	9522514	620	7.428,00
MXS 2334-PU92			189,0	9522564	620	8.364,00
MXS 2334-P102	St/Dr	19,60	178,0	9522515	620	7.539,00
MXS 2334-PU102			189,0	9522565	620	8.496,00
MXS 2336-P92	St/Dr	14,40	180,0	9522516	620	7.539,00
MXS 2336-PU92			191,0	9522566	620	8.496,00
MXS 2336-P102	St/Dr	19,60	180,0	9522517	620	7.539,00
MXS 2336-PU102			191,0	9522567	620	8.496,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
MXS 2338-P102	St/Dr	19,60	180,0	9522518	620	7.428,00
MXS 2338-PU102			191,0	9522568	620	8.364,00
MXS 2338-P122	St/Dr	25,40	198,0	9522519	620	8.507,00
MXS 2338-PU122			211,0	9522569	620	9.371,00
Ex-Ausführung						
MXS 2328-T72 Ex	St/Dr	9,50	120,0	9622510.01	620	5.338,00
MXS 2328-ET72 Ex			146,0	9622560.01	620	6.219,00
MXS 2330-T82 Ex	St/Dr	11,50	123,0	9622511.01	620	5.585,00
MXS 2330-ET82 Ex			146,0	9622561.01	620	6.448,00
MXS 2332-T82 Ex	St/Dr	11,50	123,0	9622512.01	620	5.585,00
MXS 2332-ET82 Ex			146,0	9622562.01	620	6.448,00
MXS 2332-P92 Ex	St/Dr	14,40	190,0	9622513	620	8.887,00
MXS 2332-PU92 Ex			201,0	9622563	620	9.659,00
MXS 2334-P92 Ex	St/Dr	14,40	190,0	9622514	620	8.887,00
MXS 2334-PU92 Ex			201,0	9622564	620	9.659,00
MXS 2334-P102 Ex	St/Dr	19,60	190,0	9622515	620	8.931,00
MXS 2334-PU102 Ex			201,0	9622565	620	9.738,00
MXS 2336-P92 Ex	St/Dr	14,40	192,0	9622516	620	8.931,00
MXS 2336-PU92 Ex			203,0	9622566	620	9.738,00
MXS 2336-P102 Ex	St/Dr	19,60	192,0	9622517	620	8.931,00
MXS 2336-PU102 Ex			203,0	9622567	620	9.738,00
MXS 2338-P102 Ex	St/Dr	19,60	192,0	9622518	620	8.931,00
MXS 2338-PU102 Ex			203,0	9622568	620	9.738,00
MXS 2338-P122 Ex	St/Dr	25,40	210,0	9622519	620	9.921,00
MXS 2338-PU122 Ex			223,0	9622569	620	10.446,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET/PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

MXS23... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: Ø 80 mm

Drehzahl: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor (C/D/T) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

C, D, ET, T: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer und Thermofühler in der Wicklung.

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
MXS 2328-C24	Dir	1,30	74,0	9540570.01	630	2.759,00
MXS 2328-ET34		2,90	128,0	9540640.01	630	5.171,00
MXS 2330-C24	Dir	1,30	74,0	9540571.01	630	2.759,00
MXS 2330-ET34		2,90	128,0	9540641.01	630	5.171,00
MXS 2332-D44	Dir	2,60	80,0	9540572.01	630	2.908,00
MXS 2332-ET34		2,90	128,0	9540642.01	630	5.227,00
MXS 2334-D44	Dir	2,60	80,0	9540573.01	630	2.908,00
MXS 2334-ET34		2,90	128,0	9540643.01	630	5.227,00
MXS 2336-D44	Dir	2,60	82,0	9540576.01	630	2.908,00
MXS 2336-ET34		2,90	130,0	9540646.01	630	5.227,00
MXS 2338-D44	Dir	2,60	82,0	9540578.01	630	2.908,00
MXS 2338-ET34		2,90	130,0	9540648.01	630	5.227,00
MXS 2340-T34	Dir	2,90	118,0	9540450.01	630	4.763,00
MXS 2340-ET34			135,0	9540650.01	630	5.227,00
MXS 2340-T44	Dir	3,70	122,0	9540404.01	630	4.792,00
MXS 2340-T44	St/Dr		122,0	9540458.01	630	4.962,00
MXS 2340-ET44	Dir		135,0	9540693.01	630	5.282,00
MXS 2340-ET44	St/Dr		135,0	9540658.01	630	5.282,00
MXS 2342-T44	Dir	3,70	122,0	9540451.01	630	4.792,00
MXS 2342-T44	St/Dr		122,0	9540452.01	630	4.962,00
MXS 2342-ET44	Dir		135,0	9540651.01	630	5.282,00
MXS 2342-ET44	St/Dr		135,0	9540652.01	630	5.282,00
MXS 2344-T44	Dir	3,70	122,0	9540453.01	630	4.792,00
MXS 2344-T44	St/Dr		122,0	9540454.01	630	4.962,00
MXS 2344-ET44	Dir		135,0	9540653.01	630	5.282,00
MXS 2344-ET44	St/Dr		135,0	9540654.01	630	5.282,00
MXS 2344-T54	St/Dr	5,00	132,0	9540455.01	630	4.902,00
MXS 2344-ET54			135,0	9540655.01	630	5.282,00
MXS 2346-T54	St/Dr	5,00	132,0	9540456.01	630	4.902,00
MXS 2346-ET54			135,0	9540656.01	630	5.282,00
MXS 2346-T64	St/Dr	6,50	135,0	9540457.01	630	5.477,00
MXS 2346-ET64			153,0	9540657.01	630	6.320,00
MXS 2350-T64	St/Dr	6,50	142,0	9540526.01	630	5.365,00
MXS 2350-ET64			168,0	9540660.01	630	6.320,00
MXS 2351-T64	St/Dr	6,50	142,0	9540527.01	630	5.365,00
MXS 2351-ET64			168,0	9540661.01	630	6.320,00
MXS 2351-ET74	St/Dr	8,50	168,0	9540662.01	630	6.880,00
MXS 2352-ET74	St/Dr	8,50	168,0	9540663.01	630	6.880,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Ex-Ausführung						
MXS 2328-C24 Ex	Dir	1,30	74,0	9640570.01	630	2.887,00
MXS 2328-ET34 Ex		2,90	128,0	9640640.01	630	5.387,00
MXS 2330-C24 Ex	Dir	1,30	74,0	9640571.01	630	2.887,00
MXS 2330-ET34 Ex		2,90	128,0	9640641.01	630	5.387,00
MXS 2332-D44 Ex	Dir	2,60	80,0	9640572.01	630	3.086,00
MXS 2332-ET34 Ex		2,90	128,0	9640642.01	630	5.387,00
MXS 2334-D44 Ex	Dir	2,60	80,0	9640573.01	630	3.086,00
MXS 2334-ET34 Ex		2,90	128,0	9640643.01	630	5.387,00
MXS 2336-D44 Ex	Dir	2,60	82,0	9640576.01	630	3.086,00
MXS 2336-ET34 Ex		2,90	130,0	9640646.01	630	5.387,00
MXS 2338-D44 Ex	Dir	2,60	82,0	9640578.01	630	3.086,00
MXS 2338-ET34 Ex		2,90	130,0	9640648.01	630	5.387,00
MXS 2340-T34 Ex	Dir	2,90	118,0	9640450.01	630	5.133,00
MXS 2340-ET34 Ex			135,0	9640650.01	630	5.475,00
MXS 2340-T44 Ex	Dir	3,70	122,0	9640404.01	630	5.133,00
MXS 2340-T44 Ex	St/Dr		122,0	9640458.01	630	5.304,00
MXS 2340-ET44 Ex	Dir		135,0	9640693.01	630	5.557,00
MXS 2340-ET44 Ex	St/Dr		135,0	9640658.01	630	5.607,00
MXS 2342-T44 Ex	Dir	3,70	122,0	9640451.01	630	5.382,00
MXS 2342-T44 Ex	St/Dr		122,0	9640452.01	630	5.585,00
MXS 2342-ET44 Ex	Dir		135,0	9640651.01	630	5.492,00
MXS 2342-ET44 Ex	St/Dr		135,0	9640652.01	630	5.492,00
MXS 2344-T44 Ex	Dir	3,70	122,0	9640453.01	630	5.382,00
MXS 2344-T44 Ex	St/Dr		122,0	9640454.01	630	5.585,00
MXS 2344-ET44 Ex	Dir		135,0	9640653.01	630	5.667,00
MXS 2344-ET44 Ex	St/Dr		135,0	9640654.01	630	5.777,00
MXS 2344-T54 Ex	St/Dr	5,00	132,0	9640455.01	630	5.855,00
MXS 2344-ET54 Ex			135,0	9640655.01	630	5.822,00
MXS 2346-T54 Ex	St/Dr	5,00	132,0	9640456.01	630	5.667,00
MXS 2346-ET54 Ex			135,0	9640656.01	630	6.015,00
MXS 2346-T64 Ex	St/Dr	6,50	135,0	9640457.01	630	6.105,00
MXS 2346-ET64 Ex			153,0	9640657.01	630	6.538,00
MXS 2350-T64 Ex	St/Dr	6,50	142,0	9640526.01	630	6.169,00
MXS 2350-ET64 Ex			168,0	9640660.01	630	6.538,00
MXS 2351-T64 Ex	St/Dr	6,50	142,0	9640527.01	630	6.389,00
MXS 2351-ET64 Ex			168,0	9640661.01	630	6.538,00
MXS 2351-ET74 Ex	St/Dr	8,50	168,0	9640662.01	630	7.153,00
MXS 2352-ET74 Ex	St/Dr	8,50	168,0	9640663.01	630	7.153,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

MXS24... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: Ø 100 mm

Drehzahl: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor (T/P) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

T, ET: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter

Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
MXS 2432-T34	Dir	2,90	102,0	9542715	640	4.680,00
MXS 2432-ET34			137,0	9542720	640	5.171,00
MXS 2436-T34	Dir	2,90	104,0	9542716	640	4.680,00
MXS 2436-ET34			138,0	9542721	640	5.171,00
MXS 2438-T34	Dir	2,90	104,0	9542717	640	4.680,00
MXS 2438-ET34			138,0	9542722	640	5.171,00
MXS 2438-T44	Dir	3,70	108,0	9542718	640	5.051,00
MXS 2438-T44	St/Dr		108,0	9542719	640	5.259,00
MXS 2438-ET44	Dir		138,0	9542723	640	5.171,00
MXS 2438-ET44	St/Dr		138,0	9542724	640	5.312,00
MXS 2442-T44	Dir	3,70	129,0	9542460.01	640	4.631,00
MXS 2442-T44	St/Dr		129,0	9542461.01	640	4.790,00
MXS 2442-ET44	Dir	3,70	142,0	9542510.01	640	5.114,00
MXS 2442-ET44	St/Dr		142,0	9542511.01	640	5.228,00
MXS 2442-T54	St/Dr	5,00	139,0	9542462.01	640	5.004,00
MXS 2442-ET54			142,0	9542512.01	640	5.228,00
MXS 2444-T54	St/Dr	5,00	139,0	9542463.01	640	5.004,00
MXS 2444-ET54			142,0	9542513.01	640	5.228,00
MXS 2446-T54	St/Dr	5,00	139,0	9542464.01	640	5.004,00
MXS 2446-ET54			142,0	9542514.01	640	5.228,00
MXS 2446-T64	St/Dr	6,50	142,0	9542465.01	640	5.058,00
MXS 2446-ET64			160,0	9542515.01	640	5.923,00
MXS 2450-ET74	St/Dr	8,50	184,0	9542570.01	640	7.418,00
MXS 2450-P84	St/Dr	12,20	209,0	9542551	640	8.334,00
MXS 2450-PU84			219,0	9542571	640	8.719,00
MXS 2454-P84	St/Dr	12,20	209,0	9542552	640	8.334,00
MXS 2454-PU84			219,0	9542572	640	8.719,00
MXS 2457-P84	St/Dr	12,20	209,0	9542553	640	8.334,00
MXS 2457-PU84			219,0	9542573	640	8.719,00
MXS 2457-P94	St/Dr	14,60	209,0	9542554	640	8.334,00
MXS 2457-PU94			219,0	9542574	640	8.825,00
MXS 2460-P94	St/Dr	14,60	209,0	9542555	640	8.334,00
MXS 2460-PU94			219,0	9542575	640	8.825,00
MXS 2460-P104	St/Dr	19,30	231,0	9542556	640	8.578,00
MXS 2460-PU104			244,0	9542576	640	9.596,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Ex-Ausführung						
MXS 2432-T34 Ex	Dir	2,90	102,0	9642715	640	5.230,00
MXS 2432-ET34 Ex			137,0	9642720	640	5.447,00
MXS 2436-T34 Ex	Dir	2,90	104,0	9642716	640	5.230,00
MXS 2436-ET34 Ex			138,0	9642721	640	5.447,00
MXS 2438-T34 Ex	Dir	2,90	104,0	9642717	640	5.440,00
MXS 2438-ET34 Ex			138,0	9642722	640	5.923,00
MXS 2438-T44 Ex	Dir	3,70	108,0	9642718	640	5.693,00
MXS 2438-T44 Ex	St/Dr		108,0	9642719	640	5.923,00
MXS 2438-ET44 Ex	Dir		138,0	9642723	640	6.015,00
MXS 2438-ET44 Ex	St/Dr		138,0	9642724	640	6.136,00
MXS 2442-T44 Ex	Dir	3,70	129,0	9642460.01	640	5.236,00
MXS 2442-T44 Ex	St/Dr		129,0	9642461.01	640	5.440,00
MXS 2442-ET44 Ex	Dir	3,70	142,0	9642510.01	640	5.693,00
MXS 2442-ET44 Ex	St/Dr		142,0	9642511.01	640	5.920,00
MXS 2442-T54 Ex	St/Dr	5,00	139,0	9642462.01	640	5.557,00
MXS 2442-ET54 Ex			142,0	9642512.01	640	5.932,00
MXS 2444-T54 Ex	St/Dr	5,00	139,0	9642463.01	640	5.440,00
MXS 2444-ET54 Ex			142,0	9642513.01	640	5.932,00
MXS 2446-T54 Ex	St/Dr	5,00	139,0	9642464.01	640	5.440,00
MXS 2446-ET54 Ex			142,0	9642514.01	640	5.932,00
MXS 2446-T64 Ex	St/Dr	6,50	142,0	9642465.01	640	5.491,00
MXS 2446-ET64 Ex			160,0	9642515.01	640	6.041,00
MXS 2450-ET74 Ex	St/Dr	8,50	184,0	9642570.01	640	7.759,00
MXS 2450-P84 Ex	St/Dr	12,20	221,0	9642551	640	9.492,00
MXS 2450-PU84 Ex			231,0	9642571	640	10.045,00
MXS 2454-P84 Ex	St/Dr	12,20	221,0	9642552	640	9.602,00
MXS 2454-PU84 Ex			231,0	9642572	640	10.155,00
MXS 2457-P84 Ex	St/Dr	12,20	221,0	9642553	640	9.602,00
MXS 2457-PU84 Ex			231,0	9642573	640	10.155,00
MXS 2457-P94 Ex	St/Dr	14,60	221,0	9642554	640	9.824,00
MXS 2457-PU94 Ex			231,0	9642574	640	10.265,00
MXS 2460-P94 Ex	St/Dr	14,60	221,0	9642555	640	9.824,00
MXS 2460-PU94 Ex			231,0	9642575	640	10.265,00
MXS 2460-P104 Ex	St/Dr	19,30	243,0	9642556	640	10.505,00
MXS 2460-PU104 Ex			256,0	9642576	640	11.059,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET/PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

MXS24... / 6-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: Ø 100 mm

Drehzahl: 960 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor (T/P) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

