

PREISLISTE A1 2019

Pumpen - Hebeanlagen - Rührwerke - Zubehör

Stand 01.01.2019



Pumpen-Großhandel.de

INHALT

PUMPEN

Klar- und Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen	3
Verschleißfeste Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen	7
Heißwasser-Tauchmotorpumpen	8
Verschleißfeste Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung	9
Mehrstufige motorumflutete Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen	10
Pumpen für den Notfall-Einsatz / Feuerwehr-Tauchmotorpumpen	11
Mehrstufige Hochdruck-Tauchmotorpumpen	15
Tauchmotorpumpen für chemisch belastetes Schmutzwasser	19
Edelstahl-Tauchmotorpumpen	20
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TP28	21
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TP48	21
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TP30	22
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TP50	24
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen TCV, TCM	26
Edelstahl-Tauchmotorpumpen für chemisch aggressive Medien mit groben Feststoffen CTP	27
Abwasser-Tauchmotorpumpen TP53	30
Abwasser-Tauchmotorpumpen TP70	32
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 13 2-polig	33
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 13 4-polig	34
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 13 6-polig	36
Abwasser-Tauchmotorpumpen V 13 2-polig	37
Abwasser-Tauchmotorpumpen V(X) 13 4-polig	38
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 23 2-polig	39
Abwasser-Tauchmotorpumpen MXS 23 4-polig	41
Abwasser-Tauchmotorpumpen V 23 2-polig	43
Abwasser-Tauchmotorpumpen V(X) 23 4-polig	44
Abwasser-Tauchmotorpumpen MX(S) 24 4-polig	45
Abwasser-Tauchmotorpumpen MX(S) 24 6-polig	47
Abwasser-Tauchmotorpumpen VX 24 4-polig	49
Abwasser-Tauchmotorpumpen MX 34 4-polig	51
Abwasser-Tauchmotorpumpen MX 34 6-polig	52
Abwasser-Tauchmotorpumpen K 33 4-polig	53
Abwasser-Tauchmotorpumpen K 33 6-polig	54
Abwasser-Tauchmotorpumpen VX 34 4-polig	54
Abwasser-Tauchmotorpumpen VX 34 6-polig	55
Tauchmotorpumpen mit Schneidsystem TGR 15 / Barracuda GRP	59
Universal- und Gartenpumpen	82
Hauswasserautomaten	82

FERTIGSCHÄCHTE

Anschlussfertige Kunststoff-Fertigschächte SKB 6 / SKB 9	66
Anschlussfertige Kunststoff-Fertigschächte SK10 / SK 12 / SK 15	67

HEBEANLAGEN

Schmutzwasser-Hebeanlagen	69
Hebeanlagen für chemisch belastetes Schmutzwasser	72
Kondensatpumpe	72
Sole-Hebeanlage	72
WC Förderer mit Schneidwerkpumpe	73
Abwasser-Kleinhebeanlagen	73
Abwasser-Hebeanlagen	74

RÜHRWERKE

Tauchmotor-Rührwerke und Strömungsbeschleuniger	79
-------------------------------------------------	----

SCHALT- UND STEUERGERÄTE

Schalt- und Steuergeräte	84
--------------------------	----

ZUBEHÖR

Zubehör für Feuerwehr-Tauchmotorpumpen	11
Zubehör für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen	12
Mechanisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen	17
Elektrisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen	18
Zubehör für CH, TP, CTP50	28
Zubehör für TP53, TP70 / CTP53, CTP70 / MX(S), V(X), K	56
Zubehör für Barracuda GRP / TGR 15	61
Zubehör Kupplungs-Adapter für Fremdfabrikate	64
Zubehör für Abwasser-Hebeanlagen	78
Zubehör für Tauchmotor-Rührwerke und Strömungsbeschleuniger	81
Zubehör für Gartenpumpen und Hauswasserautomaten	83
Zubehör für Schalt- und Steuergeräte	103

Klar- und Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2

C80 W

NEU

Flachsauger-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klarwasser

Druckanschluss: G $\frac{3}{4}$ AG

Laufblad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 1 mm \varnothing

Drehzahl: 2800 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Laufblad 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
C80 W	3,0	2,8	0,04	1,2	2,5	9010240.01	420	110,00

C135 W

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

Druckanschluss: G 1 AG

Laufblad: Freistromrad

freier Durchgang: 8 mm \varnothing

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse u. Laufblad 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
C135 W	6,0	8,0	0,10	0,9	3,5	9006015	420	222,00

Bully C140 WA

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G 1 $\frac{1}{4}$ AG

Laufblad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm \varnothing

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, rostfreie Edelstahlwelle mit Keramikbeschichtung, Außengehäuse, Saugsieb sowie Laufblad 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, integrierbare Rückschlagklappe, Arretierklammer für Schwimmer

DIN EN 12050-2



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
C140 WA	7,0	6,5	0,17	1,4	4,1	9110219	420	229,00

Zubehör C140 WA

Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm	7300693	110	30,00
Zubehör-Kit: Bully Rückschlagklappe stationär	8609032	110	41,00

Klar- und Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2

Chromatic C240 W Flat

NEU

**Flachsauger-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung
für Klar- und Schmutzwasser**

Druckanschluss: G 1 ¼ IG

Laufblad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 3 mm Ø

Drehzahl: 2850 U/min

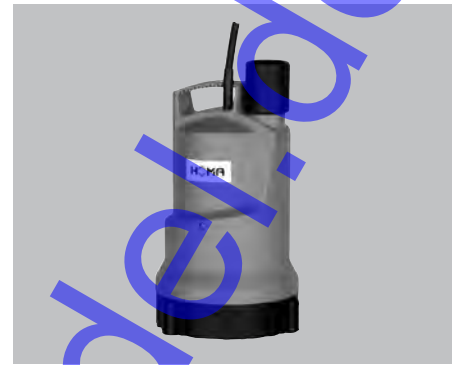
Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, Edelstahl-Motorwelle mit 3-fach Wellendichtring und keramikbe-

schichteter Dichtfläche Außengehäuse, Saugsieb sowie Laufblad 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
C240 W Flat	8,0	10,0	0,25	2,2	5,0	9110371	420	209,00

Chromatic C240 WF Sensoflat, Sensoflat C270 WF

NEU

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

Druckanschluss: G 1 ¼ IG

Laufblad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang:

C240: 3 mm Ø / C270: 2 mm Ø

Drehzahl: 2850 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, Laufblad 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
C240 WF Sensoflat	8,0	10,0	0,25	2,2	5,4	9110385	420	319,00
Sensoflat C270 WF	10,2	9,7	0,45	3,2	7,0	9110286	420	432,00

Chromatic C250, C260

NEU

Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G 1 ¼ IG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm Ø

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
C250 W	8,0	12,0	0,26	2,5	5,1	9010365	420	209,00
WA	8,0	12,0	0,26	2,5	5,3	9110365	420	229,00
C260 W	11,5	16,0	0,48	4,0	5,9	9010390	420	299,00
WA	11,5	16,0	0,48	4,0	6,1	9110390	420	319,00

Chromatic C250 WE

NEU

Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung und Anbauschwimmer für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G 1 ¼ IG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm Ø

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
C250 WE	8,0	12,0	0,26	2,5	5,3	9110369	420	249,00

CR 253 / CR 360V - CR 372V

Edelstahl-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss:

CR 253 / CR 360V: G 1 ¼ IG
CR 372V: G 2 IG

Laufrad:

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

freier Durchgang:

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

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



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
CR 253 W	8,0	10,0	0,34	2,1	5,0	9110210.02	420	268,00
WA						9110211.02	420	280,00
CR 360 V W	7,3	11,5	0,45	2,9	6,9	9251111	420	378,00
V WA						9251112	420	389,00
CR 372 V W	12,0	25,0	1,10	9,5	20,0	9251210	420	835,00
V WA						9251211	420	860,00

H106, H117

Tauchmotorpumpen für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G 1 ½ IG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm Ø

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
H106 W	8,0	19,0	0,50	4,5	11,0	9010620.02	420	690,00
WA						9110621.02	420	719,00
H117 W	11,0	22,0	0,60	5,1	11,0	9011700.02	420	795,00
WA						9111700.02	420	840,00

H16

Verschleißfeste Tauchmotorpumpen für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G 1 ½ IG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: 10 mm Ø

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
H16 W	11,5	22,5	0,60	5,1	11,0	9221120.02	460	895,00
WA						9221125.02	460	940,00

H119, H121

Verschleißfeste Tauchmotorpumpen für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: H119: G 2 AG

H121: G 2 ½ AG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: 10 mm Ø

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
H119 WG	16,7	41,0	1,20	7,8	26,0	9011920.03	460	1.399,00
WG Ex						9602070.03	460	1.850,00
WG A						9011925.03	460	1.460,00
WG A Ex						9602072.03	460	2.490,00
H119 DG	19,0	48,6	1,20	2,9	26,0	9011930.03	460	1.490,00
DG Ex						9602074.03	460	1.990,00
DG A						9011935.03	460	1.710,00
DG A Ex						9602076.03	460	2.590,00
H121 D	21,2	61,9	2,30	4,5	40,0	9012210.03	460	1.900,00
D Ex						9602100.03	460	2.195,00
DA						9012215.03	460	2.020,00
DA Ex						9602105.03	460	2.850,00

H307, H313, H328V

Tauchmotorpumpen für heißes Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: R 1 ½ IG

Laufrad:

H307 / H313: offenes Mehrschaufelrad

H328: Freistromrad

freier Durchgang:

H307 / H313: 10 mm Ø

H328: 28 mm Ø

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
H307	W	10,0	19,5	0,50	3,4	18,0	9230610.02	451	1.084,00
	WA						9230611.02	451	1.160,00
H307	D	10,0	19,5	0,50	1,3	18,0	9230660.02	451	1.275,00
	DA						9230661.02	451	1.439,00
H313	W	12,5	23,4	0,70	4,3	18,0	9231210.02	451	1.219,00
	WA						9231211.02	451	1.295,00
H313	D	12,5	25,5	0,90	2,2	20,0	9231260.02	451	1.320,00
	DA						9231261.02	451	1.484,00
H328 V	W	10,0	23,7	0,90	5,2	20,0	9232810.02	451	1.254,00
	WA						9232811.02	451	1.345,00
H328 V	D	10,0	23,7	0,90	2,2	20,0	9232860.02	451	1.365,00
	DA						9232861.02	451	1.540,00

Verschleißfeste Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung

Typengruppe 3B

HBP501 - HBP512

NEU

Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für abrasives Schmutzwasser

Druckanschluss: R 2" AG, C-Kupplung

Laufgrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 6 - 8,5 mm Ø

Drehzahl: 2850 U/min

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

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang: Mit STORZ-Festkupplung

Gr. C, 10m Anschlusskabel mit Schaltgerät, Schaltgerät mit Hand/Automatic Schalter bzw. EIN/AUS Schalter. (HBP 512 D & DA)



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
HBP501 WA	8,3	14,0	0,25	2,1	15,0	9251250	440	680,00
HBP503 WA	12,0	15,5	0,40	3,0	16,0	9251251	440	760,00
HBP507 WA	15,0	20,0	0,75	5,0	18,0	9251252	440	995,00
HBP512 WA	22,0	27,0	1,50	10,0	36,0	9251253	440	1625,00
HBP512 D	22,0	30,0	1,50	3,5	37,0	9251254	440	1690,00
DA					39,0	9251255	440	1850,00

H500

Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G 2½ - 6 AG / G 3 IG

Laufgrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 8 - 18 mm Ø

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse aus Aluminium- bzw. Grauguss, Laufgrad aus Grau- bzw. Hartguss (s. Prospekt)

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

B: für aggressive Medien

H: Hochdruck

Lieferumfang: mit 20 m Anschlusskabel und Schaltgerät, STORZ-Festkupplung



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
H500 /1,8 W	16,0	48,6	1,50	9,2	33,0	9250018.01	480	2.552,00
WA						9250019.01	480	2.713,00
H500 /2,5 D	19,0	57,6	2,40	5,0	33,0	9250025.01	480	2.625,00
DA						9250026.01	480	2.749,00
H500 /3,5 D	23,7	72,0	2,70	6,0	39,0	9250035	480	2.748,00
DA						9250036	480	3.005,00
H500 /5,5 D	24,0	120,0	4,60	10,7	55,0	9250050	480	4.777,00
DA						9250051	480	5.055,00
H500B /1,8 W	16,0	48,6	1,50	9,2	49,0	9250510.01	480	2.555,00
WA						9250515.01	480	2.715,00
H500B /2,5 D	19,5	57,6	2,40	5,0	49,0	9250520.01	480	2.415,00
DA						9250525.01	480	2.669,00
H500B /3,5 D	23,4	72,0	2,70	6,0	57,0	9250530	480	2.509,00
DA						9250535	480	2.778,00
H500B /5,5 D	24,0	120,0	4,60	10,7	66,0	9250540	480	4.819,00
DA						9250545	480	5.075,00
H500B /7,5 D	27,7	168,0	6,60	13,7	109,0	9250550.01	480	6.010,00
DA						9250560.01	480	6.475,00
H500B /10 D	30,8	205,0	8,50	17,7	113,0	9250570.02	480	6.135,00
DA						9250580.02	480	6.560,00
H500B /10 HD	41,0	113,0	8,90	18,4	113,0	9250590.02	480	6.310,00
HDA						9250600.02	480	6.770,00

Mehrstufige motorumflutete Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 3B

H700

Mehrstufige Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für Klar- und Schmutzwasser

Druckanschluss: G 2½ AG / G 3 IG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm Ø

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse aus Aluminium- bzw. Grauguss, Laufrad aus Grauguss (s. Prospekt)

Ausführung / Modellcode:

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

B: für aggressive Medien

Lieferumfang: mit 20 m Anschlusskabel und Schaltgerät, STORZ-Festkupplung



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
H700 /2,5 D	31,0	32,0	2,10	4,8	36,0	9270025.01	490	3.170,00
DA						9270026.01	490	3.425,00
H700 /3,5 D	38,0	37,0	3,00	6,4	45,0	9270035	490	3.468,00
DA						9270036	490	3.720,00
H700B /2,5 D	31,0	32,0	2,10	4,8	52,0	9270510.01	490	3.218,00
DA						9270515.01	490	3.485,00
H700B /3,5 D	38,0	37,0	3,00	6,4	63,0	9270520	490	3.507,00
DA						9270525	490	3.787,00
H700B /7,5 D	53,5	59,0	6,60	13,7	123,0	9270530.02	490	5.950,00
DA						9270540.02	490	6.425,00
H700B /10 D	72,0	45,0	8,90	18,4	127,0	9270550.02	490	6.039,00
DA						9270560.02	490	6.435,00

Mehrpriese für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen H 500 und H 700

Stern-Dreieck Start (bis 8,9 kW P ₂ , darüber Standard)	490	473,00
Ausf. mit CrMo- oder Hartguss-Laufrädern und Pumpengehäusen	490	**

Pumpen für den Notfall-Einsatz / Feuerwehr-Tauchmotorpumpen Typengruppe 3B

Flut-Set

Notfall-Set mit Edelstahl-Tauchmotorpumpe CR 360V WA für den Einsatz bei Überflutungen