T, ET: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter

Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P..Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und lose m Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
MXS 2436-T36	Dir	2,30	104,0	9561221	640	5.173,00
MXS 2436-ET36			156,0	9561241	640	5.912,00
MXS 2438-T36	Dir	2,30	104,0	9561222	640	5.173,00
MXS 2438-ET36			156,0	9561242	640	5.912,00
MXS 2444-T26	Dir	1,60	125,0	9561224.01	640	5.173,00
MXS 2444-ET26			160,0	9561245.01	640	6.196,00
MXS 2446-T36	Dir	2,30	125,0	9561226.01	640	5.173,00
MXS 2446-ET36			160,0	9561247.01	640	6.196,00
MXS 2450-T46	Dir	3,10	153,0	9561130.01	640	6.835,00
MXS 2450-T46	St/Dr		153,0	9561131.01	640	7.025,00
MXS 2450-ET46	Dir		192,0	9561140.01	640	7.897,00
MXS 2450-ET46	St/Dr		192,0	9561141.01	640	8.008,00
MXS 2454-T46	Dir	3,10	153,0	9561132.01	640	6.835,00
MXS 2454-T46	St/Dr		153,0	9561133.01	640	7.025,00
MXS 2454-ET46	Dir		192,0	9561142.01	640	7.897,00
MXS 2454-ET46	St/Dr		192,0	9561143.01	640	8.008,00
MXS 2454-T56	St/Dr	4,00	163,0	9561134.01	640	6.945,00
MXS 2454-ET56			192,0	9561144.01	640	8.008,00
MXS 2457-T56	St/Dr	4,00	163,0	9561135.01	640	6.945,00
MXS 2457-ET56			192,0	9561145.01	640	8.008,00
MXS 2457-T66	St/Dr	4,90	166,0	9561136.01	640	6.945,00
MXS 2457-ET66			192,0	9561146.01	640	8.008,00
MXS 2460-T66	St/Dr	4,90	166,0	9561137.01	640	6.945,00
MXS 2460-ET66			192,0	9561147.01	640	8.008,00
Ex-Ausführung						
MXS 2436-T36 Ex	Dir	2,30	104,0	9661221	640	5.899,00
MXS 2436-ET36 Ex			156,0	9661241	640	6.173,00
MXS 2438-T36 Ex	Dir	2,30	104,0	9661222	640	5.899,00
MXS 2438-ET36 Ex			156,0	9661242	640	6.173,00
MXS 2444-T26 Ex	Dir	1,60	125,0	9661224.01	640	5.899,00
MXS 2444-ET26 Ex			160,0	9661245.01	640	6.287,00
MXS 2446-T36 Ex	Dir	2,30	125,0	9661226.01	640	5.899,00
MXS 2446-ET36 Ex			160,0	9661247.01	640	6.287,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
MXS 2450-T46 Ex	Dir	3,10	153,0	9661130.01	640	7.083,00
MXS 2450-T46 Ex	St/Dr		153,0	9661131.01	640	7.201,00
MXS 2450-ET46 Ex	Dir		192,0	9661140.01	640	8.118,00
MXS 2450-ET46 Ex	St/Dr		192,0	9661141.01	640	8.228,00
MXS 2454-T46 Ex	Dir	3,10	153,0	9661132.01	640	7.083,00
MXS 2454-T46 Ex	St/Dr		153,0	9661133.01	640	7.201,00
MXS 2454-ET46 Ex	Dir		192,0	9661142.01	640	8.118,00
MXS 2454-ET46 Ex	St/Dr		192,0	9661143.01	640	8.228,00
MXS 2454-T56 Ex	St/Dr	4,00	163,0	9661134.01	640	7.141,00
MXS 2454-ET56 Ex			192,0	9661144.01	640	8.241,00
MXS 2457-T56 Ex	St/Dr	4,00	163,0	9661135.01	640	7.141,00
MXS 2457-ET56 Ex			192,0	9661145.01	640	8.241,00
MXS 2457-T66 Ex	St/Dr	4,90	166,0	9661136.01	640	7.286,00
MXS 2457-ET66 Ex			192,0	9661146.01	640	8.308,00
MXS 2460-T66 Ex	St/Dr	4,90	166,0	9661137.01	640	7.286,00
MXS 2460-ET66 Ex			192,0	9661147.01	640	8.308,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

VX24... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: Freistromrad

freier Durchgang: Ø 100 mm

Drehzahl: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor (D/T/P) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

T, ET, P: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und

Trockenaufstellung

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
VX 2436-D54	Dir	3,20	78,0	9544422.03	660	4.276,00
VX 2436-D54	St/Dr			9544423.03	660	4.388,00
VX 2436-ET44	Dir	3,70	123,0	9544370.01	660	5.342,00
VX 2436-ET44	St/Dr		123,0	9544371.01	660	5.445,00
VX 2439-D54	Dir	3,20	78,0	9544424.03	660	4.276,00
VX 2439-D54	St/Dr			9544425.03	660	4.388,00
VX 2439-ET44	Dir	3,70	123,0	9544372.01	660	5.342,00
VX 2439-ET44	St/Dr		123,0	9544373.01	660	5.445,00
VX 2440-T54	St/Dr	5,00	123,0	9544428.03	660	4.957,00
VX 2440-ET54			126,0	9544374.01	660	5.455,00
VX 2442-T54	St/Dr	5,00	123,0	9544429.03	660	4.957,00
VX 2442-ET54			126,0	9544375.01	660	5.455,00
VX 2442-T64	St/Dr	6,50	126,0	9544430.03	660	5.265,00
VX 2442-ET64			144,0	9544376.01	660	5.867,00
VX 2444-T64	St/Dr	6,50	126,0	9544431.03	660	5.265,00
VX 2444-ET64			144,0	9544377.01	660	5.867,00
VX 2444-ET74	St/Dr	8,50	144,0	9544378.01	660	6.629,00
VX 2446-ET74	St/Dr	8,50	144,0	9544379.01	660	6.629,00
VX 2446-P84	St/Dr	12,20	177,0	9544434.02	660	6.874,00
VX 2446-PU84			187,0	9544458.02	660	7.763,00
VX 2452-P84	St/Dr	12,20	205,0	9544435.02	660	7.314,00
VX 2452-PU84			215,0	9544459.02	660	8.206,00
VX 2454-P84	St/Dr	12,20	205,0	9544436.02	660	7.314,00
VX 2454-PU84			215,0	9544460.02	660	8.206,00
VX 2454-P94	St/Dr	14,60	205,0	9544437.02	660	7.379,00
VX 2454-PU94			215,0	9544461.02	660	8.272,00
VX 2456-P94	St/Dr	14,60	205,0	9544438.02	660	7.379,00
VX 2456-PU94			215,0	9544462.02	660	8.272,00
VX 2456-P104	St/Dr	19,30	227,0	9544439.02	660	8.294,00
VX 2456-PU104			240,0	9544463.02	660	9.253,00
VX 2458-P94	St/Dr	19,30	205,0	9544440.02	660	7.379,00
VX 2458-PU94			215,0	9544464.02	660	8.272,00
VX 2458-P104	St/Dr	19,30	227,0	9544441.02	660	8.294,00
VX 2458-PU104			240,0	9544465.02	660	9.253,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Ex-Ausführung						
VX 2436-D54 Ex	Dir	3,20	78,0	9644422.03	660	4.271,00
VX 2436-D54 Ex	St/Dr		78,0	9644423.03	660	4.446,00
VX 2436-ET44 Ex	Dir	3,70	123,0	9644370.01	660	5.923,00
VX 2436-ET44 Ex	St/Dr		123,0	9644371.01	660	6.048,00
VX 2439-D54 Ex	Dir	3,20	78,0	9644424.03	660	4.271,00
VX 2439-D54 Ex	St/Dr		78,0	9644425.03	660	4.446,00
VX 2439-ET44 Ex	Dir	3,70	123,0	9644372.01	660	5.923,00
VX 2439-ET44 Ex	St/Dr		123,0	9644373.01	660	6.048,00
VX 2440-T54 Ex	St/Dr	5,00	123,0	9644428.03	660	5.370,00
VX 2440-ET54 Ex			126,0	9644374.01	660	6.094,00
VX 2442-T54 Ex	St/Dr	5,00	123,0	9644429.03	660	5.370,00
VX 2442-ET54 Ex			126,0	9644375.01	660	6.094,00
VX 2442-T64 Ex	St/Dr	6,50	126,0	9644430.03	660	5.813,00
VX 2442-ET64 Ex			144,0	9644376.01	660	6.390,00
VX 2444-T64 Ex	St/Dr	6,50	126,0	9644431.03	660	5.813,00
VX 2444-ET64 Ex			144,0	9644377.01	660	6.390,00
VX 2444-ET74 Ex	St/Dr	8,50	144,0	9644378.01	660	7.118,00
VX 2446-ET74 Ex	St/Dr	8,50	144,0	9644379.01	660	7.118,00
VX 2446-P84 Ex	St/Dr	12,20	177,0	9644434.02	660	8.441,00
VX 2446-PU84 Ex			187,0	9644458.02	660	9.067,00
VX 2452-P84 Ex	St/Dr	12,20	205,0	9644435.02	660	8.881,00
VX 2452-PU84 Ex			215,0	9644459.02	660	9.509,00
VX 2454-P84 Ex	St/Dr	12,20	205,0	9644436.02	660	8.881,00
VX 2454-PU84 Ex			215,0	9644460.02	660	9.509,00
VX 2454-P94 Ex	St/Dr	14,60	205,0	9644437.02	660	8.947,00
VX 2454-PU94 Ex			215,0	9644461.02	660	9.574,00
VX 2456-P94 Ex	St/Dr	14,60	205,0	9644438.02	660	8.947,00
VX 2456-PU94 Ex			215,0	9644462.02	660	9.574,00
VX 2456-P104 Ex	St/Dr	19,30	227,0	9644439.02	660	9.861,00
VX 2456-PU104 Ex			240,0	9644463.02	660	10.664,00
VX 2458-P94 Ex	St/Dr	14,60	205,0	9644440.02	660	8.947,00
VX 2458-PU94 Ex			215,0	9644464.02	660	9.574,00
VX 2458-P104 Ex	St/Dr	19,30	227,0	9644441.02	660	9.861,00
VX 2458-PU104 Ex			240,0	9644465.02	660	10.664,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET/PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

MXS34... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad
freier Durchgang: Ø 100 mm

Drehzahl: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor (P) und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

ET, P: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und

Trockenaufstellung

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P..Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
MXS 3450-ET74	St/Dr	8,50	202,0	9545770	670	6.747,00
MXS 3450-P84	St/Dr	12,2	227,0	9545761	670	7.528,00
MXS 3450-PU84				9545771	670	8.578,00
MXS 3454-P84	St/Dr	12,2	227,0	9545762	670	7.759,00
MXS 3454-PU84			237,0	9545772	670	8.511,00
MXS 3457-P94	St/Dr	14,6	227,0	9545763	670	7.769,00
MXS 3457-PU94			237,0	9545773	670	8.522,00
MXS 3457-P104	St/Dr	19,3	249,0	9545764	670	8.232,00
MXS 3457-PU104			262,0	9545774	670	8.970,00
MXS 3460-P94	St/Dr	14,6	227,0	9545765	670	7.769,00
MXS 3460-PU94			237,0	9545775	670	8.522,00
MXS 3460-P104	St/Dr	19,3	249,0	9545766	670	8.237,00
MXS 3460-PU104			262,0	9545776	670	9.020,00
Ex-Ausführung						
MXS 3450-ET74 Ex	St/Dr	8,50	202,0	9645770	670	7.186,00
MXS 3450-P84 Ex	St/Dr	12,2	239,0	9645761	670	8.837,00
MXS 3450-PU84 Ex			249,0	9645771	670	9.300,00
MXS 3454-P84 Ex	St/Dr	12,2	239,0	9645762	670	8.848,00
MXS 3454-PU84 Ex			249,0	9645772	670	9.466,00
MXS 3457-P94 Ex	St/Dr	14,6	239,0	9645763	670	8.859,00
MXS 3457-PU94 Ex			249,0	9645773	670	9.496,00
MXS 3457-P104 Ex	St/Dr	19,3	261,0	9645764	670	9.300,00
MXS 3457-PU104 Ex			274,0	9645774	670	9.992,00
MXS 3460-P94 Ex	St/Dr	14,6	239,0	9645765	670	8.881,00
MXS 3460-PU94 Ex			249,0	9645775	670	9.508,00
MXS 3460-P104 Ex	St/Dr	19,3	261,0	9645766	670	9.310,00
MXS 3460-PU104 Ex			274,0	9645776	670	10.000,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET/PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

MXS34... / 6-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: Ø 100 mm

Drehzahl: 960 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

P: Motortyp

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperrkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
MXS3450-P76	St/Dr	7,30	222,0	9561640	680	7.352,00
MXS3450-PU76			228,0	9561650	680	8.205,00
MXS3454-P76	St/Dr	7,30	222,0	9561641	680	7.384,00
MXS3454-PU76			228,0	9561651	680	8.232,00
MXS3457-P76	St/Dr	7,30	222,0	9561642	680	7.352,00
MXS3457-PU76			228,0	9561652	680	8.205,00
MXS3460-P76	St/Dr	7,30	222,0	9561643	680	7.396,00
MXS3460-PU76			228,0	9561653	680	8.254,00
MXS 3468-P76	St/Dr	7,30	267,0	9563470	680	9.979,00
MXS 3468-PU76			273,0	9563480	680	11.164,00
MXS 3470-P76	St/Dr	7,30	267,0	9563471	680	9.979,00
MXS 3470-PU76			273,0	9563481	680	11.164,00
MXS 3472-P86	St/Dr	10,00	284,0	9563472	680	10.417,00
MXS 3472-PU86			294,0	9563482	680	11.600,00
MXS 3474-P86	St/Dr	10,00	284,0	9563473	680	10.417,00
MXS 3474-PU86			294,0	9563483	680	11.600,00
Ex-Ausführung						
MXS3450-P76 Ex	St/Dr	7,30	234,0	9661640	680	8.705,00
MXS3450-PU76 Ex			240,0	9661650	680	9.409,00
MXS3454-P76 Ex	St/Dr	7,30	234,0	9661641	680	8.732,00
MXS3454-PU76 Ex			240,0	9661651	680	9.443,00
MXS3457-P76 Ex	St/Dr	7,30	234,0	9661642	680	9.310,00
MXS3457-PU76 Ex			240,0	9661652	680	9.365,00
MXS3460-P76 Ex	St/Dr	7,30	234,0	9661643	680	8.749,00
MXS3460-PU76 Ex			240,0	9661653	680	9.465,00
MXS 3468-P76 Ex	St/Dr	7,30	279,0	9663470	680	11.147,00
MXS 3468-PU76 Ex			285,0	9663480	680	12.228,00
MXS 3470-P76 Ex	St/Dr	7,30	279,0	9663471	680	11.147,00
MXS 3470-PU76 Ex			285,0	9663481	680	12.228,00
MXS 3472-P86 Ex	St/Dr	10,00	297,0	9663472	680	11.580,00
MXS 3472-PU86 Ex			306,0	9663482	680	12.786,00
MXS 3474-P86 Ex	St/Dr	10,00	297,0	9663473	680	11.580,00
MXS 3474-PU86 Ex			306,0	9663483	680	12.786,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständen). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

K33... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Laufgrad: geschlossenes Zweikanalrad

freier Durchgang: Ø 80 mm

Drehzahl: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufgrad aus Grauguss. Motor und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:

P: Motortyp

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P..Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
K 3352-P94	St/Dr	14,60	218,0	9546140.02	670	8.089,00
K 3352-PU94			224,0	9546120.02	670	9.125,00
K 3354-P94	St/Dr	14,60	218,0	9546142.02	670	8.089,00
K 3354-PU94			224,0	9546122.02	670	9.125,00
K 3356-P104	St/Dr	19,30	234,0	9546144.02	670	8.936,00
K 3356-PU104			244,0	9546124.02	670	10.043,00
K 3358-P104	St/Dr	19,30	234,0	9546146.02	670	8.936,00
K 3358-PU104			244,0	9546126.02	670	10.043,00
Ex-Ausführung						
K 3352-P94 Ex	St/Dr	14,60	228,0	9646140.02	670	9.866,00
K 3352-PU94 Ex			236,0	9646120.02	670	10.351,00
K 3354-P94 Ex	St/Dr	14,60	230,0	9646142.02	670	9.866,00
K 3354-PU94 Ex			236,0	9646122.02	670	10.351,00
K 3356-P104 Ex	St/Dr	19,30	246,0	9646144.02	670	10.714,00
K 3356-PU104 Ex			256,0	9646124.02	670	11.407,00
K 3358-P104 Ex	St/Dr	19,30	246,0	9646146.02	670	10.714,00
K 3358-PU104 Ex			256,0	9646126.02	670	11.407,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

K33... / 6-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Laufrad: geschlossenes Zweikanalrad

freier Durchgang: Ø 80 mm

Drehzahl: 960 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor und Hydraulik wahlweise auch in Edelstahl lieferbar (auf Anfrage)

Ausführung / Modellcode:
P: Motortyp

U: Motor umflutet

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Motoren serienmäßig mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer und Thermofühler in der Wicklung.

P..Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende

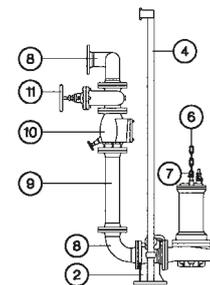
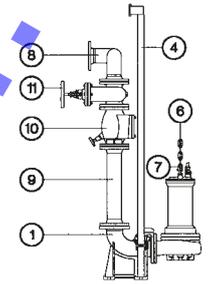


Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Normalausführung						
K3366-P96	St/Dr	13,60	280,0	9566520.02	680	12.105,00
K3366-PU96			288,0	9566620.02	680	13.022,00
K3368-P96	St/Dr	13,60	280,0	9566522.02	680	12.105,00
K3368-PU96			288,0	9566622.02	680	13.022,00
K3370-P96	St/Dr	13,60	280,0	9566524.02	680	12.105,00
K3370-PU96			288,0	9566624.02	680	13.022,00
Ex-Ausführung						
K3366-P96 Ex	St/Dr	13,60	292,0	9666520.02	680	14.097,00
K3366-PU96 Ex			300,0	9666620.02	680	14.371,00
K3368-P96 Ex	St/Dr	13,60	292,0	9666522.02	680	14.097,00
K3368-PU96 Ex			300,0	9666622.02	680	14.371,00
K3370-P96 Ex	St/Dr	13,60	292,0	9666524.02	680	14.097,00
K3370-PU96 Ex			300,0	9666624.02	680	14.371,00

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: auf Anfrage.

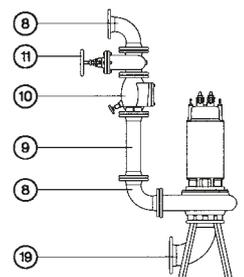
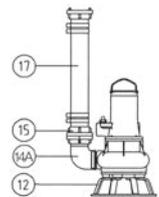
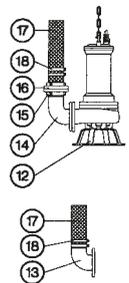
Zubehör für Abwasser-Tauchmotorpumpen CTP50, CTP 70 / TP 53, TP 70 / MXS / V(X) / K Typengruppe 7A

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
(1) Automatisches Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungsgegenflansch, Kupplungsfußkrümmer und Führungsrohrkonsole Ausführung (Werkstoff):					
- Grauguss	KK 80/G3	DN80 / G3	8604035	110	271,00
	KK 80/80	DN80	8604025	110	369,00
	KK 80/100	DN80/DN100	8604030	110	461,00
	KK 100/100	DN100	8604055	110	491,00
	KK 100/80	DN100/DN80	8604060	110	769,00
	KK 150/150	DN150	8604070	110	987,00
	KK 150/100	DN150/DN100	8603632	110	1.106,00
	KK 200/150	DN200/DN150	8604105	110	2.819,00
- Grauguss, Führungsrohrkonsole aus Edelstahl	KKR 80/G3	DN80 / G3	8604036	110	582,00
	KKR 80/80	DN80	8604026	110	688,00
	KKR 80/100	DN80/DN100	8604031	110	755,00
	KKR 100/100	DN100	8604056	110	803,00
	KKR 100/80	DN100/DN80	8604061	110	999,00
	KKR 150/150	DN150	8604071	110	1.525,00
	KKR 150/100	DN150/DN100	8604073	110	1.645,00
	KKR 200/150	DN200/DN150	8604106	110	3.259,00
- komplett Edelstahl	KKC 80/G3	DN80 / G3	8604037	110	2.697,00
	KKC 80/80	DN80	8604027	110	2.391,00
	KKC 100/100	DN100	8604057	110	3.460,00
	KKC 150/150	DN150	8604072	110	6.032,00
(2) Automatisches Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungsfußstück, Kupplungsgegenflansch und Führungsrohrkonsole Ausführung (Werkstoff):					
- Grauguss	KS 100/100	DN100	8604065.01	110	890,00
	KS 80/100	DN80/DN100	8604045	110	833,00
	KS 150/150	DN150	8604075	110	1.838,00
Express-Anker-Kits aus Edelstahl V 4A, zur Befestigung von Kupplungs- systemen	für KK... 80..., KK... 100, KK... 150... KS80...,KS100...,KS150...		8604302	110	96,00
	für KK 200...		8604304	110	349,00
	für KKR 200...		8604303	110	329,00
(4) Führungsrohre, paarweise, je m					
- Stahl, verzinkt	Ø 1½" für DN80 und DN100		2190155	110	68,00
	Ø 2" für DN150		2190205	110	85,00
	- Edelstahl	Ø 1" für DN65		2190252	110
Ø 1½" für DN80 und DN100		2190254	110	137,00	
Ø 2" für DN150		2190256	110	234,00	
Zwischenkonsole zur Führungsrohr-Verlängerung					
- Grauguss	Ø 1 ½" für DN100		7322931	110	275,00
	Ø 2" für DN150		7320121A	110	336,00
- Edelstahl	Ø 1 ½" für DN80		7323854A	110	342,00
	Ø 1 ½" für DN100		7320355B	110	498,00
	Ø 2" für DN150		7323974B	110	648,00



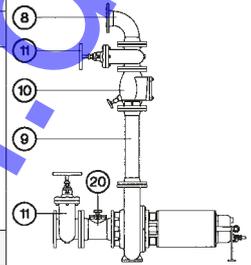
Zubehör für Abwasser-Tauchmotorpumpen CTP50 / CTP70 / TP53, TP70 / MXS / V(X) / K Typengruppe 7A

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
(6)(7) Pumpenkettensätze, geprüft					
- Pumpenkettensatz, Ein-Strang 320 kg 4x12/984 mit Schäkel,	Länge 2 m	2800362.02	110	155,00	
	Länge 3 m	2800362.03	110	188,00	
	Länge 4 m	2800362.04	110	223,00	
	Länge 5 m	2800362.05	110	263,00	
	Länge 6 m	2800362.06	110	292,00	
	Länge 8 m	2800362.08	110	362,00	
- Pumpenkettensatz, Zwei-Strang 320 kg 4x12/984 mit Schäkel,	Länge 4 m	2800367.04	110	399,00	
	Länge 5 m	2800367.05	110	447,00	
	Länge 6 m	2800367.06	110	496,00	
	Länge 8 m	2800367.08	110	732,00	
- Pumpenkettensatz, Zwei-Strang 560 kg 5x15/943 mit Schäkel.	Länge 4 m	2800365.04	110	607,00	
	Länge 6 m	2800365.06	110	755,00	
- Pumpenkettensatz, Zwei-Strang 850 kg 6x18/998 mit Schäkel.	Länge 6 m	2800366.06	110	979,00	
(8) 90° Bogen mit 2 Flanschen					
- Stahl	DN80	2153302	110	209,00	
	DN100	2153303	110	218,00	
	DN150	2153353	110	350,00	
	DN200	2153363	110	614,00	
oder Vereinigungsstück für Druckleitung bei Doppel- Pumpstationen, mit 3 Flanschen, Abgang horizontal (auch mit vertikalem Abgang lieferbar) jeweils in verschie- denen Abmessungen gemäß Pumpenabstand	DN80/80/80	2160006	110	521,00	
	DN80/100/80	2160008	110	568,00	
	DN100/100/100	2160010	110	672,00	
	DN100/125/100	2160012	110	951,00	
(9) Druckrohrleitung Stahl, mit 2 Flanschen (FF-Stück), 1m lang, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
	DN80	2152081	110	227,00	
	DN100	2152201	110	260,00	
	DN125	2152221	110	318,00	
	DN150	2152251	110	385,00	
Druckrohrleitung Stahl Verlängerung, je m	DN80	2150080	110	64,00	
	DN100	2150100	110	76,00	
	DN125	2150125	110	97,00	
	DN150	2150150	110	137,00	
(10) Rückschlagklappe GG, mit Reinigungsöffnung, Anlüftvorrichtung und 2 Flanschen, PN 10					
	DN80	2212807	110	223,00	
	DN100	2212809	110	509,00	
	DN125	2212810	110	808,00	
	DN150	2212811	110	987,00	
(11) Keilflachschieber GG, mit 2 Flanschen					
	DN80 (PN 16)	2216080	110	319,00	
	DN100 (PN 10)	2216100	110	299,00	
	DN125 (PN 10)	2216125	110	433,00	
	DN150 (PN 10)	2216150	110	452,00	



Zubehör für Abwasser-Tauchmotorpumpen CTP53, CTP70 / TP53, TP70 / MXS / V(X) / K Typengruppe 7A

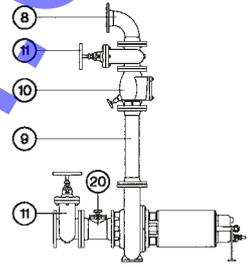
Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
(12) Bodenstützring					
- Stahl, beschichtet	für TP 70		7321345	110	198,00
	für CTP 70 (Edelstahl)		7321344	110	344,00
	NB 100 A	DN 100	7321215	110	217,00
	NB 150 A	DN 150	7321285	110	260,00
(13) Anschlussbogen mit Flansch und Schlauchstutzen, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
		DN 100 /110 mm	6001141	110	362,00
(14) Anschlussbogen, Stahl, mit Flansch und Außengewinde, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
		DN 100 x R4"	6001121	110	370,00
		DN 150 x R6"	6001205	110	644,00
(14A) Anschlusswinkel, Stahl, 90°					
- Stahl, verzinkt		R3" IG/AG	2111805	110	56,00
- Edelstahl		R3" IG/AG	2111827	110	141,00
Doppelmuffe, Edelstahl		R3" IG	2216044	110	143,00
Gewindeflansch					
- Stahl		DN80/R3" IG	2215080	110	69,00
- Edelstahl		DN80/R3" IG	2215120	110	369,00
(15) Festkupplung, Aluminium mit Innengewinde					
		B-G3" IG	2010602	110	55,00
		A-G4" IG	2010701	110	94,00
		F-G6" IG	2010961	110	237,00
(16) Schlauchkupplung, Aluminium					
		B-75 mm	2013502	110	53,00
		A-110 mm	2013801	110	105,00
		F-150 mm	2013901	110	230,00
STORZ-Übergangsstück		A- B	2015612	110	133,00
Aluminium		F- A	2015622	110	484,00
(17) Kunststoff-Spiralschlauch (Innen Ø in mm) Schläuche mit eingebundenen Druckkupplungen auf Anfrage					
		75 mm	2632075	110	38,00
		90 mm	2632090	110	52,00
		110 mm	2632110	110	60,00
		150 mm	2632150	110	82,00
(18) Schlauchschellen					
		S 82/20	2308220	110	11,00
		S 100/20	2310020	110	11,00
		GBS 117/20	2311520	110	12,00
		GBS 168/30	2317520	110	18,00
(19) Pumpenständer, Stahl mit 2 Flanschen, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
	TVS 100 A	DN100	7321705	110	501,00
	TVS 150 A	DN150	7321725	110	815,00
Pumpenständer mit Saugrohrbogen und Reinigungsöffnung, 2 Flanschen, 1 Satz Schrauben und Dichtungen	TVS 100 A-R	DN100	8604220	110	1.377,00
	TVS 150 A-R	DN150	8604225	110	2.240,00
() Satz Schrauben mit Dichtung für Flansch					



(14A)

Zubehör für Abwasser-Tauchmotorpumpen CTP53, CTP70 / TP53, TP70 / MXS / V(X) / K Typengruppe 7A

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
- Stahl, verzinkt		DN80	2214080	110	19,00
		DN100	2214100	110	20,00
		DN125	2214120	110	38,00
		DN150	2214150	110	51,00
- Edelstahl		DN80	2214082	110	36,00
		DN100	2214102	110	38,00
		DN125	2214122	110	56,00
		DN150	2214152	110	77,00
Automatisches Spülventil					
Spülventil FV 50		G1½"	8500122	956	2.276,00
AdapterKits V13 / VX13 / MX13	KK(R) 80/80	Adapter DN80-G1½****	7325451	110	192,00
	KK(R) 100/80	Adapter DN80-G1½****	7325451	110	192,00
AdapterKits V23 / VX23 / MX23	KK(R) 100/100	Adapter DN100-G1½****	7325461	110	219,00
	KK(R) 150/100	Adapter DN100-G1½****	7325461	110	219,00
AdapterKits VX24 / MX24	KK(R) 100/100	Adapter DN100-G1½****	7325461	110	219,00
	KK(R) 150/100	Adapter DN100-G1½****	7325461	110	219,00
AdapterKits K33 / VX34 / MX34	KK(R) 150/150	Adapter DN150-G1½****	7325471	110	539,00
	KK(R) 200/150	Adapter DN150-G1½****	7325471	110	539,00
Für Pumpen der Baureihe MXS werden keine Adapter-Kits benötigt, wenn zum Zeitpunkt der Fertigung eine entsprechende Bohrung berücksichtigt wurde. Bei diesen Baureihen erfolgt der Anschluss dann direkt an die Pumpenkammer.					
*** mit 45° Anschlussbogen					



Rohrbögen, Leitungen, Armaturen, (Schieber, Klappen, Ventile) aus Edelstahl auf Anfrage.

Abwasserschächte aus Beton oder Kunststoff für Komplett-Pumpstationen, siehe Sonderprospekt.

Pumpensteuerungen und elektrisches Zubehör, siehe ab Seite 78.

Kupplungsadapter für Fremdfabrikate ab Seite 71.

Wartungsschlitten für die horizontale Trockenaufstellung, siehe Sonderprospekt.

Barracuda GRP

Tauchmotorpumpen mit Schneideinrichtung zur Förderung von häuslichem und kommunalem Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: G2- DN 50

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad mit vorgeschaltetem Schneidwerk

Drehzahl: 2840- 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss, Schneidwerk aus Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

H: Hochdruck

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung, DÜ Ölsperkammer

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Modelle mit Thermofühler in der Wicklung

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende (Ausf. A mit Schaltgerät)



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
GRP 16 W	20,4	18,7	1,10	7,5	27,0	9505001.03	800	1.805,00
W Ex						9605001.03	800	1.998,00
WA						9505003.03	800	2.785,00
WA Ex						9605003.03	800	3.567,00
GRP 16 B*** W	20,4	18,7	1,10	7,5	27,0	9505002.03	800	1.836,00
W Ex						9605002.03	800	1.998,00
WA						9505004.03	800	2.785,00
WA Ex						9605004.03	800	3.672,00
GRP 20 W	30,5	11,7	1,50	9,5	33,0	9505097.03	800	1.941,00
W Ex						9605097.03	800	2.129,00
WA						9505098.03	800	2.916,00
WA Ex						9605098.03	800	3.882,00
GRP 26 W	32,1	22,0	1,80	11,5	33,0	9505086.03	800	2.062,00
W Ex						9605086.03	800	2.242,00
WA						9505088.03	800	3.029,00
WA Ex						9605088.03	800	4.092,00
GRP 16 D	20,8	19,8	0,90	2,5	27,0	9505006.03	800	1.852,00
D Ex						9605006.03	800	2.041,00
DA						9505017.03	800	2.622,00
DA Ex						9605017.03	800	3.562,00
GRP 16 B*** D	20,4	18,7	0,90	2,5	27,0	9505008.03	800	1.868,00
D Ex						9605008.03	800	2.041,00
DA						9505010.03	800	2.646,00
DA Ex						9605010.03	800	3.562,00
GRP 20 D	31,0	11,7	1,60	3,9	33,0	9505099.03	800	1.931,00
D Ex						9605099.03	800	2.118,00
DA						9505100.03	800	2.905,00
DA Ex						9605100.03	800	3.639,00
GRP 26 D	33,0	21,2	1,90	4,4	33,0	9505094.03	800	2.046,00
D Ex						9605094.03	800	2.229,00
DA						9505096.03	800	3.015,00
DA Ex						9605096.03	800	3.819,00
GRP 36 D	35,0	27,7	3,10	6,4	44,0	9505102.02	800	2.340,00
D Ex						9605102.02	800	2.507,00
DA						9505104.02	800	3.149,00
DA Ex						9605104.02	800	4.195,00

Tauchmotorpumpen mit Schneidsystem Typengruppe 8

DIN EN 12050-1

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
GRP 36 HD	38,3	23,9	3,10	6,4	44,0	9505105.02	800	2.382,00
HD Ex						9605105.02	800	2.552,00
HDA						9505101.02	800	3.200,00
HDA Ex						9605101.02	800	4.354,00
GRP 44 D	46,7	21,3	3,70	7,5	56,0	9505106.02	800	3.347,00
D Ex Dir						9605107.02	800	3.357,00
D Ex						9605106.02	800	3.609,00
GRP50 D	52,0	21,3	4,40	8,7	56,0	9505109.02	800	3.352,00
D Ex						9605109.02	800	3.682,00
GRP56 D	42,0	31,0	6,40	13,0	104,0	9504910.03	810	6.714,00
D Ex						9604910.03	810	7.028,00
ET D			6,40	12,4	122,0	9504930.01	810	7.553,00
ET D Ex						9604930.01	810	7.983,00
GRP76 D	52,0	31,0	6,40	13,0	104,0	9504911.03	810	6.919,00
D Ex						9604911.03	810	7.239,00
ET D			6,40	12,4	122,0	9504931.01	810	7.711,00
ET D Ex						9604931.01	810	8.204,00
GRP111 D	69,0	31,0	9,50	18,8	107,0	9504912.03	810	7.385,00
D Ex						9604912.03	810	7.784,00
ET D			9,50	20,1	139,0	9504932.01	810	8.193,00
ET D Ex						9604932.01	810	8.865,00

*** Modell GRP 16 B mit Stützfüßen für Bodenaufstellung

TGR15

Tauchmotorpumpen mit Schneideinrichtung zur Förderung von häuslichem Abwasser außerhalb von Ex-Zonen

Druckanschluss: G2

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad mit vorgeschaltetem Schneidwerk

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumengehäuse aus Grauguss, Motorgehäuse, Laufrad, Schneidwerk aus Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang: Pumpe mit anschraubbaren Stützfüßen, 10 m Anschlusskabel
Ausführung W: mit Schukostecker,
Ausführung D: mit CEE-Phasenwendestecker

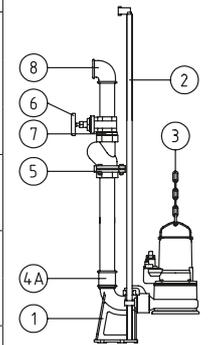
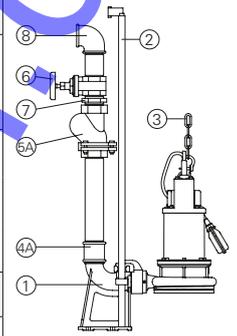


Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
TGR 15 W	24,0	10,5	1,2	7,0	19,0	9505250	805	1.300,00
WA						9505251	805	1.323,00
TGR 15 D	26,0	11,0	1,2	2,5	19,0	9505252	805	1.449,00
DA						9505253	805	1.477,00

Explosionsschutztauchmotorpumpen, mit ATEX-Zertifizierung, entnehmen Sie bitte der Baureihe GRP.