Druckanschluss:
G 1 ¼ IG / C-Kupplung
Laufrad: Freistromrad
freier Durchgang: 20 mm Ø
Drehzahl: 2900 U/min
Ausführung / Modellcode Pumpe:
W: 230 V / 1 Ph
A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Werkstoffe: Gehäuse, Saugsieb und
Laufrad aus Edelstahl

Lieferumfang: Edelstahl-
Tauchmotorpumpe Typ CR 360V
WA mit 10 m Anschlusskabel und
Netzstecker, 10 m Gewebeslauch
32 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
Flut-Set	7,3	11,5	0,45	2,9	11,5	9115002	420	475,00

FW-TP 4/1, FW-TP 8/1

Feuerwehr-Tauchmotorpumpen geprüft nach DIN 14425

Druckanschluss:
G 2 ½ AG / B-Festkupplung
Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
freier Durchgang: 8 - 10 mm Ø
Drehzahl: 2800 U/min
Spannung:
FW-TP 4/1: 230 V / 1 Ph
FW-TP 8/1: 400 V / 3 Ph

Werkstoffe: Gehäuse aus
Aluminiumguss, Laufrad aus Grauguss

Lieferumfang: mit 20m Anschlusskabel,
FW-TP 8/1 mit Schaltgerät,
STORZ-Festkupplung Gr. B.
FW-TP4/1: Kondensator im Gehäuse
integriert. Kein Schaltgerät



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
FW-TP 4/1	16,0	50,4	1,30	8,6	25,0	9278041.01	500	1.825,00
FW-TP 8/1	23,5	75,6	2,70	5,9	37,0	9278081	500	2.495,00

Zubehör für Feuerwehr-Tauchmotorpumpen Typengruppe 3B

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Halteleine	10m	2982000	110	79,00
Gitter-Tragekorb, verzinkt	615 x 455 x 405 mm	2981000	110	171,00
Auslaufrohr mit Festkupplung	B	2175020	110	145,00
	C	2175010	110	60,00
Schlauchknickschutz	B,C	2981010	110	75,00
Elektrisches Zubehör				
Kabelhalter		7381076	120	155,00

Zubehör für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2-3B

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Sonderschwimmer Bully C(H) 140				
Für niedrige Schalthöhen	Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm	7300693	110	30,00
Anschlusswinkel				
Anschlusswinkel, Kunststoff, 90°	R1¼" AG mit Schlauchtülle 1"	6000473	110	6,70
Anschlusswinkel, Kunststoff, 90°	R1¼" AG mit Schlauchtülle 1¼" und R1" AG	6000453	110	7,60
Anschlusswinkel, verzinkt, 90°	R1" IG/AG	2111305	110	9,80
	R1¼" IG/AG	2111405	110	12,00
	R1½" IG x R1¼" AG	2112505	110	22,60
	R1½" IG/AG	2111505	110	15,00
	R2" IG/AG	2111506	110	16,95
	R2½" IG/AG	2111705	110	43,10
	R1¼" IG	2113604	110	12,30
	R1½" IG	2113605	110	16,00
	R2" IG	2113606	110	21,00
R2½" IG	2113610	110	56,00	
Kupplungen				
Festkupplung, Messing	R½" IG	2005321	110	7,40
	R¾" AG	2005213	110	7,40
	R¾" IG	2005322	110	8,25
	R1" AG	2005313	110	7,50
	R1" IG	2005323	110	8,50
	R1¼" AG	2005413	110	9,80
	R1½" AG	2005513	110	14,70
Schlauchkupplung, Messing	½"	2003113	110	7,50
	¾"	2003213	110	8,15
	1"	2003313	110	8,45
	1¼"	2003413	110	11,70
	1½"	2003513	110	15,90
Schlauchtülle, Messing	R1"x1"-Tülle	2007326	110	7,00
	R1¼"x1¼"-Tülle	2007336	110	10,85
STA-Schlauchverschraubung Messing	R1" AG	2001313	110	17,80
	R1¼" AG	2001413	110	25,80
	R1½" AG	2001513	110	43,20
STORZ-Schlauchkupplung mit langem Stutzen, Aluminium	C- 38 Ø	2013002	110	37,70
	C- 52 Ø	2013003	110	29,25
	B- 75 Ø	2013502	110	48,00
	A- 100 Ø	2013701	110	84,40
	A- 110 Ø	2013801	110	94,70
	F- 150 Ø	2013901	110	208,00
STORZ-Festkupplung Aluminium	C-R1½" AG	2010003	110	41,20
	C-R2" IG	2010204	110	26,95
	C-R2" AG	2010203	110	37,65
	C-R2½" IG	2010103	110	42,95
	B-R2½" IG	2010502	110	44,15

Zubehör für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2-3B

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*	
Kupplungen					
STORZ-Festkupplung, Aluminium	B-R2½" AG	2010501	110	51,40	
	B-R3" IG	2010602	110	49,00	
	B-R3" AG	2010603	110	56,20	
	A-R4" IG	2010701	110	85,30	
	A-R4" AG	2010702	110	128,95	
	A-R4½" IG	2010801	110	84,25	
	F-R6" IG	2010961	110	214,30	
Kupplungen					
STORZ-Übergangsstück	B-C	2015423	110	77,00	
	A-B	2015612	110	120,00	
	F-A	2015622	110	439,00	
Doppelmuffe	R2" IG	2109102	110	15,90	
	R2½" IG	2102215	110	34,60	
	R4" IG	2211710	110	95,00	
Übergangsstück	R6" AG - R6" IG	7323955	110	352,00	
Kupplungsschlüssel	A,B,C	2016002	110	31,00	
STORZ-Sammelstück mit Rückschlagklappe	A-2B	2016612	110	323,00	
Schlauchschellen					
Schlauchschelle	½"	2301522	110	1,90	
	¾"-1"	2302330	110	2,00	
	1¼"	2303252	110	3,35	
	1½"	2304854	110	4,20	
	2"	2306009	110	5,10	
	82/20	2308220	110	9,70	
	117/25	2311520	110	10,50	
	168/30	2317520	110	16,10	
Schläuche					
PVC-Schlauch, je m	1"	2621000	110	6,40	
	1¼"	2621200	110	8,75	
	1½"	2621500	110	13,30	
Synthetik-Druck- schlauch, innen gummiert, kpl. mit Kupplungen	C-38 Ø	10 m	2611311	110	104,00
	C-52 Ø	10 m	2611310	110	113,00
		15 m	2611315	110	135,00
		20 m	2611320	110	172,00
		30 m	2611330	110	240,00
		B-75 Ø	10 m	2611210	110
	15 m	2611215	110	239,00	
	20 m	2611220	110	299,00	
	30 m	2611230	110	406,00	
	A-102 Ø	10 m	2611110	110	290,00
15 m		2611115	110	465,00	
20 m		2611120	110	640,00	
30 m		2611130	110	858,00	
F-150 Ø	15 m	2611415	110	1.043,00	
	Gummi-Gewebeschlauch, je m (Innen Ø)	50 mm Ø	2642050	110	27,50
75 mm Ø		2642075	110	37,50	
Kunststoff-Spiralschlauch je m (Innen Ø)	25 mm Ø	2632025	110	6,60	
	32 mm Ø	2632030	110	9,60	
	38 mm Ø	2632042	110	10,00	
	50 mm Ø	2632050	110	13,50	
	75 mm Ø	2632075	110	33,70	
	110 mm Ø	2632110	110	54,00	
	150 mm Ø	2632150	110	74,00	

Zubehör für Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 2-3B

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Flansche, Gewinderohr-Zubehör				
Flanschstutzen (DN/für Schlauch Innen Ø)	DN 65/ 75mm	2171013	110	62,40
	DN100/110mm	2171015	110	88,00
	DN150/150mm	2171017	110	177,00
Gewindeflansch, Stahl	DN 65/R2½" IG	2215060	110	51,00
	DN 80/R3" IG	2215080	110	62,50
	DN100/R4" IG	2215100	110	68,70
	DN150/R6" IG	2215150	110	165,00
Übergangs-Verschraubung, Stahl, verzinkt	R1" AG/IG	2114303	110	20,30
	R1¼" AG/IG	2114304	110	24,90
	R1½" AG/IG	2114305	110	33,50
	R2" AG/IG	2114311	110	36,70
	R2½" AG/IG	2114312	110	85,30
T-Stück für Doppelanlage, Stahl, verzinkt	R1" IG	2114300	110	12,00
	R1¼" IG	2114301	110	27,50
	R1½" IG	2114302	110	24,00
Gewinde-Doppelnippel, Stahl, verzinkt	R1" AG	2009000	110	6,75
	R1¼" AG	2009011	110	7,80
	R1½" AG	2009020	110	10,00
	R2" AG	2009018	110	18,30
	R2½" AG	2009025	110	26,70
	R3" AG	2128030	110	32,80
	R4" AG	2009040	110	127,00
Reduziernippel, Stahl verzinkt	R3" AG x R2½" IG	2102302	110	31,40
Armaturen				
Rückschlagventil, Kunststoff	R1¼" IG/AG	2009023	110	29,00
Rückschlagventil, Messing	R1" IG	2009026	110	30,00
	R1¼" IG	2009027	110	23,10
Rückschlagklappe, Kunststoff	R 1" IG x R1¼" IG	8167017	110	17,80
Rückschlagklappe, Messing	R1" IG	2211113	110	35,50
	R1¼" IG	2211213	110	44,10
	R1½" IG	2211313	110	59,30
	R2" IG	2211413	110	89,00
	R2½" IG	2211513	110	169,00
	R3" IG	2211613	110	256,00
	R4" IG	2211713	110	444,00
Absperrschieber, Messing	R1" IG	2216010	110	25,80
	R1¼" IG	2216012	110	33,00
	R1½" IG	2216015	110	34,10
	R2" IG	2216020	110	67,00
	R2½" IG	2216025	110	90,00

Elektrisches Zubehör siehe ab Seite 84.

Mehrstufige Hochdruck-Tauchmotorpumpen Typengruppe 4

H802 - H818

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

Druckanschluss: G 1 ¼ IG
H802, H816 SW: G 1 IG

Laufblätter: geschlossene
Mehrschaufelräder

freier Durchgang: 1,5 mm Ø

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Saugsieb aus
Edelstahl, Laufblätter aus 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
H802 W	57,0	3,3	0,55	4,1	10,0	9281501.01	530	705,00
H804 W	95,0	3,3	0,75	7,0	13,0	9281505.01	530	928,00
H806 W	68,0	5,7	0,75	7,0	13,0	9281510.01	530	956,00
H808 W	95,0	5,7	1,10	9,0	15,0	9281515.01	530	1.020,00
H812 WA	45,0	5,7	0,60	4,4	12,0	9281521.01	530	544,00
H816 WA	68,0	5,7	0,90	7,0	14,0	9281526.01	530	769,00
H816 SW	57,0	5,7	0,75	6,0	13,0	9281535	530	788,00
H818 WA	82,0	5,7	1,20	8,5	15,0	9281531.01	530	835,00

H832 - H863

Hochdruck-Tauchmotorpumpen für sauberes Wasser

Druckanschluss: G 1 IG bis G 3 IG

Laufblätter: geschlossene
Mehrschaufelräder (H846 und H847:
offene Halbaxialräder)

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse aus Edelstahl bzw.
Grauguss, Laufblätter aus Kunststoff

Ausführung / Modellcode:

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

Lieferumfang: Pumpe mit 1 m
(H 832 mit 30 m) Anschlusskabel,
loses Kabelende



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
H832 -15/0,37 W	45,0	2,7	0,37	3,8	9,3	9284010.01	540	1.520,00
-15/0,37 D	45,0	2,7	0,37	2,0	9,3	9284012.01	540	1.490,00
-23/0,55 W	70,0	2,7	0,55	4,5	10,8	9284020.01	540	1.644,00
-23/0,55 D	70,0	2,7	0,55	2,1	10,5	9284022.01	540	1.611,00
-30/0,75 W	90,0	2,7	0,75	5,9	12,4	9284030.01	540	1.811,00
-30/0,75 D	90,0	2,7	0,75	2,5	12,0	9284032.01	540	1.778,00
-45/1,1 D	130,0	2,7	1,10	3,2	14,4	9284042.01	540	2.020,00
H842 -8/0,37 W	45,0	3,0	0,37	4,0	10,3	9284271.01	540	929,00
-8/0,37 D	45,0	3,0	0,37	1,1	9,7	9284273.01	540	883,00
-12/0,55 W	67,0	3,0	0,55	5,9	11,7	9284275.01	540	1.014,00
-12/0,55 D	67,0	3,0	0,55	1,6	10,8	9284277.01	540	969,00
-16/0,75 W	89,0	3,0	0,75	7,3	13,5	9284279.01	540	1.122,00
-16/0,75 D	89,0	3,0	0,75	2,0	12,5	9284281.01	540	1.069,00
-24/1,1 W	134,0	3,0	1,10	8,6	17,0	9284283.01	540	1.370,00
-24/1,1 D	134,0	3,0	1,10	2,8	15,0	9284285.01	540	1.322,00
-33/1,5 W	184,0	3,0	1,50	10,4	18,7	9284287.01	540	1.760,00