Zubehör für Baureihe Barracuda GRP / TGR15 Typengruppe 8

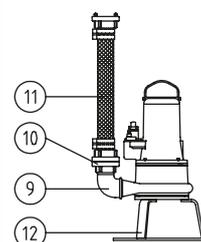
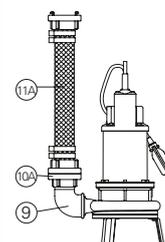
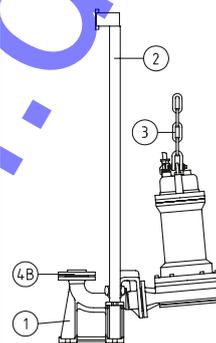
Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
(1) Automatisches Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungskrümmern, Kupplungsgegenflansch und Rohrkonsole, Ausführung (Werkstoff):					
- Grauguss	KK 50S/G2	G2/G2 (+)	8604008	110	192,00
	KK 50/50	DN 50 (+++)	8604012	110	356,00
- Grauguss, Führungsrohrkonsole Edelstahl	KKR 50S/G2	G2/G2 (+)	8604009.01	110	200,00
	KKR 50S-1/G2	G2/G2 (++)	8604018	110	207,00
	KKR 50/50	DN 50 (+++)	8604013	110	691,00
(1A) Automatisches Kupplungssystem mit Kupplungsfußkrümmer und Rohrkonsole, Gegenflansch R 2					
- Grauguss	KK 50/G2	G2/G2	8604005	110	189,00
() Express-Anker-Kits aus Edelstahl V 4A, zur Befestigung von Kupplungssystemen					
		für KK... 50S/G2	8604300	110	53,00
		für KK...50/50	8604302	110	96,00
(2) Führungsrohre, paarweise, je m					
- Stahl, verzinkt		Ø ½" (für KK(R) 50S)	2190085	110	29,00
		Ø 1" (für KKR 50S-1)	2190135	110	50,00
		Ø 1½" (für KK(R) 50/50)	2190155	110	68,00
- Edelstahl		Ø ½" (für KK(R) 50S)	2190250	110	73,00
		Ø 1" (für KKR 50S-1)	2190252	110	111,00
		Ø 1½" (für KK(R) 50/50)	2190254	110	137,00
Zwischenkonsole zur Führungsrohrverlängerung					
- Grauguss		Ø ½" (für KK(R) 50S)	7320271	110	55,00
- Edelstahl		Ø ½" (für KK(R) 50S)	7320274A	110	69,00
		Ø 1" (für KKR50S-1)	7323714	110	118,00
		Ø 1 ½" (für KK(R) 50)	7323854A	110	342,00
(3) Pumpenkettens,geprüft					
- Pumpenkettens-Set, Ein-Strang 320 kg 4x12/984 mit Schäkkel, Edelstahl		Länge 2 m	2800362.02	110	155,00
		Länge 3 m	2800362.03	110	188,00
		Länge 4 m	2800362.04	110	223,00
		Länge 5 m	2800362.05	110	263,00
		Länge 6 m	2800362.06	110	292,00
		Länge 8 m	2800362.08	110	362,00
(4A) Doppelmuffe, Stahl, verzinkt					
		R2" IG	2109102	110	18,00
		R2" IG x R1½" IG	2102210	110	25,00



(+) für ½" Führungsrohre | (++) für 1" Führungsrohre | (+++) für 1 ½" Führungsrohre

Zubehör für Baureihe Barracuda GRP / TGR15 Typengruppe 8

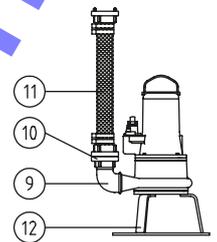
Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
(4B) Gewindeflansch, Stahl					
		DN50/R2" IG	2215050	110	41,00
(5/5A) Kugel-Rückflussverhinderer GG / Rückschlagklappe GG					
		R1½" IG	2212902	110	113,00
		R2" IG	2212903	110	144,00
(6) Absperrschieber Messing					
		R1½" IG	2216015	110	38,00
		R2" IG	2216020	110	74,00
(7) Doppelnippel, Stahl verzinkt					
		R1½" AG	2009020	110	12,00
		R2" AG	2009018	110	21,00
(8) Anschlusswinkel 90° Stahl, verzinkt					
		R1½" IG	2113605	110	18,00
		R2" IG	2113606	110	24,00
T-Stück für Doppelanlage, Stahl verzinkt		R1½" IG	2114302	110	27,00
		R2" IG	2114306	110	39,00
(9) Anschlusswinkel, Stahl verzinkt 90°					
		R2" IG x R1½" IG	2112605	110	34,00
		R2" IG/AG	2111506	110	19,00
(10) Festkupplung Aluminium					
		C-G1½" AG	2010003	110	46,00
		C-G2" IG	2010204	110	30,00
(10A) Festkupplung Aluminium					
		C-G1½" IG	2010005	110	41,00
Schlauchkupplung		C-38 mm Ø	2013002	110	42,00
		C-52 mm Ø	2013003	110	33,00
(11) Kunststoff-Spiralschlauch je m					
		38 mm Ø	2632042	110	12,00
		50 mm Ø	2632050	110	15,00
Schlauchkupplung mit langem Stutzen		C-38 mm Ø	2013002	110	42,00
		C-52 mm Ø	2013003	110	33,00
STA-Schlauch- verschraubung, Messing		R1½" AG	2001513	110	48,00
Schlauchschele		1½"	2304854	110	5,00
		2"	2306009	110	6,00



(+) für ½" Führungsrohre | (++) für 1" Führungsrohre | (+++) für 1 ½" Führungsrohre | *** Bei Neuinstallation

Zubehör für Baureihe Barracuda GRP / TGR15 Typengruppe 8

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Synthetik-Druckschlauch innen gummiert, kpl. mit Kupplungen C-52 mm Ø		10 m	2611310	110	79,00
		15 m	2611315	110	99,00
		20 m	2611320	110	123,00
		30 m	2611330	110	220,00
(11A) Synthetik-Druckschlauch, innen gummiert, mit Kupplungen					
38 mm Ø		10 m lang	2611311	110	110,00
		20 m lang	2611312	110	179,00
52 mm Ø		10 m lang	2611310	110	79,00
		15 m lang	2611315	110	99,00
		20 m lang	2611320	110	123,00
		30 m lang	2611330	110	220,00
Kunststoff-Spiralschlauch, je m		Ø 38 mm	2632042	110	12,00
		Ø 50 mm	2632050	110	15,00
Schlauchschele		1 ½"	2304854	110	5,00
		2"	2306009	110	6,00
(12) Bodenstützring, Stahl					
		für GRP 20, GRP 26, GRP 36	7321445	110	194,00
		für GRP 44, GRP 50	7324535	110	194,00
		für GRP 56, GRP 76, GRP 111	7321465	110	198,00
Automatisches Spülventil					
Spülventil FV 25		G1"	8500120	956	1.252,00
AdapterKits GRP 16-50	SKB-fertigschacht	Kupplungsgegenflansch	7323121	110	121,00
		Kupplungsgegenflansch	7323121	110	121,00
		Kupplungssystem***	8604008.51		204,00
	KKR 50S/G2	Kupplungsgegenflansch	7323121	110	121,00
		Kupplungssystem***	8604009.51		252,00
	KKR 50S-1/G2	Kupplungsgegenflansch	7323121	110	121,00
		Kupplungssystem***	8604018.51		296,00
	AdapterKits GRP 56-111	KK 50/50	Adapter DN50-G1"	7325441	110



(+) für ½" Führungsrohre | (++) für 1" Führungsrohre | (+++) für 1 ½" Führungsrohre | *** Bei Neuinstallation

Pumpensteuerungen und elektrisches Zubehör, siehe ab Seite 78.
Kupplungsadapter für Fremdfabrikate ab Seite 71.

Zubehör Kupplungs-Adapter Typengruppe 9D

Kupplungs-Adapter

zum Anschluss von HOMA Pumpen an Pumpen-Ablass-Systeme anderer Hersteller.

Nennweite Abl. System/Pumpe	Art des Adapters	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
SULZER (ABS)				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch	7323864	110	61,00
AS10...30 / R 2 ½"	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch	7323964	110	370,00
80- R3" (AFP 1978)	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklaue für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7326231	110	497,00
DN100 / DN100	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch bei älteren ABS-Pumpentypen	7323045	110	319,00
DN150 / DN150	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch bei älteren ABS-Pumpentypen	7322985	110	375,00
DN150 / DN100	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch bei älteren ABS-Pumpentypen	7326105	110	852,00
DN200 / DN150	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch bei älteren ABS-Pumpentypen	7326135	110	810,00
Xylem (Flygt)				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser ¾"	7326261	110	80,00
DN65 / 2 ½"	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2½"	7326271	110	90,00
DN65 / 2 ½"	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7323871	110	251,00
DN80 / DN80	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7321161	110	220,00
DN100 / DN100	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7320961	110	297,00
DN150 / DN100	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7321931	110	355,00
DN150 / DN100	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7321861	110	430,00
DN150 / DN150	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7321921	110	342,00

Zubehör Kupplungs-Adapter Typengruppe 9D

Nennweite Abl. System/Pumpe	Art des Adapters	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
DN150 / DN150	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7320981	110	361,00
DN200 / DN200	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7321891	110	790,00
DN250 / DN250	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7322311	110	1.051,00
DN300 / DN300	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7323601	110	2.169,00
Jung				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-Jung-Kupplungsgegenflansch	7324441	110	78,00
DN80 PN6 / G 2" IG	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-JUNG-Kupplungsgegenflansch bei älteren Typen mit Rechteckflansch	7325415	110	292,00
DN80 /80	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-JUNG-Kupplungsgegenflansch bei älteren Typen mit Rechteckflansch	7323225	110	330,00
DN80/DN65-PN6	Kupplungsadapter komplett	7326415	110	271,00
G3"/DN65-PN6	Kupplungsadapter komplett	7326425	110	265,00
KSB				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsklaue	7324485	110	245,00
R2" / DN40	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-KSB Kupplungsgegenflansch	7325194	110	148,00
R 2"-DN50	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-KSB Kupplungsgegenflansch	2215051.31	110	34,00
R2" / DN50 H70,5 1x M8 (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsklaue	7322075	110	297,00
R2" / DN50 H60,5 1x M8 (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsklaue	7324495	110	341,00

Zubehör Kupplungs-Adapter Typengruppe 9D

Nennweite Abl. System/Pumpe	Art des Adapters	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
R2" / DN50 mit Gew.-Stift (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original- KSB Kupplungsgegenflansch	7325975	110	60,00
Hidrostal				
DN150 / DN100	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original- Hidrostal Kupplungsgegenflansch	7323924	110	424,00
DN150 / DN125	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original- Hidrostal Kupplungsgegenflansch	7323894	110	612,00
WILO EMU				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original- Wilo Kupplungsgegenflansch	7323885	110	87,00

Kunststoff-Fertigschächte

Typengruppe 9D

SKB6 / SKB9

Anschlussfertige Kunststoff-Abwasserschächte für Tauchmotorpumpen

Zur Schmutz- und Abwasserentsorgung nach DIN EN 12050 mit Pumpen der Baureihen TC, TP und GRP
Für Einbauorte gemäß DIN EN 124 mit Belastung nach Klasse
- A 15 | - B 125 | - D 400

Max. Längen, je nach Ausführung im Standard:

- SKB 6 bis 2230 mm möglich
- SKB 9 bis 2680 mm möglich

Sonderlängen auf Anfrage

Zuläufe: DN100 / DN150 / DN200

Druckabgang: R1 1/2 AG außerhalb des Schachtes liegend

Werkstoffe: Schacht aus Kunststoff, Kupplungssystem aus Grauguss

Lieferumfang: Schacht mit eingebautem Kupplungssystem für 1 oder 2 Pumpen, Kugel-Rückflussverhinderer, Absperrschieber, Staurohr für Pumpensteuerung, 15 m Pneumatikleitung



Bezeichnung	Typ/Größe	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
Kunststoff-Fertigschacht mit Kupplungssystem und Armaturen (ohne Kupplungs-Gegenflansch)				
SKB 6				
- für 1 Pumpe	SKB 6-45/1	9821035	900	2.422,00
- für 2 Pumpen	SKB 6-45/2	9821037	900	2.780,00
SKB 9				
- für 1 Pumpe	SKB 9-45/1	9821015	900	2.657,00
- für 2 Pumpen	SKB 9-45/2	9821017	900	3.032,00
Kupplungs-Gegenflansch für verschiedene Pumpentypen				
TCV	G2 AG	7323233	110	73,00
GRP	G2 IG	7323231	110	44,00
TP30	G2 IG	7322001	110	64,00
TP50	G2 1/2 IG	7323941	110	43,00
TCV	G2 1/2 AG	7323943	110	162,00
Schachtabdeckungen				
Grauguss, Klasse A	Ø 800 mm	2804920	110	281,00
BEGU-Abdeckung, Klasse A (nur mit Auflagering verwenden, s.u.)	Ø 785 x 600 x 80 mm	2805005	110	141,00
BEGU-Abdeckung, Klasse B (nur mit Auflagering verwenden, s.u.)	Ø 785 x 600 x 125 mm	2805014	110	418,00
Auflagering, Beton	Ø 785 x 625 x 80 mm	2805000	110	50,00
Kit BEGU-Abdeckung, Klasse D mit Lastverteiler-Platte, PE-HD-Aufsatzstück	Ø 1700 x 600 mm	8608050	110	2.465,00
Vakuumbrecher, anschlussfertig Edelstahl	R1½" / R1"	7336624	110	290,00
Anschlussverschraubung	Ø 50 x 4,6 mm	2109160	110	33,00
für PE-HD Druckleitung	Ø 63 x 5,8 mm	2109165	110	43,00
Entlüftungskamin, Edelstahl, 108 x 2mm	DN 100, Länge 1000 mm	7374555	110	640,00
Komplette Pumpensteuerungen	PCM / HCON / HSKB			siehe Seite 84-87

Alle SK-Schächte zzgl. extra anfallender Frachtkosten. Bitte anfragen.

Tauchmotor-Rührwerke

Typengruppe 10

HRS, CHRS

Tauchmotor-Rührwerke mit Direktantrieb

Drehzahl:

.../4: 1450 U/min, .../6: 950 U/min
.../8: 700 U/min, .../12: 470 U/min

Werkstoffe:

Ausführung HRS: Motorgehäuse aus Grauguss, Propeller aus Edelstahl (DIN 1.4436)

Ausführung CHRS: Motorgehäuse und Propeller aus Edelstahl (DIN 1.4436)

Ausführung / Modellcode:

C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer

Ex: Explosionsgeschützt

Alle Modelle mit Thermofühler in der Wicklung.

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Ausführung HRS (Grauguss)					
Normalausführung					
HRS 07/4-230-203/C	1,2	34,4	9598389.01	910	2.353,00
HRS 11/4-230-203/C	1,2	34,4	9598384.01	910	2.467,00
HRS 18/4-230-203/C	2,6	42,0	9598364.01	910	2.701,00
HRS 25/4-240-203/C	2,6	42,0	9598359.01	910	2.815,00
HRS 32/4-250-203/C	3,4	46,5	9598354.01	910	3.550,00
HRS 14/6-250-203/C	2,1	41,5	9598374.01	910	2.866,00
HRS 16/6-260-203/C	2,1	41,5	9598369.01	910	3.071,00
Ex-Ausführung					
HRS 07/4-230-203/C Ex	1,2	34,4	9698389.01	910	2.780,00
HRS 07/4-230-203 Ex	1,2	34,4	9698388.01	910	2.257,00
HRS 11/4-230-203/C Ex	1,2	34,4	9698384.01	910	2.838,00
HRS 11/4-230-203 Ex	1,2	34,4	9698383.01	910	2.306,00
HRS 18/4-230-203/C Ex	2,6	42,0	9698364.01	910	3.026,00
HRS 18/4-230-203 Ex	2,6	42,0	9698363.01	910	2.535,00
HRS 25/4-240-203/C Ex	2,6	42,0	9698359.01	910	3.070,00
HRS 25/4-240-203 Ex	2,6	42,0	9698358.01	910	2.586,00
HRS 14/6-250-203/C Ex	2,1	41,5	9698374.01	910	4.147,00
HRS 14/6-250-203 Ex	2,1	41,5	9698373.01	910	3.646,00
HRS 16/6-260-203/C Ex	2,1	41,5	9698369.01	910	4.386,00
HRS 16/6-260-203 Ex	2,1	41,5	9698368.01	910	3.970,00
HRS 20/8-400-204/C-M60 EX	2,4	165,0	9698701.01	910	7.173,00
HRS 20/8-400-204/C-M80 EX	2,4	165,0	9698702.01	910	7.173,00
HRS 20/8-400-204/C-M100 EX	2,4	165,0	9698703.01	910	7.173,00
HRS 30/8-400-204/C-M60 EX	4,1	165,0	9698704.01	910	7.229,00
HRS 30/8-400-204/C-M80 EX	4,1	165,0	9698705.01	910	7.229,00
HRS 30/8-400-204/C-M100 EX	4,1	165,0	9698706.01	910	7.229,00
HRS 37/8-500-204/C-M80 EX	5,3	165,0	9698707.01	910	7.287,00
HRS 37/8-500-204/C-M100 EX	5,3	165,0	9698708.01	910	7.287,00
HRS 43/8-500-204/C-M80 EX	5,3	165,0	9698709.01	910	7.343,00
HRS 43/8-500-204/C-M100 EX	5,3	165,0	9698710.01	910	7.343,00
HRS 53/12-700-204/C-M80 EX	7,5	197,5	9698750.01	910	9.473,00
HRS 53/12-700-204/C-M100 EX	7,5	197,5	9698751.01	910	9.473,00
HRS 68/12-700-204/C-M80 EX	10	197,5	9698752.01	910	10.554,00
HRS 68/12-700-204/C-M100 EX	10	197,5	9698753.01	910	10.554,00
HRS 78/12-700-204/C-M80 EX	10	197,5	9698754.01	910	10.578,00
HRS 78/12-700-204/C-M100 EX	10	197,5	9698755.01	910	10.578,00

Tauchmotor-Rührwerke Typengruppe 10

Typ	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Komplett-Aggregate (Ex-Ausführung) mit neigungsverstellbarer Motorkonsole					
HRS 20/8-400-204/C-M100 EX NEIGBAR	2,4	167,0	9698713.01	910	7.868,00
HRS 30/8-400-204/C-M100 EX NEIGBAR	4,1	167,0	9698716.01	910	7.973,00
HRS 37/8-500-204/C-M100 EX NEIGBAR	5,3	167,0	9698718.01	910	8.078,00
HRS 43/8-500-204/C-M100 EX NEIGBAR	5,3	167,0	9698720.01	910	8.183,00
HRS 53/12-700-204/C-M100 EX NEIGBAR	7,5	199,5	9698761.01	910	10.071,00
HRS 68/12-700-204/C-M100 EX NEIGBAR	10,0	199,5	9698763.01	910	11.120,00
HRS 78/12-700-204/C-M100 EX NEIGBAR	10,0	199,5	9698765.01	910	11.225,00
Ausführung CHRS (Edelstahl)					
Normalausführung					
CHRS 07/4-230-203/C	1,2	36,1	9598494	910	4.865,00
CHRS 11/4-230-203/C	1,2	36,1	9598484	910	4.831,00
CHRS 18/4-230-203/C	2,4	44,1	9598464	910	5.463,00
CHRS 25/4-240-203/C	2,4	44,1	9598459	910	5.341,00
CHRS 32/4-250-203/C	3,4	49,0	9598454	910	6.351,00
CHRS 14/6-250-203/C	2,1	43,5	9598474	910	6.408,00
CHRS 16/6-260-203/C	2,1	43,5	9598469	910	6.676,00
Ex-Ausführung					
CHRS 07/4-230-203 Ex	1,2	36,1	9698493	910	4.517,00
CHRS 11/4-230-203 Ex	1,2	36,1	9698483	910	4.484,00
CHRS 18/4-230-203 Ex	2,4	44,1	9698463	910	5.013,00
CHRS 25/4-240-203 Ex	2,4	44,1	9698458	910	4.893,00

Motor-Temperaturüberwachung mit Bimetall-Schalter. PTC-Ausführung & links laufende Version auf Anfrage. Die Preise für das komplette Programm **Rührwerke** sowie **Beckenreinigungssysteme** entnehmen Sie bitte der entsprechenden Sonderpreisliste.

Zubehör für Tauchmotor-Rührwerke HRS, CHRS Typengruppe 10

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Zubehör für Ausführung HRS (Grauguss)				
Zubehör-Kit Bodenaufstellung, transportabel RT50 für HRS 07 und HRS 11		8606040	910	1.727,00
Zubehör-Kit Bodenbefestigung RB51 für HRS 07 und HRS 11		8606964	910	745,00
Zubehör-Kit Bodenbefestigung RB56 für HRS 14, HRS 16, HRS 18 und HRS 25		8606967	910	877,00
Zubehör-Kit Hängevorrichtung RH50 für HRS 07 und HRS 11		8606035	910	1.732,00
Zubehör-Kit Ablassvorrichtung RF60		8606125	910	1.277,00
Motorkonsole für RF60 für HRS 07 und HRS 11		8606970	910	529,00
Motorkonsole für RF60 für HRS 14, HRS 16, HRS 18 und HRS 25		8606975	910	569,00
Motorkonsole für RF60 für HRS 32		8606977	910	649,00
Vierkanthrohr 60 X 60 X 3, Edelstahl 1.4571	1 m	2100169	910	101,00
Zubehör für Ausführung CHRS (Edelstahl)				
Zubehör-Kit Bodenbefestigung RB52 für CHRS 07 und CHRS 11		8606963	910	891,00
Zubehör-Kit Bodenbefestigung RB57 für CHRS 14, CHRS 16, CHRS 18 und CHRS 25		8606968	910	871,00
Zubehör-Kit Hängevorrichtung RH52 für CHRS 07 und CHRS 11		8606037	910	1.762,00
Zubehör-Kit Ablassvorrichtung RF60		8606125	910	1.277,00
Motorkonsole für RF60 für CHRS 07 und CHRS 11		8607050	910	550,00
Motorkonsole für RF60 für CHRS 14, CHRS 16, CHRS 18 und CHRS 25		8607055	910	615,00
Motorkonsole für RF60 für CHRS 32		8607060	910	627,00
Vierkanthrohr 60 X 60 X 3, Edelstahl 1.4571	1 m	2100169	910	101,00
Zubehör Hubgeräte (Edelstahl)				
Hubgerät VA; 3KN, Ausl. 724-1763 mm		7372025	910	5.774,00
Hubgerät VA; 5KN, Ausl. 554-1316 mm		7372026	910	5.689,00
Bodenköcher zu 3KN / 5KN		7372035	910	1.104,00
Wandköcher zu 3KN / 5KN		7372036	910	817,00
Hubgerät VA; 2 KN, Ausl. 1000 mm		7374504	910	3.764,00
Bodenköcher zu 2KN		7374514	910	929,00
Wandköcher zu 2KN		7374524	910	865,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

W, D***

Anbauschaltgeräte für 1 Pumpe, manueller Betrieb für Pumpenmotoren in Normalausführung

Lieferumfang:

W1: Kunststoffgehäuse IP 44 mit angeflanschem Schukostecker

W2: Kunststoffgehäuse IP54 mit 0,75 m Anschlusskabel und Schukostecker

W19: Kunststoffgehäuse IP54 mit 0,75 m Anschlusskabel und Schukostecker, Betriebs- und Anlaufkondensator, Startrelais

D32: Kunststoffgehäuse mit angeflanschem CEE-Stecker

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

K: mit eingebautem Kondensator

R: mit Startrelais



Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
W1-020	230/1Ph	2	-	1904002	120	132,00
W1-040	230/1Ph	4	-	1904004	120	132,00
W1-040K20	230/1Ph	4	20	1904020	120	190,00
W1-050	230/1Ph	5	-	1904005	120	132,00
W1-050K25	230/1Ph	5	25	1904021	120	194,00
W1-050K30	230/1Ph	5	30	1904024	120	206,00
W1-060	230/1Ph	6	-	1904006	120	132,00
W1-060K25	230/1Ph	6	25	1904022	120	194,00
W1-070	230/1Ph	7	-	1904007	120	132,00
W1-070K25	230/1Ph	7	25	1904025	120	206,00
W1-070K30	230/1Ph	7	30	1904026	120	206,00
W1-080	230/1Ph	8	-	1904008	120	132,00
W1-080K30	230/1Ph	8	30	1904027	120	206,00
W19-080K30/60R	230/1Ph	8	30/60	1920210	120	586,00
W1-100	230/1Ph	10	-	1904010	120	151,00
W2-100K50	230/1Ph	10	50	1904318	120	333,00
W19-10K50/100R	230/1Ph	10	50/100	1920216	120	680,00
W19-12K50/100R	230/1Ph	12	50/100	1920217	120	690,00
D32-02DR	400/3Ph	1,0 - 1,6	-	1707000	120	317,00
D32-03DR	400/3Ph	1,6 - 2,4	-	1707001	120	320,00
D32-04DR	400/3Ph	2,4 - 4,0	-	1707002	120	320,00
D32-07DR	400/3Ph	4,0 - 6,3	-	1707003	120	317,00
D32-10DR	400/3Ph	6,3- 10,0	-	1707004	120	354,00

*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

WT, DT***

**Anbauschaltgeräte für 1 Pumpe, manueller Betrieb
für Pumpenmotoren mit Thermofühlern
(Normal- und Ex-Ausführung)**

Lieferumfang:
mit angeflanschem Stecker, bzw.
Anschlusskabel (s. Prospekt)

Ausführung / Modellcode:
W: 230 V / 1 Ph
D: 400 V / 3 Ph
Ex: für explosionsgeschützte Pumpen
K: mit eingebautem Kondensator
R: mit Startrelais



Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
WT19(Ex)-05K25	230/1Ph	bis 5,0	25	1945020	120	396,00
WT19(Ex)-05K30	230/1Ph	bis 5,0	30	1912422	120	396,00
WT19(Ex)-06K25	230/1Ph	bis 6,0	25	1945025	120	396,00
WT19(Ex)-06K40	230/1Ph	bis 6,0	40	1912425	120	458,00
WT19(Ex)-07K25	230/1Ph	bis 7,0	25	1912427	120	370,00
WT19(Ex)-08K30	230/1Ph	bis 8,0	30	1912430	120	425,00
WT19(Ex)-08K40	230/1Ph	bis 8,0	40	1912435	120	457,00
WT19(Ex)-08K50	230/1Ph	bis 8,0	50	1912440	120	528,00
WT19(Ex)-08K30/60R	230/1Ph	bis 8,0	30/60	1912442	120	671,00
WT19(Ex)-10K50/100R	230/1Ph	bis 10,0	50/100	1912444	120	848,00
WT19(Ex)-12K50/100R	230/1Ph	bis 12,0	50/100	1912445	120	867,00
DT32(Ex)-R03DR	400/3Ph	1,6 - 2,5	-	1707005	120	453,00
DT32(Ex)-R04DR	400/3Ph	2,5 - 4,0	-	1707006	120	453,00
DT32(Ex)-R07DR	400/3Ph	4,0 - 6,3	-	1707007	120	453,00
DT32(Ex)-R10DR	400/3Ph	6,3 - 10,0	-	1707030	120	462,00
DT33(Ex)-R14DR	400/3Ph	9,0 - 14,0	-	1707008	120	474,00
DT33(Ex)-R18DR	400/3Ph	13,0 - 18,0	-	1707009	120	474,00
DT33(Ex)-R23DR	400/3Ph	17,0 - 23,0	-	1707010	120	572,00

*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

WA, DA***

Anbauschaltgeräte für den Automatikbetrieb einer Pumpe mittels Schwimmerschalter (Normal- oder Ex-Ausführung)

Lieferumfang:

WA1: Kunststoffgehäuse IP44 mit angeflanschtem Schukostecker, Motorschutzschalter, Umschalter Automatik-Manuell, Betriebskondensator, WA10/19: Kunststoffgehäuse IP54 mit 0,75 m Anschlusskabel und Schukostecker, AS-, N1pro- oder KR1-Ex-Schwimmerschalter am Schaltgerät, Motorschutzschalter, Umschalter Automatik-Manuell, Betriebs- und Anlaufkondensator, Startrelais DA10: mit CEE-Stecker und Schwimmerschalter Typ AS oder Typ N1pro

DA10...CH: mit CEE-Stecker und chemiebeständigem Schwimmerschalter N1pro

Ausführung / Modellcode:

WA: 230 V / 1 Ph
DA: 400 V / 3 Ph
Ex: für explosionsgeschützte Pumpen
K: mit eingebautem Kondensator
AS: mit Schwimmerschalter am Schaltgerät
N1pro: mit chem. beständigem Schwimmerschalter am Schaltgerät



Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
WA1-020	230/1Ph	2	-	1904102	120	132,00
WA1-030	230/1Ph	3	-	1904103	120	132,00
WA1-040	230/1Ph	4	-	1904104	120	132,00
WA1-040K20	230/1Ph	4	20	1904120	120	201,00
WA1-040K20/N1pro10	230/1Ph	4	20	1904140	120	361,00
WA1-050	230/1Ph	5	-	1904105	120	132,00
WA1-050K25	230/1Ph	5	25	1904121	120	201,00
WA1-050K25/AS10	230/1Ph	5	25	1904133	120	321,00
WA1-050K25/N1pro10	230/1Ph	5	25	1904141	120	372,00
WA1-050K30	230/1Ph	5	30	1904124	120	213,00
WA1-060	230/1Ph	6	-	1904106	120	138,00
WA1-060K25	230/1Ph	6	25	1904122	120	201,00
WA1-060K25/AS10	230/1Ph	6	25	1904142	120	325,00
WA1-060K25/N1pro10	230/1Ph	6	25	1904143	120	372,00
WA1-070	230/1Ph	7	-	1904107	120	132,00
WA1-070K30	230/1Ph	7	30	1904126	120	213,00
WA1-070K30/AS10	230/1Ph	7	30	1904116	120	325,00
WA1-080	230/1Ph	8	-	1904109	120	132,00
WA1-080K30	230/1Ph	8	30	1904127	120	213,00
WA1-080K30/AS10	230/1Ph	8	30	1904117	120	325,00
WA1-080K30/N1pro10	230/1Ph	8	30	1904118	120	372,00
WA10/19-080K30/60R	230/1Ph	8	30/60	1920215	120	767,00
WA1-100	230/1Ph	10	-	1904110	120	132,00
WA10/19-10K50/100R	230/1Ph	10	50/100	1920220	120	830,00
WA10/19-12K50/100R	230/1Ph	12	50/100	1920218	120	843,00
WA10/19 Ex-04K25	230/1Ph	bis 4,0	25	1945050	120	959,00
WA10/19 Ex-05K25	230/1Ph	bis 5,0	25	1945060	120	959,00
WA10/19 Ex-05K30	230/1Ph	bis 5,0	30	1945062	120	981,00
WA10/19 Ex-06K25	230/1Ph	bis 6,0	25	1945065	120	959,00
WA10/19 Ex-06K40	230/1Ph	bis 6,0	40	1945067	120	981,00
WA10/19 Ex-07K25	230/1Ph	bis 7,0	25	1945068	120	981,00
WA10/19 Ex-08K30	230/1Ph	bis 8,0	30	1945070	120	981,00
WA10/19 Ex-08K30/60R	230/1Ph	bis 8,0	30/60	1912500	120	1.357,00
WA10/19 Ex-08K40	230/1Ph	bis 8,0	40	1945072	120	988,00
WA10/19 Ex-10K50/100R	230/1Ph	bis 10,0	50/100	1912504	120	1.363,00
WA10/19 Ex-12K50/100R	230/1Ph	bis 12,0	50/100	1912505	120	1.369,00
DA10/32-R02DR	400/3Ph	bis 1,8	-	1927000	120	577,00
DA10/32-R03DR	400/3Ph	bis 2,6	-	1927010	120	579,00
DA10/32-R04DR	400/3Ph	bis 3,7	-	1927020	120	579,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
DA10/32-R06DR	400/3Ph	bis 5,5	-	1927030	120	577,00
DA10/32-R08DR	400/3Ph	bis 8,0	-	1927040	120	601,00
DA10/32-R03DRCH	400/3Ph	bis 2,6	-	1927610	120	657,00
DA10/32-R04DRCH	400/3Ph	bis 3,7	-	1927620	120	677,00
DA10/32-R06DRCH	400/3Ph	bis 5,5	-	1927630	120	677,00
DA10/32-R12DRCH	400/3Ph	bis 12,0	-	1927650	120	833,00
DA10/12Ex-03DR	400/3Ph	bis 2,4	-	1945300	120	1.076,00
DA10/12Ex-04DR	400/3Ph	bis 4,0	-	1945310	120	1.076,00
DA10/12Ex-06DR	400/3Ph	bis 6,0	-	1945392	120	1.076,00
DA10/12Ex-10DR	400/3Ph	bis 10,0	-	1945397	120	1.076,00