Mehrstufige Hochdruck-Tauchmotorpumpen Typengruppe 4

Typ			H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
H842	-33/1,5	D	184,0	3,0	1,50	3,9	17,4	9284289.01	540	1.707,00
	-47/2,2	W	263,0	3,0	2,20	14,5	24,9	9284291.01	540	2.039,00
	-47/2,2	D	263,0	3,0	2,20	5,5	21,8	9284293.01	540	1.953,00
H844	-5/0,37	W	27,0	6,3	0,37	4,0	9,8	9284460.01	540	913,00
	-5/0,37	D	27,0	6,3	0,37	1,1	9,2	9284461.01	540	869,00
	-7/0,55	W	38,0	6,3	0,55	5,9	11,0	9284462.01	540	986,00
	-7/0,55	D	38,0	6,3	0,55	1,6	10,1	9284463.01	540	953,00
	-10/0,75	W	60,0	6,3	0,75	7,3	12,8	9284464.01	540	1.080,00
	-10/0,75	D	60,0	6,3	0,75	2,0	11,8	9284465.01	540	1.027,00
	-14/1,1	W	77,0	6,3	1,10	8,6	15,8	9284466.01	540	1.269,00
	-14/1,1	D	77,0	6,3	1,10	2,8	13,8	9284467.01	540	1.219,00
	-19/1,5	W	104,0	6,3	1,50	10,4	17,2	9284468.01	540	1.487,00
	-19/1,5	D	104,0	6,3	1,50	3,9	15,9	9284469.01	540	1.427,00
	-26/2,2	W	142,0	6,3	2,20	14,5	21,9	9284470.01	540	1.841,00
	-26/2,2	D	142,0	6,3	2,20	5,5	18,8	9284471.01	540	1.741,00
	-36/3,0	D	197,0	6,3	3,00	7,5	23,6	9284472.01	540	2.285,00
	-49/4,0	D	269,0	6,3	4,00	9,9	35,2	9284473.01	540	2.656,00
H846	-4/0,75	W	27,0	12,0	0,75	7,3	12,3	9284604.01	540	960,00
	-4/0,75	D	27,0	12,0	0,75	2,0	11,3	9284605.01	540	906,00
	-6/1,1	W	41,0	12,0	1,10	8,6	15,3	9284606.01	540	1.169,00
	-6/1,1	D	41,0	12,0	1,10	2,8	13,3	9284607.01	540	1.122,00
	-8/1,5	W	54,0	12,0	1,50	10,4	16,4	9284608.01	540	1.322,00
	-8/1,5	D	54,0	12,0	1,50	3,9	15,1	9284609.01	540	1.282,00
	-12/2,2	W	81,0	12,0	2,20	14,5	21,4	9284612.01	540	1.627,00
	-12/2,2	D	81,0	12,0	2,20	5,5	18,3	9284613.01	540	1.530,00
	-17/3	D	115,0	12,0	3,00	7,5	22,7	9284617.01	540	2.059,00
	-20/3,7	D	135,0	12,0	3,70	9,1	29,5	9284620.01	540	2.288,00
	-24/4,0	D	163,0	12,0	4,00	9,9	34,3	9284624.01	540	2.707,00
	-30/5,5	D	203,0	12,0	5,50	13,7	42,1	9284630.01	540	3.010,00
	-38/7,5	D	257,0	12,0	7,50	18,8	48,9	9284638.01	540	3.716,00
	H847	-7/1,5	W	38,0	21,0	1,50	10,4	17,0	9284706.01	540
-7/1,5		D	38,0	21,0	1,50	3,9	15,7	9284707.01	540	1.335,00
-10/2,2		W	54,0	21,0	2,20	14,5	22,5	9284709.01	540	1.724,00
-10/2,2		D	54,0	21,0	2,20	5,5	19,4	9284710.01	540	1.627,00
-14/3		D	75,0	21,0	3,00	7,5	24,2	9284712.01	540	2.205,00
-18/4,0		D	97,0	21,0	4,00	9,9	35,6	9284717.01	540	2.478,00
-25/5,5		D	134,0	21,0	5,50	13,7	45,8	9284723.01	540	2.780,00
-30/7,5		D	161,0	21,0	7,50	18,8	52,6	9284730.01	540	3.288,00
-35/7,5		D	188,0	21,0	7,50	18,8	56,1	9284735.01	540	3.844,00
H862		-7/4	D	74,0	25,0	4,00	9,9	37,2	9286252.01	540
	-10/5,5	D	106,0	25,0	5,50	13,7	44,0	9286254.01	540	3.120,00
	-13/7,5	D	138,0	25,0	7,50	18,8	49,1	9286256.01	540	4.375,00
	-17/9,2	D	180,0	25,0	9,20	20,7	64,6	9286258.01	540	4.730,00
	-20/11	D	212,0	25,0	11,00	23,3	69,5	9286260.01	540	5.159,00
	-23/12,9	D	244,0	25,0	12,90	27,0	77,3	9286262.01	540	5.373,00
	-27/15	D	287,0	25,0	15,00	31,3	79,4	9286264.01	540	5.583,00
	-33/18,5	D	350,0	25,0	18,50	38,5	89,4	9286266.01	540	6.837,00
H863	-5/4	D	54,0	33,0	4,00	9,9	36,5	9286304.01	540	2.586,00
	-7/5,5	D	75,0	33,0	5,50	13,7	43,0	9286306.01	540	3.000,00
	-9/7,5	D	97,0	33,0	7,50	18,8	47,8	9286308.01	540	3.917,00
	-11/9,2	D	118,0	33,0	9,20	20,7	62,5	9286310.01	540	4.545,00
	-14/11	D	151,0	33,0	11,00	23,3	67,7	9286312.01	540	4.802,00
	-16/12,9	D	172,0	33,0	12,90	27,0	74,7	9286314.01	540	4.998,00
	-19/15	D	204,0	33,0	15,00	31,3	76,5	9286316.01	540	5.282,00
	-23/18,5	D	248,0	33,0	18,50	38,5	85,9	9286320.01	540	5.985,00
	-28/22	D	301,0	33,0	22,00	22,0	94,9	9286324.01	540	6.529,00

Mechanisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen Typengruppe 4

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Zubehör				
Gewinderohr (Steigleitung) Stahl, verzinkt, je m	R1"	2100150	110	12,80
	R1¼"	2100153	110	13,90
	R2"	2100205	110	24,65
	R3"	2100305	110	59,00
Steigleitung Polyethylen, je m	auf Anfrage			
Anschlusswinkel, Stahl, verzinkt, 90°	R1" IG / AG	2111305	110	9,80
	R1¼" IG / AG	2111405	110	12,00
	R1½" IG	2113604	110	12,30
	R2" IG	2113606	110	21,00
	R3" IG		110	**
Doppelnippel, Stahl, verzinkt	R1" AG	2009000	110	6,75
	R1¼" AG	2009011	110	7,80
Doppelnippel, Messing	R1" AG	2009022	110	8,95
	R1¼" AG	2009019	110	12,80
Doppelmuffe, Stahl, verzinkt	R1¼" IG	2109101	110	8,25
	R2" IG	2109102	110	15,90
	R3" IG		110	**
Reduzierstück, Messing	R1¼" AG x R1" IG	2109400	110	12,20
T-Stück, Stahl, verzinkt	R1" IG	2114300	110	12,00
	R1¼" / ½" / 1¼" IG	2114307	110	20,90
	R2" / R½" / 2" IG	2114309	110	23,90
	R3" IG		110	**
Rückschlagventil, Messing	R1" IG	2009026	110	30,00
	R1¼" AG	2009027	110	23,10
Belüftungsventil	R1¼" IG	2009030	110	156,00
	R2" IG	2009033	110	273,00
	R3" IG		110	**
Rückschlagklappe, Messing	R1" IG	2211113	110	35,50
	R1¼" IG	2211213	110	44,10
	R1½" IG	2211313	110	59,30
	R2" IG	2211413	110	89,00
	R2½" IG	2211513	110	169,00
	R3" IG	2211613	110	256,00
Übergangs-Verschraubung, Stahl, verzinkt	R1" AG/IG	2114303	110	20,30
	R1¼" AG/IG	2114304	110	24,90
	R2" AG/IG	2114311	110	36,70
	R3" AG/IG		110	**
Absperrschieber Messing	R½" IG	2216005	110	20,00
	R1" IG	2216010	110	25,80
	R1¼" IG	2216012	110	33,00
	R2" IG	2216020	110	67,00
	R3" IG	2216030	110	180,00
STA Schlauchverschraubung, Messing	R1"	2001313	110	17,80
	R1¼"	2001413	110	25,80
Schlauchschelle	1"	2302330	110	2,00
	1¼"	2303252	110	3,35
Schlauchtülle, Messing	R1"x1"-Tülle	2007326	110	7,00
Kunststoff-Spiralschlauch, druckbeständig bis 7 bar, je m	1" Ø	2632025	110	6,60
	1¼" Ø	2632030	110	9,60
Schwimmende Entnahme (2m Spiralschlauch)		8801010	110	79,00
Entleerungsventil (Wasserablauf), für T-Stück	R½" AG	8503220	110	45,40
Manometer 0-10 bar	R¼" AG	8503240	110	38,30

Mechanisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen Typengruppe 4

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Zubehör				
Membran-Druckbehälter 8 bar / 8 Liter	Ø 20 cm	8504106	110	95,70
Sicherheitsventil		8503215	110	88,90
Luftwart mit Schwimmer		8503230	110	96,00
Wasserstandsgarnitur		8503210	110	120,00
Druckschalter 0,5-11 bar	R ½" IG	1254011	110	162,00

Elektrisches Zubehör für Hochdruck-Tauchmotorpumpen Typengruppe 4

HPS2 Elektronische Pumpensteuerung mit Trockenlaufschutz			1468560	120	154,00
Wechselstrom-Schaltgerät, mit Kunststoffgehäuse IP54, Motor- schutz, Kondensator, Ein-Aus- Schalter, Betriebsleuchte, Netzstecker	H832 bis	0,37 kW	1921000	120	107,00
		0,55 kW	1921002	120	115,00
		0,75 kW	1921003	120	120,00
Wechselstrom-Schaltgerät, mit Stahlgehäuse IP12, Motorschutz, Kondensator, Startrelais Netzstecker	H842 W - H847 W bis	0,37 kW	1921010	120	202,00
		0,55 kW	1921012	120	206,00
		0,75 kW	1921014	120	209,00
		1,10 kW	1921016	120	225,00
		1,50 kW	1921018	120	299,00
		2,20 kW	1921020	120	431,00
Zusätzlicher Trockenlaufschutz zu Wechselstrom- Schaltgerät im Kunststoff- gehäuse IP54, 3 Elektroden, Elektrodenrelais, Netzstecker, ohne Elektrodenkabel (s.u.)	H802 W - H847 W bis	0,55 kW	1921030	120	545,00
		2,20 kW	1921032	120	623,00
Drehstrom-Schaltgerät, mit Kunststoffgehäuse IP54, Motor- schutz, Ein-Aus-Schalter, Netzstecker mit Phasenwender	H832 D - H863 D bis	1,6 A	1926010	120	199,00
		2,5 A	1926015	120	199,00
		4,0 A	1926020	120	199,00
		6,3 A	1926025	120	199,00
		10,0 A	1926030	120	214,00
		16,0 A	1926035	120	238,00
Drehstrom-Schaltgerät, mit Kunststoffgehäuse IP54, Motor- schutz, Ein-Aus-Schalter, Trockenlaufschutz mit Leistungs- schutz, 3 Elektroden, Elektrodenrelais, Netzstecker mit Phasenwender ohne Elektrodenkabel (s.u.)	H832 D - H863 D bis	1,6 A	1921070	120	872,00
		2,5 A	1921072	120	872,00
		4,0 A	1921074	120	884,00
		6,3 A	1921076	120	884,00
		10,0 A	1921078	120	925,00
		16,0 A	1921080	120	939,00
Pumpen-Anschlusskabel, je m bis 4 kW 1) ab 5,5 kW 1)			1041541	120	6,10
			1041542	120	8,25
Elektrode für Niveauschaltung (ohne Kabel)			1610992	120	31,95
Elektrodenkabel, je m			1041207	120	3,75
Kabel-Verbindungs-Set		bis 4 G 2,5	1124030	120	69,00
		ab 4 G 4,0	1124020	120	69,00

Schaltgeräte für höhere Motorleistungen auf Anfrage.

1) Zur Verlängerung des Standard-Anschlusskabels ist ein Kabel-Verbindungs-Set erforderlich.

CH 140 WA

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Mantelkühlung für chemisch aggressives Schmutzwasser.

Druckanschluss: G 1 ¼ AG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm Ø

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 / 1 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Lieferumfang:

mit 10 m Kabel und Netzstecker, Rohrbogen mit Dichtungsringen, integrierbare Rückschlagklappe, Arretierklammer für Schwimmer



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
CH 140 WA	7,0	6,5	0,17	1,4	4,1	9110220	420	339,00

Zubehör CH 140 WA

Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen
 Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm

7300693

110

30,00

Zubehör-Kit: Bully Rückschlagklappe stationär

8609032

110

41,00

Chromatic CH 250, CH 260

NEU

Tauchmotorpumpen mit Mantelkühlung für chemisch belastetes Schmutzwasser aus Haushalten

Druckanschluss: G 1 ¼ IG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm Ø

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
CH250 W	8,0	12,0	0,26	2,5	5,1	9240397	420	319,00
WA	8,0	12,0	0,26	2,5	5,3	9240398	420	339,00
CH260 W	11,5	16,0	0,48	4,0	6,1	9240390	420	419,00
WA	11,5	16,0	0,48	4,0	5,9	9240392	420	439,00

CH 413

Tauchmotorpumpen für chemisch belastetes Schmutzwasser

Druckanschluss: R 1 ½ IG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm Ø

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
CH 413 W	12,0	23,5	0,70	4,7	20,0	9241220.02	450	1.230,00
WL						9241222.02	450	1.120,00
CH 413 D	12,0	23,5	0,80	2,2	20,0	9241260.02	450	1.450,00
DL						9241262.02	450	1.080,00

Schaltgeräte mit Schwimmerschaltern für chemisch aggressive Medien siehe Seite 86.

CH 432, CH 436

Edelstahl-Tauchmotorpumpen für chemisch aggressive Medien der Industrie

Druckanschluss:

CH 432: G 2 AG

CH 436: G 2 ½ AG

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang: 10 mm Ø

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 Kabelschutzschlauch, loses
Kabelende



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
CH 432-0,9/2 W	11,0	26,1	0,70	5,3	28,0	9242696.01	454	3.170,00
W Ex						9601406.01	454	3.308,00
CH 432-0,9/2 D	11,3	26,4	0,70	1,9	28,0	9242698.01	454	3.195,00
D Ex						9601408.01	454	3.325,00
CH 432-1,3/2 W	14,5	27,3	1,00	6,6	28,0	9242700.01	454	3.399,00
W Ex						9601410.01	454	3.521,00
CH 432-1,7/2 W	18,8	29,0	1,30	7,9	33,3	9242702.01	454	3.526,00
W Ex						9601412.01	454	3.645,00
CH 432-1,2/2 D	14,3	28,0	0,90	2,3	28,0	9242704.01	454	3.416,00
D Ex						9601414.01	454	3.535,00
CH 432-1,6/2 D	18,5	30,0	1,20	2,8	28,0	9242706.01	454	3.540,00
D Ex						9601416.01	454	3.659,00
CH 436-1,9/2 D	17,3	52,8	1,50	4,0	40,0	9242710.01	454	4.310,00
D Ex						9601420.01	454	4.429,00
CH 436-2,4/2 D	20,7	55,8	1,90	4,6	40,0	9242712.01	454	4.343,00
D Ex						9601422.01	454	4.464,00
CH 436-3,5/2 D	25,0	57,5	2,80	7,1	52,0	9242720	454	4.657,00
D Ex						9601424	454	4.778,00

Schaltgeräte mit Schwimmerschaltern für chemisch aggressive Medien siehe Seite 86.