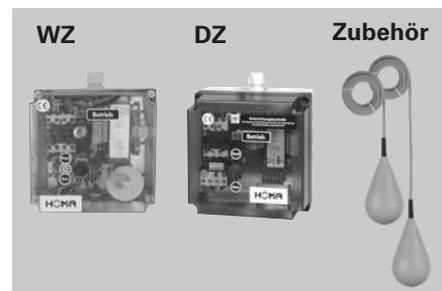
*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

WZ, DZ***

Anbauschaltgeräte für den Automatikbetrieb einer Pumpe in Normalausführung mittels Schwimmerschalter

Lieferumfang:
mit Anschlusskabel und Stecker

Ausführung / Modellcode:
WZ: 230 V / 1 Ph
DZ: 400 V / 3 Ph
K: mit eingebautem Kondensator
R: mit Startrelais



Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
WZ19-04	230/1Ph	bis 4,0	-	1924130	120	625,00
WZ19-06	230/1Ph	bis 6,0	-	1924135	120	625,00
WZ19-03K20	230/1Ph	bis 3,0	20	1912408	120	739,00
WZ19-04K20	230/1Ph	bis 4,0	20	1912407	120	770,00
WZ19-05K25	230/1Ph	bis 5,0	25	1912410	120	785,00
WZ19-06K40	230/1Ph	bis 6,0	40	1912411	120	801,00
WZ19-07K25	230/1Ph	bis 7,0	25	1912406	120	797,00
WZ19-08K30	230/1Ph	bis 8,0	30	1912409	120	785,00
WZ19-08K40	230/1Ph	bis 8,0	40	1912413	120	801,00
WZ19-08K50	230/1Ph	bis 8,0	50	1912412	120	874,00
WZ19-08K30/60R	230/1Ph	bis 8,0	30/60	1912460	120	1.002,00
WZ19-12K50/100R	230/1Ph	bis 12,0	50/100	1912465	120	1.116,00
DZ12-R02DR	400/3Ph	1,0 - 1,6	-	1924100	120	860,00
DZ12-R03DR	400/3Ph	1,6 - 2,4	-	1924105	120	860,00
DZ12-R04DR	400/3Ph	2,4 - 4,0	-	1924110	120	860,00
DZ12-R06DR	400/3Ph	4,0 - 6,0	-	1924115	120	860,00
DZ12-R10DR	400/3Ph	6,0 - 10,0	-	1924120	120	877,00

*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

U

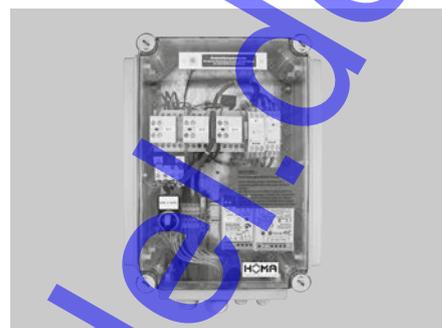
Universell anwendbare Anbauschaltgeräte für eine Pumpe in modularer Ausführung

Lieferumfang:

mit Anschlusskabel und Stecker
bis U-Y55
ab U-Y63 Anschlussklemmen

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph
D, Y, S: 400 V / 3 Ph



Basisgeräte (ohne Gehäuse s.u.)

Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Start	Motor-schutz (A)	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
U-W6	230/1Ph	Direktstarter	bis 6,0	1927102	120	542,00
U-DOL1,6	400/3Ph	Direktstarter	1,0- 1,6	1927108	120	595,00
U-DOL4	400/3Ph	Direktstarter	2,3- 4,0	1927110	120	607,00
U-DOL6	400/3Ph	Direktstarter	4,0- 6,0	1927120	120	607,00
U-DOL10	400/3Ph	Direktstarter	6,0- 10,0	1927130	120	629,00
U-DOL16	400/3Ph	Direktstarter	10,0- 16,0	1927140	120	838,00
U-Y10	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	6,3- 10,0	1927210	120	1.185,00
U-Y16	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	10,0- 16,0	1927220	120	1.254,00
U-Y20	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	16,0- 20,0	1927230	120	1.294,00
U-Y28	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	20,0- 28,0	1927240	120	1.512,00
U-Y41	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	28,0- 41,0	1927250	120	1.641,00
U-Y55	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	41,0- 55,0	1927260	120	1.889,00
U-Y63	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	55,0- 63,0	1927270	120	2.140,00
U-S16	400/3Ph	Softstarter	10,0- 16,0	1927320	120	1.773,00
U-S20	400/3Ph	Softstarter	16,0- 20,0	1927330	120	2.106,00
U-S25	400/3Ph	Softstarter	20,0- 25,0	1927340	120	2.445,00
U-S32	400/3Ph	Softstarter	25,0- 31,0	1927350	120	2.536,00
U-S40	400/3Ph	Softstarter	31,0- 40,0	1927360	120	3.128,00
U-S50	400/3Ph	Softstarter	40,0- 50,0	1927370	120	3.227,00
U-S58	400/3Ph	Softstarter	50,0- 58,0	1927380	120	3.342,00

Optionale Zusatzkomponenten

Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*	
Auswertung von Signalen der Pumpenüberwachung (wenn vorhanden, Lieferumfang der Pumpe beachten)				
U-H563 Hauptschalter 63 A	1927815	120	230,00	
U+TEX Thermistorrelais für die Temperaturüberwachung in der Wicklung (bei Ex-Ausf.)	1927810	120	353,00	
U+DI Dichtungsüberwachung der Ölsperkammer mit Anzeige	1927814	120	288,00	
U+DIEX Dichtungsüberwachung der Ölsperkammer mit Anzeige bei Ex-Ausf.	1927816	120	784,00	
Flüssigkeits-Schaltniveau erfassung (in Verbindung mit Füllstands-Sensoren, s. Zubehör)				
U+SW Auswertegerät zur Anschließung von 2 Schwimmerschaltern Typ MB, BO, BS oder M2	1927811	120	319,00	
U+SWEX Ex-Trennverstärker zur Anschließung eines Schwimmers im Ex-Bereich	1927812	120	551,00	
U+NIVCON Auswertegerät für 3 konduktive Füllstandselektroden (Masse-Aus-Ein)	1927820	120	288,00	
U+NIVSON Auswertegerät mit Grenzwerteinstellung für 2 Draht-Niveausonden 4-20mA	1927822	120	1.296,00	
U+NIVSONEX Auswertegerät mit Grenzwerteinstellung für Ex-Niveausonden 4-20 mA	1927824	120	1.613,00	
Sonstige Komponenten				
U+BSZ Betriebsstundenzähler	1927826	120	126,00	
U+MS16 Motorschutzschalter 16A statt Bi-Relais (von außen bedienbar)	1927830	120	113,00	
U+PORT Handgriff für transportable Verwendung des Schaltgeräts CI43	1927828	120	124,00	
U+PORT Handgriff für transportable Verwendung des Schaltgeräts CI23	1927829	120	131,00	
Gehäusevarianten (stets mitbestellen)				
Robustes, schlagfestes Polycarbonatgehäuse, IP65. (Abmessungen (LxBxH) in mm)				
U/PCM150	180 x 130 x 125	1927890	120	70,00
U/PCM 175	180 x 180 x 125	1927891	120	92,00
U/PCM 200	250 x 180 x 150	1927892	120	154,00
U/CI23	187,5 x 250 x 150	1927893	120	267,00
U/CI43	250 x 375 x 175	1927894	120	336,00
U/CI44	375 x 375 x 175	1927895	120	353,00
U/CI45	500 x 375 x 200	1927896	120	572,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

AZW, AZD***

Niveausteuern für 1 Pumpe in Normalausführung zum Zwischenkuppeln

Lieferumfang: Schwimmerschalter mit Netzstecker und Steckkupplung

Ausführung / Modellcode:

AZW: 230 V / 1 Ph

AZD: 400 V / 3 Ph

Netzstecker:

AZW: Schukostecker

AZD 10: CEE 16A

AZD 20-30: CEE 32 A

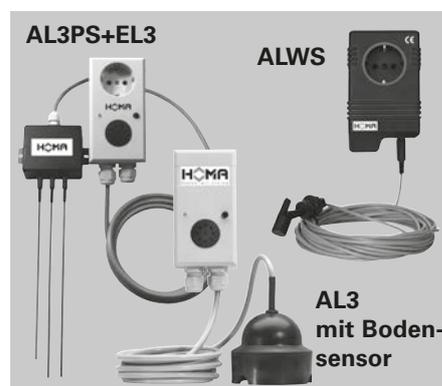


Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Schwimmer-schalter Kabellänge	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
AZW 10/ 5	230/1Ph	bis 1,5 kW	5 m	1435055	120	123,00
AZW 10/10	230/1Ph	bis 1,5 kW	10 m	1435105	120	167,00
AZW 10/15	230/1Ph	bis 1,5 kW	15 m	1435155	120	194,00
AZW 10/20	230/1Ph	bis 1,5 kW	20 m	1435175	120	234,00
AZD 10/ 5	400/3Ph	bis 4,0 kW	5 m	1912452	120	245,00
AZD 10/10	400/3Ph	bis 4,0 kW	10 m	1914452	120	286,00
AZD 10/15	400/3Ph	bis 4,0 kW	15 m	1919452	120	321,00
AZD 10/20	400/3Ph	bis 4,0 kW	20 m	1925452	120	390,00
AZD 20/20	400/3Ph	bis 7,5 kW	20 m	1930452	120	454,00
AZD 30/20	400/3Ph	bis 11,0 kW	20 m	1940452	120	481,00

*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

AL

Wasserstandsabhängige Alarmgeber zum Betrieb mit verschiedenen Füllstandssensoren



Schaltgerät Typ	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
AL3 nur Schaltgerät ohne Niveauerfassung (s. Zubehör)	1586140	120	250,00
AL3 komplett mit Schwimmerschalter, 10 m Kabel	1586141	120	304,00
AL3 komplett mit Behälter-Schwimmer, 10 m Kabel	1586146	120	323,00
AL3 komplett mit Behälter-Schwimmer für Saniquick B(T) & UF(T) 10 m Kabel	1586148	120	383,00
AL3 komplett mit Boden-Feuchtigkeitssensor, 3 m Kabel	1586142	120	316,00
AL3 komplett mit Staudruckschalter, 10 m Kabel	1586144	120	618,00
AL3PS Alarm- und Pumpenschaltgerät (max. Leistung 1kW/6A)	1471020	120	321,00
AL3PS+2SW wie AL3PS jedoch mit 2 Schwimmerschalter mit 10m Kabel (1x Pumpe ein/aus, 1x Hochwasser)	1471021	120	477,00
AL3PS+EL3 (AL3PS, mit Elektrodensensor 3pol.) mit 10m Kabel	1471022	120	397,00
AL3PS+EL3-PUKIT (AL3PS, mit Elektrodensensor 3pol. und Pumpenanbaukit) mit 10m Kabel	1471023	120	409,00
ALWS Alarmschaltgerät mit Waschmaschinen-Stopp mit Behälter-Schwimmer	1586213	120	348,00
Zubehör für AL3, AL3PS			
Akkublock 9 V mit AL3-Anschluss-Set, für netzunabhängigen Alarm	1952215	120	65,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

PCM mit HOMApp

Steuergeräte für 1 oder 2 Pumpen (Direktstart)
einsetzbar mit unterschiedlichen Niveauerfassungs-Systemen
einstellbarer elektronischer Motorschutz. Bedienung am Schaltgerät
über Folientasten und Parametrierung über Smartphone APP.

Ausführung / Modellcode:

PCM 15: für 1 Pumpe
 PCM 25: für 2 Pumpen
 W: 230 V / 1 Ph
 D: 400 V / 3 Ph

HS: mit Hauptschalter
 K: mit Kondensator
 EX: Ex-Barriere



Steuergerät für 1 Pumpe Typ	Bezeichnung	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
PCM15-D+HS	mit Hauptschalter	400/3Ph	2-11,5		1990111	120	986,00
PCM15-D+HS+1EX	mit Hauptschalter und EX-Barriere	400/3Ph	2-11,5		1990120	120	1.277,00
PCM15-D+HS+2EX	mit Hauptschalter, EX-Barrieren	400/3Ph	2-11,5		1990112	120	1.536,00
PCM15-W+HS	mit Hauptschalter	230/1Ph	2-11,5		1990117	120	986,00
PCM15-W+HS+K20	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	20	1990128	120	1.014,00
PCM15-W+HS+K25	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	25	1990129	120	1.014,00
PCM15-W+HS+K30	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	30	1990122	120	1.014,00
PCM15-W+HS+K40	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	40	1990123	120	1.014,00
PCM15H-D	Steuergerät mit Anschlussleitung und Stecker	400/3Ph	2-11,5		1990115	120	1.030,00
PCM15H-W	Steuergerät mit Anschlussleitung und Stecker	230/1Ph	2-11,5		1990116	120	1.030,00
PCM15H-W+K30	Steuergerät mit Anschlussleitung, Stecker und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	30	1990124	120	1.030,00
PCM15H-W+K40	Steuergerät mit Anschlussleitung, Stecker und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	40	1990125	120	1.030,00
KON-BOX15-30/60	Kondensatorbox für 1 Pumpe 30/60µF und Startrelais			30/60	1974403	120	243,00
KON-BOX15-50/100	Kondensatorbox für 1 Pumpe 50/100µF und Startrelais			50/100	1974404	120	249,00
Steuergerät für 2 Pumpen Typ		Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	ART.-NR.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
PCM25-D+HS	mit Hauptschalter	400/3Ph	2-11,5		1990311	120	1.173,00
PCM25-D+HS+1EX	mit Hauptschalter und EX-Barriere	400/3Ph	2-11,5		1990318	120	1.487,00
PCM25-D+HS+2EX	mit Hauptschalter, EX-Barrieren	400/3Ph	2-11,5		1990312	120	1.757,00
PCM25-W+HS	mit Hauptschalter	230/1Ph	2-11,5		1990317	120	1.173,00
PCM25-W+HS+K20	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	20	1990328	120	1.206,00
PCM25-W+HS+K25	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	25	1990330	120	1.206,00
PCM25-W+HS+K30	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	30	1990320	120	1.206,00
PCM25-W+HS+K40	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	40	1990321	120	1.206,00
PCM25H-D	Steuergerät mit Anschlussleitung und Stecker	400/3Ph	2-11,5		1990315	120	1.233,00
PCM25H-W	Steuergerät mit Anschlussleitung und Stecker	230/1Ph	2-11,5		1990316	120	1.233,00
PCM25H-W+K30	Steuergerät mit Anschlussleitung, Stecker und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	30	1990322	120	1.233,00
PCM25H-W+K40	Steuergerät mit Anschlussleitung, Stecker und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	40	1990323	120	1.233,00
KON-BOX25-30/60	Kondensatorbox für 2 Pumpen 30/60µF und Startrelais			30/60	1974409	120	342,00
KON-BOX25-50/100	Kondensatorbox für 2 Pumpen 50/100µF und Startrelais			50/100	1974410	120	348,00

Bei der Auswahl PCM für GRP-Pumpen (Start- und Betriebskondensator) ist zum Grundgerät PCM15(25)-W zusätzlich die entsprechende Kondensatorbox auszuwählen. Geliefert werden dann 2 Artikel, die vor Ort nach Wandmontage zu verbinden sind.

Verschiedene Systeme zur Füllstandserfassung siehe Seite 91.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

HCON

Steuergeräte für 1 oder 2 Pumpen (Direktstart)
einsetzbar mit unterschiedlichen Niveauerfassungs-Systemen
einstellbarer elektronischer Motorschutz
Parametrierung und Bedienung über Display und Digitalpotentiometer

Ausführung / Modellcode:

HCON 15-D: für 1 Pumpe (400V/3Ph)

HCON 25-D: für 2 Pumpen (400V/3Ph)



Steuergerät Typ	Motor-schutz (A)	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
HCON 15-D	10,0	1973140	120	1.018,00
HCON 15-D+HS mit Hauptschalter	10,0	1973145	120	1.127,00
HCON 25-D	10,0	1973340	120	1.840,00
HCON 25-D+HS mit Hauptschalter	10,0	1973346	120	2.060,00
1 Ex-Barriere HCON im Isogehäuse		1973903	120	489,00
2 Ex-Barrieren HCON im Isogehäuse		1973904	120	820,00
3 Ex-Barrieren HCON im Isogehäuse		1973905	120	1.189,00
4 Ex-Barrieren HCON im Isogehäuse		1973906	120	1.486,00

Verschiedene Systeme zur Füllstandserfassung siehe Seite 91.