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 6

DIN EN 12050-2

TP 28

NEU

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser mit Feststoffen

Druckanschluss: R 1 1/2 IG

Laufrad: offenes Einkanalrad bzw. Freistromrad

freier Durchgang: 28 mm Ø

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse und Laufrad 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 Schwimmerschaltung

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
TP 28M 10/2 W	WA	13,6	22,0	0,70	4,7	22,0	9211280.02	570	1.050,00
							9211281.02	570	1.105,00
TP 28M 10/2 D	DA	13,6	22,0	0,70	1,8	22,0	9211290.02	570	1.185,00
							9211291.02	570	1.368,00
	DL						9211290.11	570	1.149,00
TP 28V	W	10,0	25,0	0,90	5,6	22,0	9500126	560	715,00
	WA						9500127	560	745,00
TP 28V 11/2 W	WA	10,0	25,0	0,90	5,6	22,0	9211282.02	570	1.014,00
							9211283.02	570	1.065,00
TP 28V 11/2 D	DA	10,0	25,0	0,90	2,2	22,0	9211292.02	570	1.149,00
							9211293.02	570	1.332,00
	DL						9211292.11	570	1.019,00

TP 48

NEU

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser mit Feststoffen

Druckanschluss: G 2 AG

Laufrad: offenes Einkanalrad bzw. Freistromrad

freier Durchgang: 50 mm Ø

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Motorgehäuse aus Grauguss, Laufrad 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 Schwimmerschaltung

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



Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
TP 48M 15/2 W	WA	14,5	35,0	1,1	6,5	22,0	9211342	570	840,00
							9211343	570	875,00
TP 48M 15/2 DL		14,5	35,0	1,1	2,5	22,0	9211352	570	819,00
TP 48V 15/2 W	WA	11,5	26,0	1,1	6,5	22,0	9211322	570	859,00
							9211323	570	895,00
TP 48V 15/2 DL		11,5	26,0	1,1	2,5	22,0	9211332	570	839,00

TP 30

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser mit Feststoffen

Druckanschluss: G 2 AG

Laufrad:

offenes Einkanalrad bzw. Freistromrad

freier Durchgang: 30 - 42 mm Ø

Drehzahl:

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

Werkstoffe:

Motorgehäuse und Laufrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

M: offenes Einschaufelrad

V: Freistromrad

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Ex: Explosionsgeschützt

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
TP 30M 11/2 W	13,4	34,0	0,70	4,3	26,0	9503110.03	580	1.192,00
W Ex					31,0	9603202.03	580	1.713,00
WA					26,0	9503115.03	580	1.289,00
WA Ex					31,0	9603204.03	580	2.339,00
TP 30M 17/2 W	16,8	36,7	1,20	7,5	27,0	9503120.03	580	1.228,00
W Ex					32,0	9603206.03	580	1.707,00
WA					27,0	9503125.03	580	1.335,00
WA Ex					32,0	9603208.03	580	2.464,00
TP 30M 13/2 D	15,8	34,6	0,90	2,1	26,0	9503130.03	580	1.332,00
D Ex					31,0	9603212.03	580	1.846,00
DA					26,0	9503135.03	580	1.597,00
DA Ex					31,0	9603214.03	580	2.541,00
TP 30M 17/2 D	19,0	42,1	1,20	2,9	27,0	9503140.03	580	1.435,00
D Ex					32,0	9603216.03	580	1.885,00
DA					27,0	9503145.03	580	1.735,00
DA Ex					32,0	9603218.03	580	2.680,00
TP 30V 13/2 W	8,8	31,5	0,90	5,1	26,0	9503160.03	580	1.145,00
W Ex					31,0	9603222.03	580	1.660,00
WA					26,0	9503165.03	580	1.240,00
WA Ex					31,0	9603224.03	580	2.289,00
TP 30V 17/2 W	11,0	36,2	1,20	7,5	27,0	9503170.03	580	1.218,00
W Ex					32,0	9603226.03	580	1.699,00
WA					27,0	9503175.03	580	1.325,00
WA Ex					32,0	9603228.03	580	2.425,00
TP 30V 10/4 W	6,4	36,0	0,70	5,0	27,0	9503250.02	580	1.209,00
WA					27,0	9503252.02	580	1.320,00
TP 30V 13/2 D	8,8	31,5	0,90	2,1	26,0	9503180.03	580	1.310,00
D Ex					31,0	9603232.03	580	1.812,00
DA					26,0	9503185.03	580	1.575,00
DA Ex					31,0	9603234.03	580	2.505,00
TP 30V 17/2 D	13,0	38,0	1,20	2,9	27,0	9503190.03	580	1.399,00
D Ex					32,0	9603236.03	580	1.849,00
DA					27,0	9503195.03	580	1.709,00
DA Ex					32,0	9603238.03	580	2.639,00
TP 30V 10/4 D	6,4	36,0	0,70	2,3	27,0	9503254.02	580	1.399,00
DA					27,0	9503256.02	580	1.689,00

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 6

Minderpreise für Wegfall des Standard-Schaltgerätes bei Pumpen ohne Niveausteuernng:		Preis- grp.	Preis (€)*
TP 30M 11/2 und V 13/2	W	580	117,00
	W Ex	580	222,00
TP 30M 17/2, V 17/2 und V10/4	W	580	122,00
	W Ex	580	222,00
TP 30M 13/2 und V 13/2	D	580	182,00
	D Ex	580	259,00
TP 30M 17/2, V 17/2 und V10/4	D	580	191,00
	D Ex	580	259,00

TP 30 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
TP 30M 17/2 D Ex	19,0	42,1	1,20	2,9	32,0	9603266.03	580	1.470,00
TP 30V 17/2 D Ex	13,0	38,0	1,20	2,9	32,0	9603286.03	580	1.575,00

TP 50

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser

Druckanschluss: G 2½ AG

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad
bzw. Freistromrad

freier Durchgang: 50 - 65 mm Ø

Drehzahl:

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

Werkstoffe: Motorgehäuse und Laufrad
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)



Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
TP 50M 12/2	W	9,5	42,0	0,80	4,8	26,0	9505210.03	590	1.099,00
	W Ex						9605290.03		
	WA						9505215.03		
	WA Ex						9605292.03		
TP 50M 17/2	W	12,5	57,6	1,20	7,6	27,0	9505220.03	590	1.141,00
	W Ex						9605294.03		
	WA						9505225.03		
	WA Ex						9605296.03		
TP 50M 11/2	D	9,6	42,1	0,80	1,9	26,0	9505230.03	590	1.105,00
	D Ex						9605300.03		
	DA						9505235.03		
	DA Ex						9605302.03		
TP 50M 14/2	D	12,4	57,0	1,00	2,5	27,0	9505240.03	590	1.175,00
	D Ex						9605304.03		
	DA						9505245.03		
	DA Ex						9605306.03		
TP 50M 23/2	D	17,0	67,0	1,80	3,8	40,0	9505620.03	590	1.445,00
	D Ex						9605620.03		
	DA						9505625.03		
	DA Ex						9605625.03		
TP 50M 26/2	D	19,6	70,6	2,10	4,5	40,0	9505630.03	590	1.439,00
	D Ex						9605630.03		
	DA						9505635.03		
	DA Ex						9605635.03		
TP 50M 37/2	D	23,5	81,9	3,10	6,5	45,0	9505670.02	590	1.710,00
	D Ex						9605670.02		
	DA						9505672.02		
	DA Ex						9605672.02		
TP 50M 37/2	MD	26,5	45,9	3,10	6,6	45,0	9505677.01	590	1.710,00
	MD Ex						9605687.01		
	MDA						9505678.01		
	MDA Ex						9605678.01		
TP 50M 37/2	HD	30,0	28,8	3,10	6,5	45,0	9505674.02	590	1.710,00
	HD Ex						9605674.02		
	HDA						9505676.02		
	HDA Ex						9605676.02		
TP 50M 50/2	DT	31,6	52,0	4,40	8,7	56,0	9505688.01	590	2.222,00
	D EX						9605688.01		

Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 6

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
TP 50M 12/4 W						9505602.02	590	1.605,00
						9505604.02	590	1.999,00
TP 50M 13/4 D						9505608.02	590	1.565,00
						9605608.02	590	1.740,00
						9505610.02	590	2.119,00
						9605610.02	590	3.109,00
TP 50V 17/2 W						9505270.03	590	1.164,00
						9605310.03	590	1.464,00
						9505275.03	590	1.494,00
						9605312.03	590	2.524,00
TP 50V 17/2 D						9505280.03	590	1.169,00
						9605314.03	590	1.479,00
						9505285.03	590	1.804,00
						9605316.03	590	2.714,00
TP 50V 26/2 D						9505650.03	590	1.489,00
						9605650.03	590	1.669,00
						9505655.03	590	2.049,00
						9605655.03	590	3.009,00
TP 50V 40/2 D						9505690.02	590	1.609,00
						9605690.02	590	1.784,00
						9505692.02	590	2.330,00
						9605692.02	590	3.170,00
TP 50V 50/2 DT						9505696.01	590	2.135,00
						9605696.01	590	2.255,00
TP 50V 11/4 W						9505800.02	590	1.465,00
						9505802.02	590	1.935,00
TP 50V 11/4 D						9505804.02	590	1.415,00
						9605804.02	590	1.585,00
						9505806.02	590	1.969,00
						9605806.02	590	2.945,00
TP 50V 13/4 D						9505660.02	590	1.495,00
						9605660.02	590	1.670,00
						9505662.02	590	2.040,00
						9605662.02	590	3.005,00
TP 50V 23/4 D						9505812.02	590	1.589,00
						9605812.02	590	1.759,00
						9505814.02	590	2.235,00
						9605814.02	590	3.120,00

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

TP 50 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
TP 50M 37/2 D Ex	23,5	81,9	3,10	6,5	45,0	9605680.02	590	1.840,00

TCV / TCM

Edelstahl-Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser

Druckanschluss: G 1 ½ IG - 2 ½ IG

Laufrad: offenes Einkanalrad bzw.
 Freistromrad

freier Durchgang: 35 - 65 mm Ø

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus
 Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

V: Freistromrad

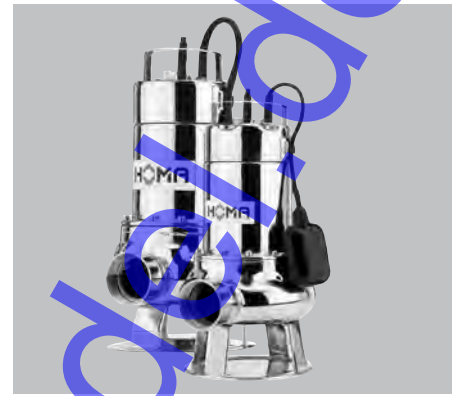
M: offenes Einkanalrad

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmer-
 schaltung

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel
 und Netzstecker, bzw. Iosem
 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
TCV 408 WA	10,5	16,5	0,80	4,9	7,1	9500017.01	420	333,00
TCV 514 W	9,0	23,0	0,75	6,0	11,0	9500011	560	590,00
WA						9500012	560	607,00
TCV 519 W	12,7	28,0	1,10	9,6	13,0	9500030	560	788,00
WA						9500035	560	807,00
TCM 616 W	12,0	38,0	1,00	8,0	21,0	9500015	560	1.173,00
WA						9500016	560	1.191,00
TCV 513 D	9,0	23,0	0,90	2,4	11,0	9500020	560	607,00
TCV 517 D	12,7	28,0	1,20	3,7	13,0	9500040	560	783,00
TCV 620 D	10,0	33,0	1,40	4,5	22,0	9500022	560	1.037,00
TCM 616 D	12,0	38,0	1,10	4,3	21,0	9500024	560	1.160,00
TCM 622 D	15,0	48,0	1,40	4,5	22,0	9500026	560	1.248,00

Schaltgerät für Ausf. D, 400 V/3 Ph (nicht im Lieferumfang der Pumpe enthalten)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
- für manuellen Betrieb,			
Typ D32 - 03 DR	1707001	120	287,00
Typ D32 - 04 DR	1707002	120	287,00
Typ D32 - 07 DR	1707003	120	287,00
- für automatischen Betrieb mit Schwimmerschaltung,			
Typ DA10/32 - R03 DR	1927010	120	524,00
Typ DA10/32 - R04 DR	1927020	120	524,00
Typ DA10/32 - R06 DR	1927030	120	524,00

CTP 50, CTP 53, CTP 70

Edelstahl-Tauchmotorpumpen für chemisch aggressive Medien mit groben Feststoffen

Druckanschluss: G 2½ (3) AG - DN 80

Laufgrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 50 - 70 mm Ø

Drehzahl:

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

Werkstoffe: Gehäuse und Laufgrad 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 / 53 mit Stützfüßen (CTP 70
Bodenstützring als Zubehör)



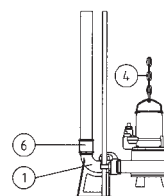
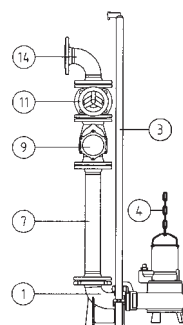
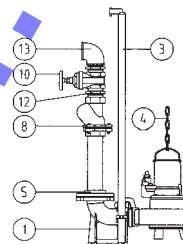
Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
CTP 50M 13/4	D	10,4	47,0	1,0	2,6	39,0	9501650	594	4.345,00
	D Ex						9601650	594	4.437,00
CTP 50M 19/2	D	14,0	50,0	1,5	4,0	39,0	9501655.01	594	4.353,00
	D Ex						9601655.01	594	4.475,00
CTP 50M 23/2	D	17,5	56,0	1,8	4,4	39,0	9501660.01	594	4.396,00
	D Ex						9601660.01	594	4.517,00
CTP 50M 24/2	D	20,8	36,6	1,9	4,6	39,0	9501665.01	594	4.438,00
	D Ex						9601665.01	594	4.559,00
CTP 50M 34/2	D	22,9	63,0	2,8	6,9	51,0	9501670	594	4.744,00
	D Ex						9601670	594	4.865,00
CTP 50M 35/2	D	24,6	54,7	2,8	7,1	51,0	9501675	594	4.791,00
	D Ex						9601675	594	4.913,00
CTP 50M 35/2	HD	30,0	31,0	2,8	7,1	51,0	9501680	594	4.846,00
	HD Ex						9601680	594	4.969,00
CTP 50M 50/2	D	31,4	46,0	4,4	8,7	62,0	9501690	594	6.481,00
	D EX						9601690	594	6.596,00
CTP 53M 13/4	D	10,4	47,0	1,0	2,6	51,0	9501700	604	4.345,00
	D Ex						9601700	604	4.542,00
CTP 53M 19/2	D	14,0	50,0	1,5	4,0	51,0	9501705.01	604	4.456,00
	D Ex						9601705.01	604	4.580,00
CTP 53M 23/2	D	17,5	56,0	1,8	4,4	51,0	9501710.01	604	4.502,00
	D Ex						9601710.01	604	4.625,00
CTP 53M 24/2	D	20,8	36,6	1,9	4,6	51,0	9501715.01	604	4.543,00
	D Ex						9601715.01	604	4.667,00
CTP 53M 34/2	D	22,9	63,0	2,8	6,9	51,0	9501720	604	4.859,00
	D Ex						9601720	604	4.982,00
CTP 53M 35/2	D	24,6	54,7	2,8	7,1	51,0	9501725	604	4.905,00
	D Ex						9601725	604	5.031,00
CTP 53M 35/2	HD	30,0	31,0	2,8	7,1	51,0	9501730	604	4.964,00
	HD Ex						9601730	604	5.088,00
CTP 53M 50/2	D	31,4	46,0	4,4	8,7	62,0	9501740	604	6.518,00
	D EX						9601740	604	6.634,00
CTP 70M 26/4	D	12,9	87,7	2,0	5,4	65,0	9501750	614	8.996,00
	D Ex						9601750	614	9.135,00
CTP 70M 31/4	D	14,0	112,5	2,5	6,1	65,0	9501755	614	9.139,00
	D Ex						9601755	614	9.276,00

CTP 50M 50/2 und CTP 53M 50/2 sind für den Stern-Dreieck-Start anschießbar.
Zubehör für Pumpentypen CTP 53 und CTP 70 siehe Seite 56.

Zubehör für Baureihe CH / TP / TC / CTP 50

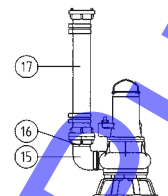
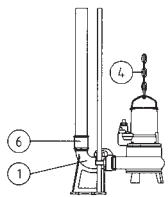
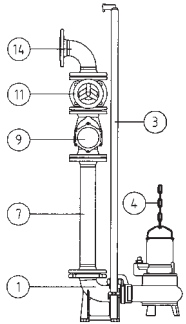
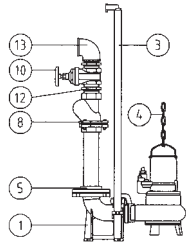
Typengruppe 5 + 6

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
(1) Automatisches Kupplungssystem bestehend aus Kupplungsfußkrümmer, Kupplungsgegenflansch und Führungsrohrkonsole Ausführung (Werkstoff):					
- Grauguss	KK 50 / R1½"	R2"/R1½"	8604000	110	175,00
	KK50VO/45	R2"	8604003	110	122,00
	KK 50 / R2"	R2"/R2"	8604005	110	170,00
	KK 50 / R2½"	R2"/R2½"	8604006	110	190,00
	KK 65 / R2½"	DN65/R2½"	8604015	110	207,00
- Grauguss, Führungsrohrkonsole aus Edelstahl	KKR 50 / R2"	R2"/R2"	8604004.01	110	181,00
	KKR 50-1/R2"	R2"/R2"	8604019	110	187,00
	KKR 50 / R2½"	R2"/R2½"	8604007.01	110	200,00
	KKR 65 / R2½"	DN65/R2½"	8604016.01	110	251,00
- komplett Edelstahl	KKC 50 / R2"	R2"/R2"	8604011	110	87,80
	KKC 50 / R2½"	R2"/R2½"	8604014	110	93,40
	KKC 65 / R2½"	DN65/R2½"	8604017	110	1.407,00
Express-Anker-Kits aus Edelstahl V 4A, zur Befestigung von Kupplungssystemen		für KK... 50...	8604300	110	48,00
		für KK 65.../KKC65...	8604301	110	51,00
		für KKR 65...	8604307	110	56,00
(3) Führungsrohre, paarweise, je m					
- Stahl, verzinkt		Ø ½" (für KK(R) 50)	2190085	110	26,00
		Ø 1" (für KKR 50-1, KK(R)65)	2190135	110	45,00
- Edelstahl	A2:	Ø ½" (für KK(R)50)	2190250	110	66,00
	A2:	Ø 1" (für KKR 50-1, KK(R) 65)	2190252	110	100,00
	A4:	Ø 1" (für KKC 50, KKC 65)	2190253	110	181,00
Zwischenkonsole zur Führungsrohr-Verlängerung					
- Grauguss - Edelstahl		Ø ½" (für KK(R)50)	7320271	110	49,00
		Ø ½" (für KK(R) 50)	7320274A	110	62,00
		Ø 1" (für KKR 50-1, KKC 50)	7323714	110	106,00
		Ø 1" (für KKC 65)	7322085	110	286,00
(4) Pumpenkettens, geprüft					
- Pumpenkettens-Set, Ein-Strang 320 kg 4x12/984 mit Schäkel, Edelstahl		Länge 2 m	2800362.02	110	140,00
		Länge 3 m	2800362.03	110	170,00
		Länge 4 m	2800362.04	110	202,00
		Länge 5 m	2800362.05	110	238,00
		Länge 6 m	2800362.06	110	265,00
		Länge 8 m	2800362.08	110	328,00
(5) Gewindeflansch PN 10					
- Stahl		DN50/R2" IG	2215050	110	37,00
		DN65/R2½" IG	2215060	110	51,00
- Edelstahl		DN50/R2" IG	2215112	110	179,00
		DN65/R2½" IG	2215115	110	246,00
		DN80/R3" IG	2215120	110	334,00
(6) Doppelmuffe					
- Stahl, verzinkt		R2" IG	2109102	110	15,90
		R2"/R1½" IG	2102210	110	22,50
- Edelstahl		R2" IG	2216042	110	28,70
		R2½" IG	2216043	110	103,50
		R3" IG	2216044	110	129,00
(7) Druckrohrleitung , Stahl mit 2 Flanschen, (FF-Stück), 1m lang, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
		DN65	2152061	110	198,00
		DN80	2152081	110	205,00
Druckrohrleitung, Stahl Verlängerung, je m		DN65	2150065	110	51,20
		DN80	2150080	110	58,00
Reduzierstück (FFR-Stück) mit 2 Flanschen, Stahl				110	**
(8) Kugel-Rückflussverhinderer					
- Grauguss		R1½" IG	2212902	110	102,00
		R2" IG	2212903	110	130,00
		R2½" IG	2212513	110	194,00
(9) Rückschlagklappe GG mit 2 Flanschen, PN 10					
		DN65	2212805	110	157,00



Zubehör für Baureihe CH / TP / TC / CTP 50

Typengruppe 5 + 6



Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
(9) Rückschlagklappe GG mit 2 Flanschen, PN 10					
		DN80	2212807	110	202,00
(10) Absperrschieber					
- Messing		R1½" IG	2216015	110	34,10
		R2" IG	2216020	110	67,00
		R2½" IG	2216025	110	90,00
(11) Keiflachschieber GG mit 2 Flanschen, PN 10					
		DN65	2216065	110	145,00
		DN80	2216080	110	227,00
(12) Doppelnippel					
- Stahl, verzinkt		R1½" AG	2009020	110	10,00
		R2" AG	2009018	110	18,30
		R2½" AG	2009025	110	26,70
(13) Anschlusswinkel 90°					
- Stahl, verzinkt		R1½" IG	2113605	110	16,00
		R2" IG	2113606	110	21,00
		R2½" IG	2113610	110	56,00
T-Rohrstück für Doppelanlage		R1½" IG	2114302	110	24,00
Stahl, verzinkt		R2" IG	2114306	110	35,00
		R2½" IG	2114308	110	79,70
(14) 90° Bogen mit Flanschen					
- Stahl		DN65	2153301	110	173,00
		DN80	2153302	110	189,00
Vereinigungsstück für Druckleitung mit 3 Flanschen, Stahl verzinkt, Abgang horizontal	VH65	3 x DN65	2160002	110	392,00
	VH65/80	DN 65/65/80	2160004	110	399,00
	VH80	3 x DN80	2160006	110	456,00
	VH80/100	DN 80/80/100	2160008	110	498,00
(15) Anschlusswinkel 90°					
- Stahl, verzinkt		R1½" IG/AG	2111505	110	15,00
		R2" IG/AG	2111506	110	16,95
		R2½" IG/AG	2111705	110	43,10
- Edelstahl		R2" IG/AG	2111825	110	43,90
		R2½" IG/AG	2111826	110	89,00
		R3" IG/AG	2111827	110	127,00
(16) Festkupplung					
- Messing		R 1" IG	2005323	110	8,50
Storz-Festkupplung, Aluminium		C-1½" IG	2010005	110	36,70
		C-R2" IG	2010204	110	26,95
		B-R2½" IG	2010502	110	44,15
Schlauchkupplung		R 2" AG	2001514	110	26,30
Anschluss-Kit C-Festkupplung (für TP22, TP26, TP35)			2175030	110	71,50
(17) Synthetik-Druckschlauch innen gummiert, kpl. mit Kupplungen					
- Aluminium	C-52 mm	10 m	2611310	110	113,00
		15 m	2611315	110	135,00
		20 m	2611320	110	172,00
		30 m	2611330	110	240,00
- Aluminium	B-75 mm	10 m	2611210	110	185,00
		15 m	2611215	110	239,00
		20 m	2611220	110	299,00
		30 m	2611230	110	406,00
Kunststoff-Spiralschlauch mit Kupplungen	B-75 mm Ø	2 m	2161042	110	156,00
		3 m	2161043	110	190,00
		5 m	2161045	110	260,00
Kunststoff-Spiralschlauch mit 2 Flanschstutzen	DN 80-90 mm Ø	2 m	2161032	110	286,00
		3 m	2161033	110	333,00
		5 m	2161035	110	375,00
PVC-Schlauch, je m		1" Ø	2621000	110	6,40
		1½" Ø	2621500	110	13,30
Kunststoff-Spiralschlauch je m (Innen Ø)		25 mm Ø	2632025	110	6,60
		50 mm Ø	2632050	110	13,50
		75 mm Ø	2632075	110	33,70
		90 mm Ø	2632090	110	46,50

Zubehör für Baureihe CH / TP / TC / CTP 50 Typengruppe 5 + 6

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
STA-Schlauchverschraubung, Messing		R1½" AG	2001513	110	43,20
Radzierungsmutter, verzinkt		R2"/R1½" IG	2102210	110	22,50
STORZ-Schlauchkupplung		C-38 mm Ø	2013002	110	37,70
		C-52 mm Ø	2013003	110	29,25
		B-75 mm Ø	2013502	110	48,00
Flanschstutzen DN 80		90 mm Ø	2171014	110	85,00
Schlauchselle		¾"-1"	2302330	110	2,00
		1½"	2304854	110	4,20
		2"	2306009	110	5,10
		82/20	2308220	110	9,70
		100/20	2310020	110	9,90
		104/25	2309221	110	7,40
Satz, Schrauben mit Dichtung für Flansch	Stahl, verzinkt	DN 50	2214051	110	13,20
		DN 65	2214070	110	14,90
		DN 80	2214080	110	16,40
	Edelstahl	DN 50	2214050	110	21,30
		DN 65	2214072	110	22,80
		DN 80	2214082	110	32,10

Rückflussverhinderer, Klappen, Kugelhähne, Absperrschieber, Rohrleitungen, Rohrbögen in Edelstahl, PE und PP in 1¼" bis DN80 - Bitte Preis anfragen. **Pumpensteuerungen** und elektrisches Zubehör, siehe ab Seite 84.
Kupplungsadapter für Fremdfabrikate ab Seite 64.

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

DIN EN 12050-2

TP 53

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser

Druckanschluss: G 3 AG

Laufgrad: geschlossenes Einkanalrad bzw. Freistromrad

freier Durchgang: 50 - 65 mm Ø

Drehzahl:

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

Werkstoffe: Gehäuse und Laufgrad aus Grauguss

Ausführung / Modellcode:

M: geschlossenes Einkanalrad

V: Freistromrad

W: 230 V / 1 Ph

D: 400 V / 3 Ph

A: mit automatischer Schwimmerschaltung

Ex: Explosionsschutz

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



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*	
TP 53M 12/2	9,5	42,0	0,80	4,8	26,0	W	9505710.02	600	1.132,00
						W Ex	9605710.02	600	1.516,00
						WA	9505712.02	600	1.422,00
						WA Ex	9605712.02	600	2.470,00
TP 53M 17/2	12,5	57,6	1,20	7,6	27,0	W	9505714.02	600	1.235,00
						W Ex	9605714.02	600	1.564,00
						WA	9505716.02	600	1.526,00
						WA Ex	9605716.02	600	2.557,00
TP 53M 11/2	9,6	42,1	0,80	1,9	26,0	D	9505718.02	600	1.147,00
						D Ex	9605718.02	600	1.528,00
						DA	9505720.02	600	1.761,00
						DA Ex	9605720.02	600	2.699,00
TP 53M 14/2	12,4	57,0	1,00	2,5	27,0	D	9505722.02	600	1.269,00
						D Ex	9605722.02	600	1.561,00
						DA	9505724.02	600	1.860,00
						DA Ex	9605724.02	600	2.754,00
TP 53M 23/2	17,0	67,0	1,80	3,8	40,0	D	9505738.02	600	1.481,00
						D Ex	9605738.02	600	1.707,00
						DA	9505740.02	600	2.120,00
						DA Ex	9605740.02	600	3.117,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

Typ		H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
TP 53M 26/2	D	19,6	70,6	2,10	4,5	40,0	9505742.02	600	1.499,00
	D Ex						9605742.02	600	1.692,00
	DA						9505744.02	600	2.154,00
	DA Ex						9605744.02	600	3.116,00
TP 53M 37/2	D	23,5	81,9	3,10	6,5	45,0	9505750.01	600	1.717,00
	D Ex						9605750.01	600	1.884,00
	DA						9505752.01	600	2.413,00
	DA Ex						9605752.01	600	3.303,00
TP 53M 37/2	MD	26,5	45,9	3,10	6,6	45,0	9505760.01	600	1.780,00
	MD Ex						9605760.01	600	1.905,00
	MDA						9505761.01	600	2.479,00
	MDA Ex						9605761.01	600	3.361,00
TP 53M 37/2	HD	30,0	28,8	3,10	6,5	45,0	9505754.01	600	1.733,00
	HD Ex						9605754.01	600	1.884,00
	HDA						9505756.01	600	2.413,00
	HDA Ex						9605756.01	600	3.335,00
TP 53M 50/2	DT	31,6	52,0	4,40	8,7	56,0	9505765.01	600	2.273,00
	D EX						9605765.01	600	2.375,00
TP 53M 12/4	W	7,5	45,5	0,90	5,8	40,0	9505730.01	600	1.642,00
	WA						9505732.01	600	2.025,00
TP 53M 13/4	D	9,0	49,0	1,00	2,6	40,0	9505734.01	600	1.622,00
	D Ex						9605734.01	600	1.794,00
	DA						9505736.01	600	2.148,00
	DA Ex						9605736.01	600	3.173,00
TP 53V 17/2	W	8,0	41,0	1,20	7,6	27,0	9505770.02	600	1.212,00
	W Ex						9605770.02	600	1.542,00
	WA						9505772.02	600	1.540,00
	WA Ex						9605772.02	600	2.558,00
TP 53V 17/2	D	9,3	46,2	1,20	2,9	27,0	9505774.02	600	1.245,00
	D Ex						9605774.02	600	1.546,00
	DA						9505776.02	600	1.860,00
	DA Ex						9605776.02	600	2.754,00
TP 53V 26/2	D	13,6	45,6	2,10	4,5	40,0	9505784.02	600	1.499,00
	D Ex						9605784.02	600	1.724,00
	DA						9505786.02	600	2.058,00
	DA Ex						9605786.02	600	3.082,00
TP 53V 40/2	D	18,0	52,8	3,40	6,6	45,0	9505788.01	600	1.682,00
	D Ex						9605788.01	600	1.840,00
	DA						9505790.01	600	2.364,00
	DA Ex						9605790.01	600	3.242,00
TP 53V 50/2	DT	21,0	52,8	4,40	8,7	56,0	9505794.01	600	2.185,00
	D Ex						9605794.01	600	2.312,00
TP 53V 11/4	W	6,5	38,2	0,90	5,8	40,0	9505820.02	600	1.470,00
	WA						9505822.02	600	1.959,00
TP 53V 11/4	D	6,5	38,6	0,80	2,4	40,0	9505824.02	600	1.479,00
	D Ex						9605824.02	600	1.653,00
	DA						9505826.02	600	1.985,00
	DA Ex						9605826.02	600	2.987,00
TP 53V 13/4	D	8,3	42,0	1,00	2,7	40,0	9505780.01	600	1.552,00
	D Ex						9605780.01	600	1.725,00
	DA						9505782.01	600	2.069,00
	DA Ex						9605782.01	600	3.078,00
TP 53V 23/4	D	10,5	57,0	1,80	5,0	45,0	9505832.02	600	1.610,00
	D Ex						9605832.02	600	1.781,00
	DA						9505834.02	600	2.265,00
	DA Ex						9605834.02	600	3.164,00

Die Typen TP53M50/2... und TP53V50/2... sind auch für ST/DR Start anschließbar.
Edelstahl-Ausführung CTP 53 siehe Seite 27.

TP 70

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: G 3 AG
 TP 70M26 & TP 70M31: DN 80

Lauftrad: geschlossenes Einkanalrad
 bzw. Freistromrad

freier Durchgang: 70 mm Ø

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

Werkstoffe: Gehäuse und Lauftrad 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
 Ölsperkammer

H: Hochdruck



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Pr- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
TP 70M 13/4 (C) D	6,2	55,0	0,90	40,0	610	9507210.03	1.824,00	9507310.03	1.972,00
(C) D Ex					610	9607210.02	1.918,00	9607310.02	2.002,00
DA					610	9507215.03	2.457,00		
DA Ex					610	9607215.02	3.342,00		
TP 70M 16/4 (C) D	9,1	67,0	1,20	40,0	610	9507220.03	1.826,00	9507320.03	1.991,00
(C) D Ex					610	9607220.02	1.896,00	9607320.02	2.021,00
DA					610	9507225.03	2.500,00		
DA Ex					610	9607225.02	3.380,00		
TP 70M 26/4 (C) D	13,5	110,0	1,90	66,0	610	9507260.03	2.246,00	9507360.03	2.370,00
(C) D Ex					610	9607260.02	2.361,00	9607360.02	2.410,00
DA					610	9507262.03	2.849,00		
DA Ex					610	9607262.02	3.772,00		
TP 70M 31/4 (C) D	15,2	112,0	2,60	66,0	610	9507266.03	2.291,00	9507366.03	2.425,00
(C) D Ex					610	9607266.02	2.323,00	9607366.02	2.495,00
DA					610	9507268.03	2.915,00		
DA Ex					610	9607268.02	3.772,00		
TP 70V 16/4 (C) W	8,2	55,8	1,00	40,0	610	9507230.03	1.742,00	9507330.03	1.897,00
WA					610	9507235.03	2.164,00		
TP 70V 15/4 (C) D	8,3	57,2	1,10	40,0	610	9507240.03	1.675,00	9507340.03	1.850,00
(C) D Ex					610	9607240.02	1.748,00	9607340.02	1.910,00
DA					610	9507245.03	2.426,00		
DA Ex					610	9607245.02	3.242,00		
TP 70V 31/2 (C) D	13,9	45,0	2,60	56,0	610	9507280.03	1.857,00	9507380.03	1.980,00
(C) D Ex					610	9607280.02	1.917,00	9607380.02	2.025,00
DA					610	9507282.03	2.489,00		
DA Ex					610	9607282.02	3.352,00		
TP 70V 36/2 (C) D	18,6	32,0	2,90	56,0	610	9507286.03	1.838,00	9507386.03	1.980,00
(C) D Ex					610	9607286.02	1.917,00	9607386.02	2.054,00
DA					610	9507288.03	2.489,00		
DA Ex					610	9607288.02	3.352,00		
TP 70V 50/2 (C) D	20,5	61,6	4,40	56,0	610	9507290.01	2.300,00	9507390.01	2.438,00
(C) D Ex					610	9607290.01	2.483,00	9607390.01	2.514,00
TP 70V 50/2 (C) HD	23,7	43,9	4,40	56,0	610	9507292.01	2.301,00	9507392.01	2.428,00
(C) HD Ex					610	9607292.01	2.469,00	9607392.01	2.514,00

Die Typen TP70V50/2... sind auch für ST/DR Start anschließbar.
 Edelstahl-Ausführung CTP 70 siehe Seite 27.

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

MXS 13... / 2-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 80

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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, DÜ Ölsperkammer U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkammer Ex: Explosionsschutz
/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer, P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
MXS 1328-T72 (V/C)	St/Dr	9,50	120,0	620	9522341.01	4.595,00	9522351.01	4.700,00
MXS 1328-ET72			146,0	620	9522361.01	5.427,00		
MXS 1330-T82 (V/C)	St/Dr	11,50	123,0	620	9522342.01	4.715,00	9522352.01	4.815,00
MXS 1330-ET82			146,0	620	9522362.01	5.609,00		
MXS 1332-T82 (V/C)	St/Dr	11,50	123,0	620	9522343.01	4.715,00	9522353.01	4.815,00
MXS 1332-ET82			146,0	620	9522363.01	5.609,00		
MXS 1332-P92 (V/C)	St/Dr	14,40	178,0	620	9522344	6.196,00	9522354	6.428,00
MXS 1332-PU92			189,0	620	9522364	4.294,00		
MXS 1334-P92 (V/C)	St/Dr	14,40	178,0	620	9522345	6.196,00	9522355	6.428,00
MXS 1334-PU92			189,0	620	9522365	4.294,00		
MXS 1336-P92 (V/C)	St/Dr	14,40	180,0	620	9522306	6.196,00	9522316	6.428,00
MXS 1336-PU92			191,0	620	9522326	7.294,00		
MXS 1334-P102 (V/C)	St/Dr	19,60	178,0	620	9522346	6.255,00	9522355	6.428,00
MXS 1334-PU102			189,0	620	9522366	4.294,00		
MXS 1336-P102 (V/C)	St/Dr	19,60	180,0	620	9522307	6.255,00	9522317	6.428,00
MXS 1336-PU102			191,0	620	9522327	7.294,00		
MXS 1338-P102 (V/C)	St/Dr	19,60	180,0	620	9522308	6.255,00	9522318	6.428,00
MXS 1338-PU102			191,0	620	9522328	7.294,00		
MXS 1338-P122 (V/C)	St/Dr	25,40	198,0	620	9522309	6.918,00	9522319	7.366,00
MXS 1338-PU122			211,0	620	9522329	8.331,00		
Ex-Ausführung								
MXS 1328-T72 (V/C) Ex	St/Dr	9,50	120,0	620	9622341.01	4.709,00	9622351.01	4.899,00
MXS 1328-ET72 Ex			146,0	620	9622361.01	5.806,00		
MXS 1330-T82 (V/C) Ex	St/Dr	11,50	123,0	620	9622342.01	4.993,00	9622352.01	5.393,00
MXS 1330-ET82 Ex			146,0	620	9622362.01	6.169,00		
MXS 1332-T82 (V/C) Ex	St/Dr	11,50	123,0	620	9622343.01	4.993,00	9622353.01	5.393,00
MXS 1332-ET82 Ex			146,0	620	9622363.01	6.169,00		
MXS 1332-P92 (V/C) Ex	St/Dr	14,40	190,0	620	9622344	7.189,00	9622354	7.840,00
MXS 1332-PU92 Ex			201,0	620	9622364	8.497,00		
MXS 1334-P92 (V/C) Ex	St/Dr	14,40	190,0	620	9622345	7.189,00	9622355	7.840,00
MXS 1334-PU92 Ex			201,0	620	9622365	8.497,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
MXS 1336-P92 (I/C) Ex	St/Dr	14,40	192,0	620	9622306	7.189,00	9622316	7.840,00
MXS 1336-PU92 Ex			203,0	620	9622326	8.497,00		
MXS 1334-P102 (I/C) Ex	St/Dr	19,60	190,0	620	9622346	7.189,00	9622356	7.840,00
MXS 1334-PU102 Ex			201,0	620	9622366	8.497,00		
MXS 1336-P102 (I/C) Ex	St/Dr	19,60	192,0	620	9622307	7.189,00	9622317	7.840,00
MXS 1336-PU102 Ex			203,0	620	9622327	8.497,00		
MXS 1338-P102 (I/C) Ex	St/Dr	19,60	192,0	620	9622308	7.189,00	9622318	7.840,00
MXS 1338-PU102 Ex			203,0	620	9622328	8.497,00		
MXS 1338-P122 (I/C) Ex	St/Dr	25,40	210,0	620	9622309	7.960,00	9622319	8.851,00
MXS 1338-PU122 Ex			223,0	620	9622329	9.321,00		

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: Motor ET: 310,00 €* | Motor PU: 320,00 €*

MXS 13... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 80

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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, DÜ Ölsperkammer
Ex: Explosionsschutz
I/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und lose m Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
MXS 1328-C24 (I/C)	Dir	1,30	74,0	630	9540540.01	2.271,00	9540550.01	2.478,00
MXS 1328-ET34		2,90	128,0	630	9540600.01	4.347,00		
MXS 1330-C24 (I/C)	Dir	1,30	74,0	630	9540541.01	2.271,00	9540551.01	2.478,00
MXS 1330-ET34		2,90	128,0	630	9540601.01	4.347,00		
MXS 1332-D44 (I/C)	Dir	2,60	80,0	630	9540542.01	2.363,00	9540552.01	2.498,00
MXS 1332-ET34		2,90	128,0	630	9540602.01	4.347,00		
MXS 1334-D44 (I/C)	Dir	2,60	80,0	630	9540543.01	2.363,00	9540553.01	2.498,00
MXS 1334-ET34		2,90	128,0	630	9540603.01	4.347,00		
MXS 1336-D44 (I/C)	Dir	2,60	82,0	630	9540546.01	2.363,00	9540556.01	2.498,00
MXS 1336-ET34		2,90	130,0	630	9540606.01	4.347,00		
MXS 1338-D44 (I/C)	Dir	2,60	82	630	9540548.01	2.363,00	9540558.01	2.498,00
MXS 1338-ET34	Dir	2,90	130	630	9540608.01	4.347,00		
MXS 1340-T34 (I/C)	Dir	2,90	117	630	9540420.01	4.019,00	9540430.01	4.145,00
MXS 1340-ET34	Dir	2,90	134	630	9540610.01	4.347,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
MXS 1342-T44 (C)	Dir	3,70	121	630	9540421.01	4.054,00	9540431.01	4.152,00
MXS 1342-T44 (C)	St/Dr	3,70	121	630	9540422.01	4.204,00	9540432.01	4.330,00
MXS 1342-ET44	Dir	3,70	134	630	9540611.01	4.647,00		
MXS 1342-ET44	St/Dr	3,70	134	630	9540612.01	4.750,00		
MXS 1344-T44 (C)	Dir	3,70	121	630	9540423.01	4.054,00	9540433.01	4.158,00
MXS 1344-T44 (C)	St/Dr	3,70	121	630	9540424.01	4.204,00	9540434.01	4.306,00
MXS 1344-ET44	Dir	3,70	134	630	9540613.01	4.647,00		
MXS 1344-ET44	St/Dr	3,70	134	630	9540614.01	4.750,00		
MXS 1344-T54 (C)	St/Dr	5,00	131	630	9540425.01	4.392,00	9540435.01	4.494,00
MXS 1344-ET54	St/Dr	5,00	134	630	9540615.01	4.854,00		
MXS 1346-T54 (C)	St/Dr	5,00	131	630	9540426.01	4.392,00	9540436.01	4.494,00
MXS 1346-ET54	St/Dr	5,00	134	630	9540616.01	4.854,00		
MXS 1346-T64 (C)	St/Dr	6,50	134	630	9540427.01	4.659,00	9540437.01	4.761,00
MXS 1346-ET64	St/Dr	6,50	152	630	9540617.01	5.170,00		
Ex-Ausführung								
MXS 1328-C24 (C) Ex	Dir	1,30	74,0	630	9640540.01	2.369,00	9640550.01	2.474,00
MXS 1328-ET34 Ex		2,90	128,0	630	9640600.01	4.913,00		
MXS 1330-C24 (C) Ex	Dir	1,30	74,0	630	9640541.01	2.369,00	9640551.01	2.474,00
MXS 1330-ET34 Ex		2,90	128,0	630	9640601.01	4.913,00		
MXS 1332-D44 (C) Ex	Dir	2,60	80,0	630	9640542.01	2.530,00	9640552.01	2.635,00
MXS 1332-ET34 Ex		2,90	128,0	630	9640602.01	4.913,00		
MXS 1334-D44 (C) Ex	Dir	2,60	80,0	630	9640543.01	2.530,00	9640553.01	2.635,00
MXS 1334-ET34 Ex		2,90	128,0	630	9640603.01	4.913,00		
MXS 1336-D44 (C) Ex	Dir	2,60	82,0	630	9640546.01	2.530,00	9640556.01	2.635,00
MXS 1336-ET34 Ex		2,90	130,0	630	9640606.01	4.913,00		
MXS 1338-D44 (C) Ex	Dir	2,60	82	630	9640548.01	2.530,00	9640558.01	2.635,00
MXS 1338-ET34 Ex	Dir	2,90	130	630	9640608.01	4.913,00		
MXS 1340-T34 (C) Ex	Dir	2,90	117	630	9640420.01	4.341,00	9640430.01	4.746,00
MXS 1340-ET34 Ex	Dir	2,90	134	630	9640610.01	4.913,00		
MXS 1342-T44 (C) Ex	Dir	3,70	121	630	9640421.01	4.361,00	9640431.01	4.766,00
MXS 1342-T44 (C) Ex	St/Dr	3,70	121	630	9640422.01	4.506,00	9640432.01	4.911,00
MXS 1342-ET44 Ex	Dir	3,70	134	630	9640611.01	4.913,00		
MXS 1342-ET44 Ex	St/Dr	3,70	134	630	9640612.01	5.061,00		
MXS 1344-T44 (C) Ex	Dir	3,70	121	630	9640423.01	4.361,00	9640433.01	4.766,00
MXS 1344-T44 (C) Ex	St/Dr	3,70	121	630	9640424.01	4.506,00	9640434.01	5.011,00
MXS 1344-ET44 Ex	Dir	3,70	134	630	9640613.01	4.913,00		
MXS 1344-ET44 Ex	St/Dr	3,70	134	630	9640614.01	5.061,00		
MXS 1344-T54 (C) Ex	St/Dr	5,00	131	630	9640425.01	4.689,00	9640435.01	5.094,00
MXS 1344-ET54 Ex	St/Dr	5,00	134	630	9640615.01	5.061,00		
MXS 1346-T54 (C) Ex	St/Dr	5,00	131	630	9640426.01	4.689,00	9640436.01	5.094,00
MXS 1346-ET54 Ex	St/Dr	5,00	134	630	9640616.01	5.061,00		
MXS 1346-T64 (C) Ex	St/Dr	6,50	134	630	9640427.01	5.025,00	9640437.01	5.430,00
MXS 1346-ET64 Ex	St/Dr	6,50	152	630	9640617.01	5.516,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: Motor ET: 310,00 €*

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

MXS 13... / 6-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 80

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

Drehzahl: 960 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Laufrad aus Grauguss. Motor (T) 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, DÜ Ölsperkammer

Ex: Explosionsgeschützt

/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
MXS 1336-T26 (C)	Dir	1,60	116,0	630	9561533.01	3.845,00	9561543.01	3.985,00
MXS 1336-ET26			148,0	630	9561583.01	4.803,00		
MXS 1338-T26 (C)	Dir	1,60	116,0	630	9561534.01	3.845,00	9561544.01	3.985,00
MXS 1338-ET26			148,0	630	9561584.01	4.803,00		
MXS 1340-T26 (C)	Dir	1,60	120,0	630	9561535.01	3.845,00	9561545.01	3.985,00
MXS 1340-ET26			152,0	630	9561585.01	4.803,00		
MXS 1342-T26 (C)	Dir	1,60	120,0	630	9561536.01	3.845,00	9561546.01	3.985,00
MXS 1342-ET26	Dir		152,0	630	9561586.01	4.803,00		
MXS 1344-T26 (C)	Dir	1,60	120,0	630	9561537.01	3.845,00	9561547.01	3.985,00
MXS 1344-ET26	Dir		152,0	630	9561587.01	4.803,00		
MXS 1346-T26 (C)	Dir	1,60	120,0	630	9561538.01	3.845,00	9561548.01	3.985,00
MXS 1346-ET26	Dir		152,0	630	9561588.01	4.803,00		
Ex-Ausführung								
MXS 1336-T26 (C) Ex	Dir	1,60	116,0	630	9661533.01	4.196,00	9661543.01	4.440,00
MXS 1336-ET26 Ex			148,0	630	9661583.01	5.165,00		
MXS 1338-T26 (C) Ex	Dir	1,60	116,0	630	9661534.01	4.196,00	9661544.01	4.440,00
MXS 1338-ET26 Ex			148,0	630	9661584.01	5.165,00		
MXS 1340-T26 (C) Ex	Dir	1,60	120,0	630	9661535.01	4.196,00	9661545.01	4.440,00
MXS 1340-ET26 Ex			152,0	630	9661585.01	5.165,00		
MXS 1342-T26 (C) Ex	Dir	1,60	120,0	630	9661536.01	4.196,00	9661546.01	4.440,00
MXS 1342-ET26 Ex	Dir		152,0	630	9661586.01	5.165,00		
MXS 1344-T26 (C) Ex	Dir	1,60	120,0	630	9661537.01	4.196,00	9661547.01	4.440,00
MXS 1344-ET26 Ex	Dir		152,0	630	9661587.01	5.165,00		
MXS 1346-T26 (C) Ex	Dir	1,60	120,0	630	9661538.01	4.196,00	9661548.01	4.440,00
MXS 1346-ET26 Ex	Dir		152,0	630	9661588.01	5.165,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: Motor ET: 310,00 €*

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

V 13... / 2-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 80

Lauftrad: Freistromrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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, DÜ Ölsperkammer

U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkammer

Ex: Explosionsschutz

/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer

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

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
V 1332-T62 (C)	St/Dr	6,40	91,0	650	9544000.03	4.177,00	9544010.03	4.280,00
V 1332-ET62			119,0	650	9544080.01	4.946,00		
V 1333-T62 (C)	St/Dr	6,40	91,0	650	9544001.03	4.177,00	9544011.03	4.280,00
V 1333-ET62			119,0	650	9544081.01	4.946,00		
V 1334-T62 (C)	St/Dr	6,40	91,0	650	9544002.03	4.177,00	9544012.03	4.280,00
V 1334-ET62			119,0	650	9544082.01	4.946,00		
V 1335-T72 (C)	St/Dr	9,50	103,0	650	9544003.03	4.455,00	9544013.03	4.558,00
V 1335-ET72			139,0	650	9544083.01	5.299,00		
V 1337-T72 (C)	St/Dr	9,50	103,0	650	9544004.03	4.455,00	9544014.03	4.558,00
V 1337-ET72			139,0	650	9544084.01	5.299,00		
V 1339-T82 (C)	St/Dr	11,50	108,0	650	9544005.03	4.664,00	9544015.03	4.767,00
V 1339-ET82			139,0	650	9544085.01	5.509,00		
V 1342-P102 (C)	St/Dr	19,60	176,0	650	9543070.02	6.145,00	9543076.02	6.377,00
V 1342-PU102			188,0	650	9543082.02	7.195,00		
V 1343-P102 (C)	St/Dr	19,60	176,0	650	9543071.02	6.145,00	9543077.02	6.377,00
V 1343-PU102			188,0	650	9543083.02	7.195,00		
V 1344-P102 (C)	St/Dr	19,60	176,0	650	9543072.02	6.145,00	9543078.02	6.377,00
V 1344-PU102			188,0	650	9543084.02	7.195,00		
V 1345-P122 (C)	St/Dr	25,40	196,0	650	9543073.02	6.715,00	9543079.02	6.947,00
V 1345-PU122			208,0	650	9543085.02	7.845,00		
V 1346-P122 (C)	St/Dr	25,40	196,0	650	9543074.02	6.715,00	9543080.02	6.947,00
V 1346-PU122			208,0	650	9543086.02	7.845,00		
Ex-Ausführung								
V 1332-T62 (C) Ex	St/Dr	6,40	91,0	650	9644000.03	4.494,00	9644010.03	4.905,00
V 1332-ET62 Ex			119,0	650	9644080.01	5.450,00		
V 1333-T62 (C) Ex	St/Dr	6,40	91,0	650	9644001.03	4.494,00	9644011.03	4.905,00
V 1333-ET62 Ex			119,0	650	9644081.01	5.450,00		
V 1334-T62 (C) Ex	St/Dr	6,40	91,0	650	9644002.03	4.494,00	9644012.03	4.905,00
V 1334-ET62 Ex			119,0	650	9644082.01	5.450,00		
V 1335-T72 (C) Ex	St/Dr	9,50	103,0	650	9644003.03	4.770,00	9644013.03	5.178,00
V 1335-ET72 Ex			139,0	650	9644083.01	5.725,00		
V 1337-T72 (C) Ex	St/Dr	9,50	103,0	650	9644004.03	4.770,00	9644014.03	5.178,00
V 1337-ET72 Ex			139,0	650	9644084.01	5.725,00		
V 1339-T82 (C) Ex	St/Dr	11,50	108,0	650	9644005.03	4.979,00	9644015.03	5.178,00
V 1339-ET82 Ex			139,0	650	9644085.01	5.933,00		
V 1342-P102 (C) Ex	St/Dr	19,60	188,0	650	9643070.02	7.162,00	9643076.02	8.017,00
V 1342-PU102 Ex			200,0	650	9643082.02	8.305,00		
V 1343-P102 (C) Ex	St/Dr	19,60	188,0	650	9643071.02	7.162,00	9643077.02	8.017,00
V 1343-PU102 Ex			200,0	650	9643083.02	8.305,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
V 1344-P102 (C) Ex	St/Dr	19,60	188,0	650	9643072.02	7.162,00	9643078.02	8.017,00
V 1344-PU102 Ex			200,0	650	9643084.02	8.305,00		
V 1345-P122 (C) Ex	St/Dr	25,40	208,0	650	9643073.02	7.765,00	9643079.02	8.562,00
V 1345-PU122 Ex			220,0	650	9643085.02	8.908,00		
V 1346-P122 (C) Ex	St/Dr	25,40	208,0	650	9643074.02	7.765,00	9643080.02	8.562,00
V 1346-PU122 Ex			220,0	650	9643086.02	8.908,00		

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: Motor ET: 310,00 €* | Motor PU: 320,00 €*

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

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 80

Lauftrad: Freistromrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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, DÜ Ölsperkammer
Ex: Explosionsschutz
/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
V 1334-C24 (C)	Dir	1,30	63,0	660	9543000.02	2.120,00	9543005.02	2.205,00
V 1334-ET34 (C)		2,90	121,0	660	9544150.01	4.244,00		
V 1336-C24 (C)	Dir	1,30	63,0	660	9543002.02	2.120,00	9543003.02	2.205,00
V 1336-ET34 (C)		2,90	121,0	660	9544151.01	4.244,00		
V 1344-D44 (C)	Dir	2,60	66,0	660	9543004.02	2.250,00	9543001.02	2.380,00
V 1344-ET34 (C)		2,90	122,0	660	9544152.01	4.245,00		
V 1346-D44 (C)	Dir	2,60	66,0	660	9543006.02	2.250,00	9543008.02	2.380,00
V 1346-ET34 (C)		2,90	122,0	660	9544153.01	4.245,00		
VX 1345-T44 (C)	Dir	3,70	107,0	660	9544295.03	3.935,00	9544300.03	4.037,00
VX 1345-T44 (C)	St/Dr		107,0	660	9544296.03	4.085,00	9544301.03	4.037,00
VX 1345-ET44 (C)	Dir		121,0	660	9544155.01	4.761,00		
VX 1345-ET44 (C)	St/Dr		121,0	660	9544156.01	4.916,00		
VX 1345-T54 (C)	St/Dr	5,00	117,0	660	9544297.03	4.275,00	9544302.03	4.377,00
VX 1345-ET54 (C)			121,0	660	9544157.01	5.040,00		
VX 1346-T54 (C)	St/Dr	5,00	118,0	660	9544298.03	4.275,00	9544303.03	4.377,00
VX 1346-ET54 (C)			121,0	660	9544158.01	5.040,00		
VX 1346-T64 (C)	St/Dr	6,50	121,0	660	9544299.03	4.538,00	9544304.03	4.641,00
VX 1346-ET64 (C)			139,0	660	9544159.01	5.320,00		
Ex-Ausführung								
V 1334-C24 (C) Ex	Dir	1,30	64,0	660	9643000.02	2.249,00	9643005.02	2.358,00
V 1334-ET34 EX		2,90	121,0	660	9644150.01	4.792,00		
V 1336-C24 (C) Ex	Dir	1,30	64,0	660	9643002.02	2.249,00	9643003.02	2.358,00
V 1336-ET34 EX		2,90	121,0	660	9644151.01	4.792,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
V 1344-D44 (C) Ex	Dir	2,60	67,0	660	9643004.02	2.413,00	9643001.02	2.507,00
V 1344-ET34 EX		2,90	122,0	660	9644152.01	4.792,00		
V 1346-D44 (C) Ex	Dir	2,60	67,0	660	9643006.02	2.413,00	9643008.02	2.507,00
V 1346-ET34 EX	Dir	2,90	122,0	660	9644153.01	4.792,00		
VX 1345-T44 (C) Ex	Dir	3,70	107,0	660	9644295.03	4.240,00	9644300.03	4.646,00
VX 1345-T44 (C) Ex	St/Dr		107,0	660	9644296.03	4.389,00	9644301.03	4.795,00
VX 1345-ET44 EX	Dir		121,0	660	9644155.01	5.061,00		
VX 1345-ET44 EX	St/Dr		121,0	660	9644156.01	5.165,00		
VX 1345-T54 (C) Ex	St/Dr	5,00	117,0	660	9644297.03	4.571,00	9644302.03	4.977,00
VX 1345-ET54 EX	St/Dr		121,0	660	9644157.01	5.371,00		
VX 1346-T54 (C) Ex	St/Dr	5,00	118,0	660	9644298.03	4.571,00	9644303.03	4.977,00
VX 1346-ET54 EX	St/Dr		121,0	660	9644158.01	5.371,00		
VX 1346-T64 (C) Ex	St/Dr	6,50	121,0	660	9644299.03	4.907,00	9644304.03	5.313,00
VX 1346-ET64 EX	St/Dr		139,0	660	9644159.01	5.868,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: Motor TU: 310,00 €*

MXS 23... / 2-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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, P, ET: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung, DÜ Ölsperkammer U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkammer Ex: Explosionsgeschützt
/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer, P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
MXS 2328-T72 (C)	St/Dr	9,50	120,0	620	9522500.01	4.399,00	9522510.01	4.560,00
MXS 2328-ET72			146,0	620	9522560.01	5.537,00		
MXS 2330-T82 (C)	St/Dr	11,50	123,0	620	9522501.01	4.605,00	9522511.01	4.765,00
MXS 2330-ET82			146,0	620	9522561.01	5.693,00		
MXS 2332-T82 (C)	St/Dr	11,50	123,0	620	9522502.01	4.605,00	9522512.01	4.765,00
MXS 2332-ET82			146,0	620	9522562.01	5.693,00		
MXS 2332-P92 (C)	St/Dr	14,40	178,0	620	9522503	6.261,00	9522513	6.491,00
MXS 2332-PU92			189,0	620	9522563	7.307,00		
MXS 2334-P92 (C)	St/Dr	14,40	178,0	620	9522504	6.261,00	9522514	6.491,00
MXS 2334-PU92			189,0	620	9522564	7.307,00		
MXS 2334-P102 (C)	St/Dr	19,60	178,0	620	9522505	6.261,00	9522515	6.491,00
MXS 2334-PU102			189,0	620	9522565	7.307,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
MXS 2336-P92 (C)	St/Dr	14,40	180,0	620	9522506	6.261,00	9522516	6.491,00
MXS 2336-PU92			191,0	620	9522566	7.307,00		
MXS 2336-P102 (C)	St/Dr	19,60	180,0	620	9522507	6.261,00	9522517	6.491,00
MXS 2336-PU102			191,0	620	9522567	7.307,00		
MXS 2338-P102 (C)	St/Dr	19,60	180,0	620	9522508	6.261,00	9522518	6.491,00
MXS 2338-PU102			191,0	620	9522568	7.307,00		
MXS 2338-P122 (C)	St/Dr	25,40	198,0	620	9522509	6.991,00	9522519	7.435,00
MXS 2338-PU122			211,0	620	9522569	8.187,00		

Ex-Ausführung

MXS 2328-T72 (C) Ex	St/Dr	9,50	120,0	620	9622500.01	4.554,00	9622510.01	4.665,00
MXS 2328-ET72 Ex			146,0	620	9622560.01	5.651,00		
MXS 2330-T82 (C) Ex	St/Dr	11,50	123,0	620	9622501.01	4.710,00	9622511.01	4.880,00
MXS 2330-ET82 Ex			146,0	620	9622561.01	5.858,00		
MXS 2332-T82 (C) Ex	St/Dr	11,50	123,0	620	9622502.01	4.710,00	9622512.01	4.880,00
MXS 2332-ET82 Ex			146,0	620	9622562.01	5.858,00		
MXS 2332-P92 (C) Ex	St/Dr	14,40	190,0	620	9622503	7.213,00	9622513	7.765,00
MXS 2332-PU92 Ex			201,0	620	9622563	8.270,00		
MXS 2334-P92 (C) Ex	St/Dr	14,40	190,0	620	9622504	7.213,00	9622514	7.765,00
MXS 2334-PU92 Ex			201,0	620	9622564	8.270,00		
MXS 2334-P102 (C) Ex	St/Dr	19,60	190,0	620	9622505	7.255,00	9622515	7.805,00
MXS 2334-PU102 Ex			201,0	620	9622565	8.270,00		
MXS 2336-P92 (C) Ex	St/Dr	14,40	192,0	620	9622506	7.255,00	9622516	7.805,00
MXS 2336-PU92 Ex			203,0	620	9622566	8.270,00		
MXS 2336-P102 (C) Ex	St/Dr	19,60	192,0	620	9622507	7.255,00	9622517	7.805,00
MXS 2336-PU102 Ex			203,0	620	9622567	8.270,00		
MXS 2338-P102 (C) Ex	St/Dr	19,60	192,0	620	9622508	7.255,00	9622518	7.805,00
MXS 2338-PU102 Ex			203,0	620	9622568	8.270,00		
MXS 2338-P122 (C) Ex	St/Dr	25,40	210,0	620	9622509	8.030,00	9622519	8.670,00
MXS 2338-PU122 Ex			223,0	620	9622569	9.392,00		

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: Motor ET: 310,00 €* | Motor PU: 320,00 €*

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

MXS 23... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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, DÜ Ölsperkammer
Ex: Explosionsgeschützt
/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
MXS 2328-C24 (C)	Dir	1,30	74,0	630	9540560.01	2.320,00	9540570.01	2.410,00
MXS 2328-ET34		2,90	128,0	630	9540640.01	4.698,00		
MXS 2330-C24 (C)	Dir	1,30	74,0	630	9540561.01	2.320,00	9540571.01	2.410,00
MXS 2330-ET34		2,90	128,0	630	9540641.01	4.698,00		
MXS 2332-D44 (C)	Dir	2,60	80,0	630	9540562.01	2.448,00	9540572.01	2.540,00
MXS 2332-ET34		2,90	128,0	630	9540642.01	4.698,00		
MXS 2334-D44 (C)	Dir	2,60	80,0	630	9540563.01	2.448,00	9540573.01	2.540,00
MXS 2334-ET34		2,90	128,0	630	9540643.01	4.698,00		
MXS 2336-D44 (C)	Dir	2,60	82,0	630	9540566.01	2.448,00	9540576.01	2.540,00
MXS 2336-ET34		2,90	130,0	630	9540646.01	4.698,00		
MXS 2338-D44 (C)	Dir	2,60	82	630	9540568.01	2.448,00	9540578.01	2.540,00
MXS 2338-ET34	Dir	2,90	130	630	9540648.01	4.698,00		
MXS 2340-T34 (C)	Dir	2,90	118	630	9540440.01	4.067,00	9540450.01	4.160,00
MXS 2340-ET34		2,90	135	630	9540650.01	4.698,00		
MXS 2342-T44 (C)	Dir	3,70	122	630	9540441.01	4.096,00	9540451.01	4.186,00
MXS 2342-T44 (C)	St/Dr	3,70	122	630	9540442.01	4.245,00	9540452.01	4.335,00
MXS 2342-ET44	Dir	3,70	135	630	9540651.01	4.698,00		
MXS 2342-ET44	St/Dr	3,70	135	630	9540652.01	4.698,00		
MXS 2344-T44 (C)	Dir	3,70	122	630	9540443.01	4.096,00	9540453.01	4.186,00
MXS 2344-T44 (C)	St/Dr	3,70	122	630	9540444.01	4.245,00	9540454.01	4.335,00
MXS 2344-ET44	Dir	3,70	135	630	9540653.01	4.698,00		
MXS 2344-ET44	St/Dr	3,70	135	630	9540654.01	4.698,00		
MXS 2344-T54 (C)	St/Dr	5,00	132	630	9540445.01	4.428,00	9540455.01	4.517,00
MXS 2344-ET54	St/Dr	5,00	135	630	9540655.01	4.698,00		
MXS 2346-T54 (C)	St/Dr	5,00	132	630	9540446.01	4.428,00	9540456.01	4.518,00
MXS 2346-ET54	St/Dr	5,00	135	630	9540656.01	4.698,00		
MXS 2346-T64 (C)	St/Dr	6,50	135	630	9540447.01	4.695,00	9540457.01	4.785,00
MXS 2346-ET64	St/Dr	6,50	153	630	9540657.01	5.742,00		
MXS 2350-T64 (C)	St/Dr	6,50	142	630	9540520.01	4.789,00	9540526.01	4.880,00
MXS 2350-ET64	St/Dr	6,50	168	630	9540660.01	5.742,00		
MXS 2351-T64 (C)	St/Dr	6,50	142	630	9540521.01	4.789,00	9540527.01	4.880,00
MXS 2351-ET64	St/Dr	6,50	168	630	9540661.01	5.742,00		
MXS 2351-ET74	St/Dr	8,50	168	630	9540662.01	6.251,00		
MXS 2352-ET74	St/Dr	8,50	168	630	9540663.01	6.251,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Ex-Ausführung								
MXS 2328-C24 (C) Ex	Dir	1,30	74,0	630	9640560.01	2.442,00	9640570.01	2.522,00
MXS 2328-ET34	Ex	2,90	128,0	630	9640640.01	4.895,00		
MXS 2330-C24 (C) Ex	Dir	1,30	74,0	630	9640561.01	2.442,00	9640571.01	2.522,00
MXS 2330-ET34	Ex	2,90	128,0	630	9640641.01	4.895,00		
MXS 2332-D44 (C) Ex	Dir	2,60	80,0	630	9640562.01	2.610,00	9640572.01	2.695,00
MXS 2332-ET34	Ex	2,90	128,0	630	9640642.01	4.895,00		
MXS 2334-D44 (C) Ex	Dir	2,60	80,0	630	9640563.01	2.610,00	9640573.01	2.695,00
MXS 2334-ET34	Ex	2,90	128,0	630	9640643.01	4.895,00		
MXS 2336-D44 (C) Ex	Dir	2,60	82,0	630	9640566.01	2.610,00	9640576.01	2.695,00
MXS 2336-ET34	Ex	2,90	130,0	630	9640646.01	4.895,00		
MXS 2338-D44 (C) Ex	Dir	2,60	82	630	9640568.01	2.610,00	9640578.01	2.695,00
MXS 2338-ET34	Ex	2,90	130	630	9640648.01	4.895,00		
MXS 2340-T34 (C) Ex	Dir	2,90	118	630	9640440.01	4.367,00	9640450.01	4.783,00
MXS 2340-ET34	Ex	2,90	135	630	9640650.01	4.895,00		
MXS 2342-T44 (C) Ex	Dir	3,70	122	630	9640441.01	4.385,00	9640451.01	4.800,00
MXS 2342-T44 (C) Ex	St/Dr	3,70	122	630	9640442.01	4.530,00	9640452.01	4.945,00
MXS 2342-ET44	Ex	3,70	135	630	9640651.01	4.895,00		
MXS 2342-ET44	Ex	3,70	135	630	9640652.01	4.895,00		
MXS 2344-T44 (C) Ex	Dir	3,70	122	630	9640443.01	4.385,00	9640453.01	4.785,00
MXS 2344-T44 (C) Ex	St/Dr	3,70	122	630	9640444.01	4.530,00	9640454.01	4.930,00
MXS 2344-ET44	Ex	3,70	135	630	9640653.01	4.895,55		
MXS 2344-ET44	Ex	3,70	135	630	9640654.01	4.895,00		
MXS 2344-T54 (C) Ex	St/Dr	5,00	132	630	9640445.01	4.715,00	9640455.01	5.115,00
MXS 2344-ET54	Ex	5,00	135	630	9640655.01	4.895,00		
MXS 2346-T54 (C) Ex	St/Dr	5,00	132	630	9640446.01	4.714,00	9640456.01	5.135,00
MXS 2346-ET54	Ex	5,00	135	630	9640656.01	4.895,00		
MXS 2346-T64 (C) Ex	St/Dr	6,50	135	630	9640447.01	5.166,00	9640457.01	5.535,00
MXS 2346-ET64	Ex	6,50	153	630	9640657.01	5.940,00		
MXS 2350-T64 (C) Ex	St/Dr	6,50	142	630	9640520.01	5.116,00	9640526.01	5.485,00
MXS 2350-ET64	Ex	6,50	168	630	9640660.01	5.940,00		
MXS 2351-T64 (C) Ex	St/Dr	6,50	142	630	9640521.01	5.116,00	9640527.01	5.485,00
MXS 2351-ET64	Ex	6,50	168	630	9640661.01	5.940,00		
MXS 2351-ET74	Ex	8,50	168	630	9640662.01	6.499,00		
MXS 2352-ET74	Ex	8,50	168	630	9640663.01	6.499,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: Motor ET: 310,00 €*

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

V 23... / 2-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: Freistromrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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, DÜ Ölsperkkammer
U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkkammer
Ex: Explosionsgeschützt
/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer
P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
V 2332-T62 (C)	St/Dr	6,40	93,0	650	9544040.03	4.250,00	9544050.03	4.352,00
V 2332-ET62			121,0	650	9544130.01	5.018,00		
V 2333-T62 (C)	St/Dr	6,40	93,0	650	9544041.03	4.250,00	9544051.03	4.352,00
V 2333-ET62			121,0	650	9544131.01	5.018,00		
V 2334-T62 (C)	St/Dr	6,40	93,0	650	9544042.03	4.250,00	9544052.03	4.352,00
V 2334-ET62			121,0	650	9544132.01	5.018,00		
V 2335-T72 (C)	St/Dr	9,50	105,0	650	9544043.03	4.526,00	9544053.03	4.630,00
V 2335-ET72			141,0	650	9544133.01	5.369,00		
V 2337-T72 (C)	St/Dr	9,50	105,0	650	9544044.03	4.526,00	9544054.03	4.630,00
V 2337-ET72			141,0	650	9544134.01	5.369,00		
V 2339-T82 (C)	St/Dr	11,50	110,0	650	9544045.03	4.736,00	9544055.03	4.838,00
V 2339-ET82			141,0	650	9544135.01	5.585,00		
V 2342-P102 (C)	St/Dr	19,60	178,0	650	9543100.02	6.215,00	9543106.02	6.448,00
V 2342-PU102			190,0	650	9543112.02	7.265,00		
V 2343-P102 (C)	St/Dr	19,60	178,0	650	9543101.02	6.215,00	9543107.02	6.448,00
V 2343-PU102			190,0	650	9543113.02	7.265,00		
V 2344-P102 (C)	St/Dr	19,60	178,0	650	9543102.02	6.215,00	9543108.02	6.448,00
V 2344-PU102			190,0	650	9543114.02	7.265,00		
V 2345-P122 (C)	St/Dr	25,40	198,0	650	9543103.02	6.788,00	9543109.02	7.028,00
V 2345-PU122			210,0	650	9543115.02	7.923,00		
V 2346-P122 (C)	St/Dr	25,40	198,0	650	9543104.02	6.788,00	9543110.02	7.028,00
V 2346-PU122			210,0	650	9543116.02	7.923,00		
Ex-Ausführung								
V 2332-T62 (C) Ex	St/Dr	6,40	93,0	650	9644040.03	4.566,00	9644050.03	4.975,00
V 2332-ET62 Ex			121,0	650	9644130.01	5.575,00		
V 2333-T62 (C) Ex	St/Dr	6,40	93,0	650	9644041.03	4.566,00	9644051.03	4.975,00
V 2333-ET62 Ex			121,0	650	9644131.01	5.575,00		
V 2334-T62 (C) Ex	St/Dr	6,40	93,0	650	9644042.03	4.566,00	9644052.03	4.975,00
V 2334-ET62 Ex			121,0	650	9644132.01	5.520,00		
V 2335-T72 (C) Ex	St/Dr	9,50	105,0	650	9644043.03	4.841,00	9644053.03	5.248,00
V 2335-ET72 Ex			141,0	650	9644133.01	5.933,00		
V 2337-T72 (C) Ex	St/Dr	9,50	105,0	650	9644044.03	4.841,00	9644054.03	5.248,00
V 2337-ET72 Ex			141,0	650	9644134.01	5.933,00		
V 2339-T82 (C) Ex	St/Dr	11,50	110,0	650	9644045.03	5.045,00	9644055.03	5.455,00
V 2339-ET82 Ex			141,0	650	9644135.01	6.085,00		
V 2342-P102 (C) Ex	St/Dr	19,60	190,0	650	9643100.02	7.232,00	9643106.02	8.077,00
V 2342-PU102 Ex			202,0	650	9643112.02	8.379,00		
V 2343-P102 (C) Ex	St/Dr	19,60	190,0	650	9643101.02	7.232,00	9643107.02	8.077,00
V 2343-PU102 Ex			202,0	650	9643113.02	8.379,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
V 2344-P102 (I/C) Ex	St/Dr	19,60	190,0	650	9643102.02	7.232,00	9643108.02	8.077,00
V 2344-PU102 Ex			202,0	650	9643114.02	8.379,00		
V 2345-P122 (I/C) Ex	St/Dr	25,40	210,0	650	9643103.02	7.835,00	9643109.02	8.633,00
V 2345-PU122 Ex			222,0	650	9643115.02	8.982,00		
V 2346-P122 (I/C) Ex	St/Dr	25,40	222,0	650	9643104.02	7.835,00	9643110.02	8.633,00
V 2346-PU122 Ex			234,0	650	9643116.02	8.982,00		

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: Motor ET: 450,00 €* | Motor PU: 460,00 €*

V(X) 23... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 100

Lauftrad: Freistromrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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, DÜ Ölsperkammer
Ex: Explosionsgeschützt
I/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
V 2334-C24 (I/C)	Dir	1,30	65,0	660	9543231.01	2.195,00	9543236.01	2.285,00
V 2334-ET34		2,90	123,0	660	9544170.01	4.277,00		
V 2336-C24 (I/C)	Dir	1,30	65,0	660	9543232.01	2.195,00	9543237.01	2.285,00
V 2336-ET34		2,90	123,0	660	9544171.01	4.277,00		
V 2344-D44 (I/C)	Dir	2,60	68,0	660	9543233.01	2.325,00	9543238.01	2.456,00
V 2344-ET34		2,90	124,0	660	9544172.01	4.277,00		
V 2346-D44 (I/C)	Dir	2,60	68,0	660	9543234.01	2.325,00	9543239.01	2.456,00
V 2346-ET34		2,90	124,0	660	9544173.01	4.277,00		
VX 2345-T44 (I/C)	Dir	3,70	109,0	660	9544335.03	3.996,00	9544340.03	4.098,00
VX 2345-T44 (I/C)	St/Dr		109,0	660	9544336.03	4.145,00	9544341.03	4.246,00
VX 2345-ET44	Dir		123,0	660	9544175.01	4.832,00		
VX 2345-ET44	St/Dr		123,0	660	9544176.01	4.935,00		
VX 2345-T54 (I/C)	St/Dr	5,00	119,0	660	9544337.03	4.332,00	9544342.03	4.435,00
VX 2345-ET54			123,0	660	9544177.01	5.212,00		
VX 2346-T54 (I/C)	St/Dr	5,00	120,0	660	9544338.03	4.332,00	9544343.03	4.435,00
VX 2346-ET54			123,0	660	9544178.01	5.212,00		
VX 2346-T64 (I/C)	St/Dr	6,50	123,0	660	9544339.