HSKB 15/25G

Steuergeräte für 1 oder 2 Pumpen (Direktstart)
einsetzbar mit unterschiedlichen Niveauerfassungs-Systemen
Motorschutzschalter, Hauptschalter
Parametrierung und Bedienung über Touch-Farbdisplay

Ausführung / Modellcode:

HSKB 15G: für 1 Pumpe (400V/3 Ph)

HSKB 25G: für 2 Pumpen (400V/3 Ph)

Betriebsspannung 230V/1Ph auf Anfrage



Steuergerät für 1 Pumpe Typ	Motor- schutz (A)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
HSKB15G-D025	bis 2,4	1972610	120	1.390,00
HSKB15G-D040	bis 4,0	1972620	120	1.390,00
HSKB15G-D063	bis 6,3	1972630	120	1.390,00
HSKB15G-D090	bis 9,0	1972640	120	1.390,00
Steuergerät für 2 Pumpen Typ	Motor- schutz (A)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
HSKB25G-D025	bis 2,4	1972715	120	1.877,00
HSKB25G-D040	bis 4,0	1972720	120	1.877,00
HSKB25G-D063	bis 6,3	1972730	120	1.877,00
HSKB25G-D090	bis 9,0	1972740	120	1.877,00
Druckmessmodul für pneumatische Niveauerfassung zum Einbau in Steuergeräte HSKB 15/25G		1972401	120	133,00
GSM- Modem, SIM800F für HSKB15/25G steckbar auf CPU inkl. Adapterkabel 250 mm		1972403	120	648,00
GSM Tellerantenne mit 3 mtr. Kabel FME(f)		1970631	120	176,00
GSM Stabantenne, mit 5 mtr. Kabel FME(f)		1970894	120	325,00
Akku-Modul 3,7V für HSKB 15/25G		1972400	120	238,00

Max. 2 Ex-Sicherheitsbarrieren einbaubar.

Verschiedene Systeme zur Füllstandserfassung siehe Seite 91.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

HSK 1,2,3 oder 4

NEU

Projektierte Steuergeräte für 1, 2, 3 oder 4 Pumpen (Direkt- oder Stern-Dreieck-Start)

Einsetzbar mit verschiedenen Niveauerfassungs-Systemen. Mit Folientastatur und Grafik-LCD-Display zur Parametrierung. Basisgeräte mit umfangreichen Optionen zur Funktionserweiterung.

Gehäuse:
KU = Kunststoff
ME = Metall



Typ	Start	Motorschutz (A)	Abmessungen (mm) B x H x T	Gehäuse	Art.-Nr.	Rabattgruppe	Preis (€)*
Modulare Pumpensteuerung, 1 Pumpe							
DIREKTSTART BIS 10A							
HSK15G-D (ohne MS Schalter)	Dir	1,0- 10,0	200x400x140	KU	1971101	120	1.926,00
Stern-Dreieck bis 25A							
HSK15G-Y120	St/Dr	8,0-12,0	300x400x140	KU	1971113	120	3.225,00
HSK15G-Y160	St/Dr	10,0-16,0	300x400x140	KU	1971114	120	3.237,00
HSK15G-Y200	St/Dr	16,0-20,0	300x400x140	KU	1971115	120	3.259,00
HSK15G-Y250	St/Dr	20,0-25,0	300x400x140	KU	1971116	120	3.259,00
Softstarter bis 25A							
HSK15G-S100	Soft	6,0-10,0	300x400x200	KU	1971105	120	3.506,00
HSK15G-S120	Soft	8,0-12,0	300x400x200	KU	1971106	120	3.578,00
HSK15G-S160	Soft	10,0-16,0	300x400x200	KU	1971107	120	3.720,00
HSK15G-S200	Soft	16,0-20,0	300x400x200	KU	1971108	120	3.869,00
HSK15G-S250	Soft	20,0-25,0	600x400x200	KU	1971109	120	3.880,00
Modulare Pumpensteuerung, 2 Pumpen							
DIREKTSTART BIS 10A							
HSK25G-D (ohne MS Schalter)	Dir	1,0- 10	200x400x140	KU	1971201	120	2.119,00
Stern-Dreieck bis 25A							
HSK25G-Y120	St/Dr	8,0-12,0	600x400x140	KU	1971213	120	4.733,00
HSK25G-Y160	St/Dr	10,0-16,0	600x400x140	KU	1971214	120	4.777,00
HSK25G-Y200	St/Dr	16,0-20,0	600x400x140	KU	1971215	120	4.821,00
HSK25G-Y250	St/Dr	20,0-25,0	600x400x140	KU	1971216	120	4.821,00
Softstarter bis 25A							
HSK25G-S100	Soft	6,0-10,0	600x400x200	KU	1971205	120	5.360,00
HSK25G-S120	Soft	8,0-12,0	600x400x200	KU	1971206	120	5.497,00
HSK25G-S160	Soft	10,0-16,0	600x400x200	KU	1971207	120	5.778,00
HSK25G-S200	Soft	16,0-20,0	600x400x200	KU	1971208	120	6.075,00
HSK25G-S250	Soft	20,0-25,0	600x400x200	KU	1971209	120	6.108,00
Modulare Pumpensteuerung, 3 Pumpen							
DIREKTSTART BIS 10A							
HSK35G-D (ohne MS Schalter)	Dir	1,0- 10	400x600x200	ME	1971301	120	4.430,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

Typ	Start	Motorschutz (A)	Abmessungen (mm) B x H x T	Gehäuse	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Softstarter bis 25A							
HSK35G-S100	Soft	6,0-10,0	600x600x200	ME	1971305	120	7.374,00
HSK35G-S120	Soft	8,0-12,0	600x600x200	ME	1971306	120	7.588,00
HSK35G-S160	Soft	10,0-16,0	600x600x200	ME	1971307	120	8.105,00
Modulare Pumpensteuerung, 4 Pumpen							
DIREKTSTART BIS 10A							
HSK45G-D (ohne MS Schalter)	Dir	1,0- 10	400x600x200	ME	1971401	120	4.644,00
Softstarter bis 25A							
HSK45G-S100	Soft	6,0-10,0	600x600x200	ME	1971405	120	8.369,00
HSK45G-S120	Soft	8,0-12,0	600x600x200	ME	1971406	120	8.639,00
HSK45G-S160	Soft	10,0-16,0	600x600x200	ME	1971407	120	9.200,00
Erforderliches Zubehör bei Direktstart							
Motorschutzschalter HSK 15/25G		1,0- 1,6			1971801	120	100,00
Motorschutzschalter HSK 15/25G		1,6-2,5			1971802	120	100,00
Motorschutzschalter HSK 15/25G		2,5-4,0			1971803	120	100,00
Motorschutzschalter HSK 15/25G		4,0-6,3			1971804	120	100,00
Motorschutzschalter HSK 15/25G		6,3-10,0			1971805	120	117,00

Projektierte Schaltanlagen, individuell konfiguriert, daher von der Rücknahme ausgeschlossen.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Zubehör HSK				
Mehr- bzw. Minderpreise für HSK-Gehäusevarianten				
Kunststoffgehäuse	200 x 400 x 140 mm	1970521	120	117,00
Kunststoffgehäuse	300 x 400 x 140 mm	1970522	120	275,00
Kunststoffgehäuse	400 x 300 x 140 mm	1970523	120	329,00
Kunststoffgehäuse	600 x 400 x 140 mm	1970524	120	474,00
Kunststoffgehäuse	600 x 600 x 200 mm	1970525	120	1.039,00
Metallgehäuse	300 x 400 x 200 mm	1970526	120	589,00
Metallgehäuse	380 x 600 x 210 mm	1970527	120	657,00
Metallgehäuse	600 x 600 x 200 mm	1970528	120	710,00
Metallgehäuse	760 x 760 x 210 mm	1970529	120	910,00
Zwischenrahmen	200 x 400 mm	1970671	120	143,00
Zwischenrahmen	300 x 400 mm	1970672	120	151,00
Zwischenrahmen	600 x 400 mm	1970673	120	169,00
HSK-Optionen im Steuergerät				
Hauptschalter , ausgeführt als Not-Aus-Schalter (in Grundausstattung nicht enthalten)				
	11,0 kW 32A 3pol.	1970505	120	126,00
	18,5 kW 63A 3pol.	1970553	120	177,00
	22,0 kW 80A 3pol.	1970554	120	290,00
	30,0 kW 100A 3pol.	1970555	120	281,00
	37,0 kW 125A 3pol.	1970556	120	561,00
	50,0 kW 160A 3pol.	1970557	120	708,00
Noteinspeisung bestehend aus 4pol. Umschalter NOT-0-Netz und 5pol. CEE-Gerätestecker				
	16A	1970737	120	517,00
	32A	1970738	120	701,00
	63A	1970739	120	998,00
Mehrpreis für Eingangsklemmen bei Standard 4qmm				
	bis 10qmm	1970511	120	15,00
	bis 16qmm	1970512	120	21,00
	bis 35qmm	1970513	120	69,00
Mehrpreis für bauseitige Absicherung > 25A bei Standard 25A zusätzlicher Leitungsschutzschalter 16A 3pol.				
		1970520	120	101,00
Spannungsmesser				
Spannungsmesser mit 6-fach Umschalter	0- 500 V	1970634	120	311,00
Phasenfolge- und Phasenausfall-Relais		1970566	120	336,00
FI-Schutzschalter				
z.B. für jede Pumpe 40/0,5A	25/0,03 A 2-pol.	1970548	120	137,00
	25/0,03 A 4-pol.	1970602	120	137,00
	40/0,03 A 4-pol.	1970549	120	137,00
	40/0,3 A 4-pol. (Vorzugstyp)	1970550	120	137,00
	40/0,5 A 4-pol. selektiv	1970552	120	265,00
	63/0,3 A 4-pol.	1970551	120	247,00
Strommesser je Pumpe				
	5 A	1970660	120	187,00
	10 A	1970661	120	187,00
	25 A	1970635	120	187,00
	50 A	1970662	120	194,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Betriebsstundenzähler je Pumpe		1970638	120	125,00

Bezeichnung		Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Zubehör HSK				
H-0-A-Schalter im Deckel des Steuergerätes je Pumpe				
Alternativ zur Bedienung der Pumpen über die Folientastatur auch für Kompressor oder Rührwerk einsetzbar				
	Hand = tastend, Auto = rastend (Vorzugstyp)	1970605	120	73,00
	Hand = rastend, Auto = rastend	1970679	120	73,00
	Hand = rastend, Auto = rastend; Fabr. Eaton	1970559	120	105,00
	Hand = tastend, Auto = rastend; Fabr. Eaton	1970560	120	105,00
	Schlüsselschalter	1970604	120	190,00
Betrieb-Störmeldeleuchten im Deckel des Steuergerätes				
auch für Kompressor oder Rührwerk einsetzbar				
	HSK15 LED-Leuchtmeldermodul (1 x Betrieb, 1 x Pumpe gestört, 1 x Alarm) (Vorzugstyp)	1970646	120	147,00
	HSK25 LED-Leuchtmeldermodul (2 x Betrieb, 2 x Pumpe gestört, 1 x Alarm) (Vorzugstyp)	1970647	120	221,00
	Leuchtmelder grün (Betrieb); Fabr. Eaton	1970570	120	100,00
	Leuchtmelder rot (Störung/Alarm); Fabr. Eaton	1970571	120	100,00
Dichtungsüberwachung für Anschluss eines Pumpensensors				
(nur Warnmeldung / Leuchtmelder)				
	Auswerteeinheit für Normalpumpen	1970610	120	235,00
	Auswerteeinheit für Ex-Pumpen	1970609	120	550,00
Thermistor-Relais für Pumpen mit eingebautem Kaltleiter (PTC)				
		1970565	120	164,00
Steuermodule				
Rührwerk-Modul, bestehend aus:				
Softwarefreischaltung im Menü, Motorschutzschalter, Leistungsschutz, Achtung: 1 Störmelderelais belegt				
	RM2,5- 4,0A DOL	1970516	120	286,00
	RM4,0- 6,3A DOL	1970517	120	286,00
	RM6,3- 10,0A DOL	1970518	120	286,00
Kompressor-Modul, bestehend aus:				
Softwarefreischaltung im Menü, Motorschutzschalter, Leistungsschutz, Steuerung über Zeitschaltuhr, Vorrangschaltung für die Pumpen				
	KM2,5- 4,0A DOL	1970665	120	532,00
	KM4,0- 6,3A DOL	1970666	120	532,00
	KM6,3- 10,0A DOL	1970667	120	532,00
Potentialfreie Meldungen auf Klemmen geführt				
	Meldung von vorhandenem Kontakt	1970652	120	65,00
	Meldung mit zus. Relais mit 4 Kontakten	1970653	120	119,00
Ergänzungen der Elektronik-Baugruppen				
	Trennverstärker 4-20/4-20mA, 24 VDC zur Weiterleitung des Füllstandsignal	1970669	120	810,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

Bezeichnung		Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Leistungsabgänge auf Klemmen geführt				
	230V50Hz (L1, N, PE) inkl. 1-pol. 16A-B-Automat	1970563	120	52,00
	400V50Hz (L1/2/3, N, PE) inkl. 3-pol. 16A-C-Automat	1970564	120	201,00
Überspannungsschutz				
	Grob- und Mittelschutz, Typ 1+2 für TN-C-Netz, 4-pol. (Standard)	1970728	120	1.275,00
	Grob- und Mittelschutz, Typ 1+2 für TT-Netz oder TN-S-Netz, 5-pol.	1970729	120	1.557,00
	Feinschutz Typ 3 für 400V, 5pol.	1970733	120	444,00
	Feinschutz für Messsignal 4- 20 mA, 2pol.	1970731	120	259,00

Bezeichnung		Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
HSK - Niveauerfassung				
Pneumatische Füllstandserfassung				
	Staurohr, inkl. Befestigungsmaterial für SKB-Schächte, Schnellverschraubung, 10 m PA-Schlauch	73366432	120	132,00
	offene Graugussglocke inkl. Edelstahlkette, Schnellverschraubung	1970644	120	132,00
	Pneumatikschlauch 8/6mm 10 m	1970650	120	36,00
	Pneumatikschlauch 8/6mm 20 m	1970651	120	73,00
	Pneumatikschlauch Meterware 8/6mm	2620411	120	5,00
	Einperlkompressor inkl. Anschlssmaterial	1970617	120	106,00
Zubehör Niveauerfassung				
	Druckmessmodul für pneumatische Niveauerfassung zum Einbau in die Steuergeräte HSK15/25G, 0-3,5mtr. Gehäusegröße 200/300x400	1971811	120	149,00
	Gehäusegröße ab 600x400	1971812	120	314,00
	Abspannklemme für Niveausonde, verzinkt	1970636	120	34,00
	Abspannklemme für Niveausonde, Edelstahl	1970588	120	174,00
	Ex-Zenerbarriere für ENS-Sonde oder Schwimmerschalter	1970643	120	377,00
	Ex-Trennverstärker für HW-Meldung	1970649	120	492,00
HSK Alarm und Fernübertragung				
	Akku Modul für HSK15 /25G 3,7V, 16,6	1971817	120	353,00
Meldeleuchten angebaut an Steuerungsgehäuse oder Freiluftschrank, schlagfest				
	Blitzleuchte rot 230VAC	1970723	120	339,00
	Blitzleuchte rot mit Winkel zur Wandmontage 230VAC	1970569	120	330,00
	Blitzleuchte rot 12VDC	1970724	120	339,00
	Dauerleuchte rot 230VAC	1970725	120	143,00
	Dauerleuchte rot 12VDC	1970726	120	143,00
Hupen angebaut an Steuerungsgehäuse oder Freiluftschrank				
	Kleinhupe 12VDC	1970730	120	153,00
	GSM-Modem SIM800F für HSK15/25G steckbar auf CPU inkl. Adapterkabel 500 mm	1972405	120	733,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

Bezeichnung	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
GSM-Tellerantenne	1970631	120	176,00
GSM-Stabantenne, 5 m Kabel	1970894	120	325,00

Bezeichnung	B x H x T (mm)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Zubehör HSK				
Schaltschränke für Außenaufstellung, Einbauten				
Freiluftschränke				
aus glasfaserverstärktem Polyester, IP44, inkl. Montageplatte, Kabelfangschiene, Sockel 900 mm lose beigelegt, Schließzylinder				
	320 x 1420 x 230	1970702	120	507,00
	590 x 875 x 320	1970703	120	1.161,00
	785 x 875 x 320	1970704	120	1.408,00
	1115 x 875 x 320	1970705	120	1.712,00
	1445 x 875 x 320	1970706	120	2.664,00
	1445 x 1100 x 320	1970741	120	3.627,00
Freiluftschränke mit EVU-Leerplatz				
zu dem oben genannten getrennter Innenraum, links mit Doppelschließung, Kundenteil mit Einfachschließung				
	1115 x 875 x 320	1970707	120	2.143,00
	1445 x 875 x 320	1970708	120	2.810,00
	1445 x 1100 x 320	1970742	120	3.417,00
Freiluftschränke mit EVU-Einbauten				
zu dem oben genannten Zählergehäuse, sämtl. Einbauten für eine EVU-Messung, jedoch ohne SLS-Schalter und ohne Hausanschlusskasten				
	1115 x 875 x 320	1970748	120	3.208,00
	1445 x 875 x 320	1970749	120	3.840,00
	1445 x 1100 x 320	1970750	120	4.397,00
EVU Selektive Hauptleitungsschutzschalter				
	16 A	1970594	120	497,00
	20 A	1970595	120	497,00
	25 A	1970655	120	497,00
	35 A	1970656	120	497,00
	50 A	1970657	120	497,00
	63 A	1970658	120	497,00
Hausanschlusskasten HAK Größe NH00 ohne Sicherungen		1970710	120	192,00
Zubehör Freiluftschränke				
Potentialausgleichsschiene		1970718	120	62,00
Schließzylinder (Nachbestellung)		1970593	120	50,00
Zwischenplatten als Bodenplatte PVC 5mm für Schrankbreite 590 mm		1970597	120	26,00
Zwischenplatten als Bodenplatte PVC 5mm für Schrankbreite 785 mm		1970598	120	32,00
Zwischenplatten als Bodenplatte PVC 5mm für Schrankbreite 1110 mm		1970599	120	42,00
Zwischenplatten als Bodenplatte PVC 5mm für Schrankbreite 1445 mm		1970600	120	53,00
Belüftungslabyrinth 1 Satz 2 St.		1970719	120	57,00
Sockelfüller gegen Erdfeuchte 25 l		1970720	120	38,00
Sockelfüller gegen Erdfeuchte 50 l		1970721	120	81,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

Bezeichnung	B x H x T (mm)	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Heizungen inkl. Thermostat				
Heizung in Steuergerät eingebaut	20W	1970612	120	105,00
Schaltschrankheizung	30W	1970712	120	219,00
Schaltschrankheizung	100W	1970714	120	339,00
Schaltschrankheizung	150W	1970715	120	441,00
Steckdosen inkl. Absicherung und FI-Schutzschalter				
Schukosteckdose	230V	1970736	120	169,00
Kombination CEE16A, 5-pol. und Schukosteckdose	400/230V	1970734	120	502,00
Kombination CEE32A, 5-pol. und Schukosteckdose	400/230V	1970735	120	622,00
Schrankbeleuchtung, Beleuchtungsbaustein mit Steckdose, Absicherung, FI-Schutzschalter				
Gr. 0/1 für Schrankbreite 590 u. 785 mm		1970717	120	303,00
Gr. 2 für Schrankbreite 1115 u. 1445 mm		1970743	120	303,00
Handleuchte 24 V mit Stecker		1970573	120	265,00
Handleuchtentrafo 24V		1970572	120	681,00
HSK-Ersatzteile				
Dichtungsüberwachung, Auswerteeinheit für Ex-Pumpen		1970805	120	571,00
Pneumatikschlauch Meterware		2620411	120	5,00
Einperlkompressor inkl. Verbindungsmaterial		1970811	120	113,00
Einperlkompressor im Gehäuse mit Verdrahtungskit		1970884	120	253,00
Ex-Sicherheitsbarriere für ENS-Sonde und Schwimmerschalter		1970816	120	259,00
Akku für Alarmanlage, 12 V / 1,2 Ah HSK		1970820	120	79,00
Akku 12V / 1,2 Ah für Nachrüstung in HSKB		1970821	120	109,00
CPU		1970869	120	265,00
CPU mit Grafik-Display		1970886	120	379,00
Grundleiterplatine 1 u. 2 Pumpen		1970873	120	548,00
offene Graugussglocke		1970874	120	142,00
Edelstahlkette für Tauchglocke je m.		1970875	120	10,00
GSM-Stabantenne, 5m Kabel		1970894	120	325,00
Ersatz-Leuchtmelder rot		1970887	120	51,00
Ersatz-Leuchtmelder grün		1970888	120	51,00
HSK 15/25G- CPU TFT Display		1971818	120	661,00
HSK 15/25G- Grundleiterbaugruppe		1971819	120	914,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

KS

Komplette vorkonfektionierte und projektierte Kleinschaltanlagen KS

inkl. der folgenden Module:

KS-H1	Heizung (nur HCON und HSKB)
KS-A23	Alarmleuchte 230V
KS-SZY	Schließzylinder
KS-POT	Potentialausgleichsschiene
KS-EHFB	Freiluftschrank (wie angegeben) oder
KS-306 KTMO	Freiluftschrank (wie angegeben)

Steuerungen wie angegeben (siehe Auswahltablelle)

Kleinschaltanlage KS Typ	Module inkl.	Freiluftschrank inkl.	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
KS-PCM15-D+HS	KS-A23, KS-SZY, KS-POT	306 KTMO	8300021	120	2.575,00
KS-PCM25-D+HS	KS-A23, KS-SZY, KS-POT	306 KTMO	8300022	120	2.668,00
KS-HCON15-D+HS	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	306 KTMO	8300005	120	2.027,00
KS-HCON25-D+HS	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	EHFB	8300006	120	3.396,00
KS-HSKB15-D063	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	306 KTMO	8300007	120	2.457,00
KS-HSKB25-D063	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	306 KTMO	8300008	120	2.757,00

Zusammenstellbare Kleinschaltanlagen KS

Die Standard-Steuerungen PCM, HCON... und HSKB (Drehstrom) sind auf Wunsch mit folgenden Artikeln optional erweiterbar:

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	Rabatt-gruppe	Preis (€)*
Modul: Heizung				
KS-H1	Heizung 30W mit Thermostat und Sicherung	1390010	120	161,00
Modul: Alarm				
KS-A12	Alarmleuchte 12V inkl. Akkuzettteil NA1.2	1390013	120	436,00
KS-A23	Alarmleuchte 230V	1390014	120	132,00
Modul: Füllstandserfassung				
KS-SD	Modul für pneumatische Füllstandserfassung über Staudruck (nur HSKB 15/25G)	1390015	120	159,00
KS-EK	Einperlkompressor für pneumatische Füllstandserfassung über Staurohr (nur HCON, HSKB, PCM)	1390016	120	336,00
KS-EXB	Ex-Barriere für hydrostatische Füllstandsonde (nur HSKB, PCM)	1390017	120	458,00
KS-EXBG	Ex-Barriere für hydrostatische Füllstandsonde im Zusatzgehäuse (nur HCON)	1390018	120	480,00
Modul: Zubehör				
KS-SZY	Schließzylinder mit HOMA-Schließung und 3 Schlüssel	1390019	120	40,00
KS-POT	Potentialausgleichsschiene	1390020	120	24,00
KS-SCHUKO	Schukosteckdose 230V mit Sicherung und FI-Schutzschalter im Kleinverteiler	1390021	120	286,00
Modul: Gehäuse				
KS-306 KTMO	Verteilersäule 345 x 240 x 1450 mm inkl. Sockel	1390026	120	661,00
KS-EHFB	Verteilersäule 433 x 240 x 1350 mm inkl. Sockel	1390023	120	1.041,00
KS-KS	Kunststoffwandgehäuse 600 x 600 x 200 mm	1390024	120	848,00

Auswahlkriterien:

HCON15 und PCM in allen Varianten einbaubar in 306KTMO Verteilersäule; A12 und SCHUKO nicht gemeinsam einbaubar.

HCON25 in allen Varianten EHFB-Verteilersäule einbaubar. Alle Varianten sind ebenfalls in das Kunststoffwandgehäuse KS einbaubar.

Alle Module sind als Einzelposition **nicht** lieferbar.

Projektierte Schaltanlagen, individuell konfiguriert, daher von der Rücknahme ausgeschlossen.

Zubehör für Schalt- und Steuergeräte**

Typengruppe 12

Bezeichnung	Schaltart	Kabellänge	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Niveauerfassung					
Schwimmerschalter AS, Funktion MIN-MAX					
	Schließer	5 m	1430301	120	56,00
	Schließer	10 m	1431003	120	92,00
	Schließer	15 m	1431504	120	118,00
	Schließer	20 m	1432005	120	148,00
	Schließer	25 m	1432006	120	170,00
	Schließer	30 m	1432007	120	196,00
	Öffner	6 m	1432010	120	65,00
	Öffner	10 m	1432011	120	92,00
	Öffner	15 m	1432012	120	116,00
N1pro, chemisch beständig, Funktion MIN-MAX					
	Wechsler	5 m	1434020	120	100,00
	Wechsler	10 m	1434022	120	122,00
	Wechsler	20 m	1434023	120	210,00
KR1-Ex-ATEX, Funktion MIN - MAX, ATEX Zertifizierung					
	Wechsler	10 m	1466023	120	205,00
	Wechsler	20 m	1466024	120	243,00
MS1, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Kippgewicht, je Schaltpunkt ein Schwimmerschalter erforderlich					
	Wechsler	6 m	1465502	120	107,00
	Wechsler	10 m	1465503	120	127,00
	Wechsler	15 m	1465505	120	146,00
	Wechsler	20 m	1465504	120	165,00
	Wechsler	25 m	1465506	120	184,00
	Wechsler	30 m	1465507	120	202,00
MS1-EX (ATEX-Zertifiziert)					
	Wechsler	10 m	1466028	120	286,00
	Wechsler	15 m	1466033	120	397,00
	Wechsler	20 m	1466034	120	436,00
MS1C-EX-ATEX, ölbeständig und säurefest, ATEX Zertifizierung, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Kippgewicht					
	Wechsler	10 m	1465541	120	340,00
	Wechsler	15 m	1465542	120	354,00
	Wechsler	20 m	1465543	120	369,00
	Wechsler	30 m	1465544	120	380,00
M2					
	Wechsler	10 m	1466030	120	183,00
Befestigungskonsole für Schwimmerschalter					
			7321404	120	130,00
Schwimmerschaltungen mit größeren Kabellängen auf Anfrage					
Staurohr für Niveauerfassung					
komplett mit Befestigungsmaterial für SKB-Schächte, 15 m Schlauch und Schlauch-Schnellverschraubung für PCM, HCON und HSK(B) Steuerungen					
			73366432	120	132,00
Pneumatik-Schlauch					
8/6 mm Ø / Meter			2620411	120	5,00
Einperlkompressor					
für Lufteinperlung, inkl. RV+T-Stück			1589308	120	220,00
Elektroden-Niveausensor					
GNS3P, 3-pol., Elektrodenlänge 15 cm, Kabellänge 2 m			19002022	120	254,00

** **Bitte beachten:** Die Artikel-Nr. beinhalten lediglich das Material. Einbaukosten sind anzufragen.

Zubehör für Schalt- und Steuergeräte**

Typengruppe 12

Bezeichnung	Messbereich (m)	Kabellänge (m)		Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Hydrostatische Niveauerfassung hydrostatische Niveausonde aus Edelstahl mit Keramikmembran inkl. Schutzkappe						
ENS 1/10	1	10		1970574	120	606,00
ENS 1/10EX	1	10	ATEX-Zulassung	1970892	120	694,00
ENS 1/15EX	1	15	ATEX-Zulassung	1970878	120	744,00
ENS 1/20EX	1	20	ATEX-Zulassung	1970576	120	798,00
ENS 1/25EX	1	25	ATEX-Zulassung	1970577	120	842,00
ENS 4/10	4	10		1970579	120	654,00
ENS 4/10EX	4	10	ATEX-Zulassung	1970896	120	783,00
ENS 4/15EX	4	15	ATEX-Zulassung	1970879	120	826,00
ENS 4/20EX	4	20	ATEX-Zulassung	1970581	120	867,00
ENS 4/25EX	4	25	ATEX-Zulassung	1970582	120	934,00
ENS 4/30EX	4	30	ATEX-Zulassung	1970883	120	1.008,00
ENS 4/40EX	4	40	ATEX-Zulassung	1970584	120	1.088,00
ENS 4/50EX	4	50	ATEX-Zulassung	1970585	120	1.132,00
ENS 4/60EX	4	60	ATEX-Zulassung	1970586	120	1.220,00
Klemmenkästen						
Klemmkasten für ENS mit Filter, kein Ex				19002120	120	305,00
Klemmkasten für ENS mit Filter, Ex				19002021	120	454,00

** Bitte beachten: Die Artikel-Nr. beinhalten lediglich das Material. Einbaukosten sind anzufragen.

Zubehör für Schalt- und Steuergeräte**

Typengruppe 12

Bezeichnung	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*
Signalauswertung und Sicherheit			
Sonde für Dichtungsüberwachung in der Ölkammer mit Einschraubstutzen und 10 m Kabel für Pumpentypen:			
H.../TP.../GRP., T-Motor, Normal- und Ex-Ausführung	1585130	120	83,00
Baur. MX, V, K, Normal- und Ex-Ausführung ab P-Motor	1585135	120	231,00
Auswertegerät für Dichtungsüberwachung der Ölsperkammer, pro Pumpe zum Einbau			
Typ RM22LG11MR	1610985	120	152,00
Auswertegerät für Dichtungsüberwachung der Ölsperkammer, Ex-Ausführung, pro Pumpe			
Typ ER 142	1416509	120	626,00
Auswertegerät für PT 100 Sensoren DGW 2.01G			
	1254620	120	628,00
INT69YF Diagnosesystem für Pumpen			
All-in-One-Gerät zur Temperatur-, Spannungs- und Dichtungsüberwachung	1610988	120	733,00
INT69YF-BT Bluetooth-Adapter			
			auf Anfrage
Thermistorrelais, EMT6-DB (230 V)			
Auswertegerät für Theroschalter (Klixon) und PTC in der Wicklung	1560075	120	273,00
Ex-Sicherheitsbarriere			
für ENS-Sonde oder MS1-Schwimmerschalter zum Einbau in Steuerungen Typ PCM oder HSK(B)	1970816	120	259,00
Ex-Trennverstärker			
KR5/Ex	1254425A	120	380,00
Störmeldung			
Warnblinkleuchte für Außenmontage			
12 V	1950012	120	275,00
230 V/1Ph	1950100	120	219,00
Signalleuchte für Außenmontage			
Dauerleuchte rot, ohne Leuchtmittel	1950241	120	102,00
Glühlampe, 230 V	1960006	120	10,00
Glühlampe 12 V	1960007	120	16,00
Glühlampe 24 V	1950050	120	336,00
Signalhorn für Innenmontage			
12 V	1260122	120	133,00
230 V/1Ph	1260125	120	133,00
Signalhorn für Außenmontage			
12 V	1260121	120	490,00
230 V/1Ph	1260130	120	291,00
NA 1.2 Alarmgerät			
für netzunabhängige Störmeldung, 12VDC mit Akku 1,2 Ah, Ladeeinrichtung	1586220	120	282,00
GSM8-Alarmmeldesystem			
Komplett im Wandgehäuse IP65, 230V/50Hz, bis zu 6 Störmeldungen anschaltbar, 10 Rufnummern paramierbar, Netzgerät, Akku, Winkelantenne	19006019	120	1.487,00

**Bitte beachten: Die Artikel-Nr. beinhalten lediglich das Material. Einbaukosten sind anzufragen.

Zubehör für Schalt- und Steuergeräte**

Typengruppe 12

Bezeichnung	Art.-Nr.	Rabatt- gruppe	Preis (€)*	
Freiluftschränke				
Schaltschrank für Aussenaufstellung				
EHF B-20, inkl. Sockel	433 x 1346 x 240	1981370	120	914,00
306KTMO	345 x 1451 x 240	1981258	120	628,00
308KTMO	345 x 1600 x 240	1981259	120	744,00
KVS194	590 x 875 x 320	1980810	120	1.248,00
KVS195	785 x 875 x 320	1980811	120	1.511,00
KVS196	1115 x 875 x 320	1980806	120	1.774,00
KVS197	1445 x 875 x 320	1980807	120	2.279,00
KVS206	1115 x 1100 x 320	1981251	120	2.686,00
KVS207	1445 x 1100 x 320	1981252	120	3.962,00
Kunststoffsockel für KVS				
Größe 0 für KVS 194 / 204		1980820	120	545,00
Größe 1 für KVS 195 / 205		1980818	120	624,00
Größe 2 für KVS 196 / 206		1980819	120	708,00
Größe 3 für KVS 197 / 207		1980817	120	1.255,00
Schaltschrankheizung 50 W mit Temperaturregler				
		1589240	120	421,00
Schließzylinder für Freiluftschränke				
HOMA Standard-Schließeinrichtung		1982050	120	44,00
Sonstiges				
Kabel-Verbindungsset (Giessharz-Verbindungsuffe)				
MR02, schmale Bauform, Kabel bis 16 mm		1124030	120	76,00
MO, Kabel von 6- 15 mm		1124020	120	76,00
M1, Kabel z.B. 5x6, 4x16, 3x16, 2x25 mm ² , 9- 23 mm		1124022	120	119,00
Kabel- und Steckverbinder				
THB.400.D1D- Kabelverbinder 6-pol.; 1,5 mm ² , komplett		1124040	120	51,00
THB.405.B2E- Steckverbinder 6-pol. Buchse; 1,5 mm ²		1124042	120	51,00
THB.405.A2E- Steckverbinder 6-pol. Stecker; 1,5 mm ²		1124044	120	45,00

**Bitte beachten: Die Artikel-Nr. beinhalten lediglich das Material. Einbaukosten sind anzufordern.

[Pumpen-Grosshandel.de](https://www.pumpen-grosshandel.de)



FIND US ON FACEBOOK!
facebook.com/homapumpen

Wir führen HOMA Pumpen

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

HOMA Pumpenfabrik GmbH
Industriestraße 1, D-53819 Neunk.-Seelscheid
Tel. +49 (0)22 47 702-0, Fax +49 (0)22 47 702-44
info@homa-pumpen.de, www.homa-pumpen.de

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung sowie Druckfehler und Irrtümer vorbehalten!
Es gelten unsere AGB. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit.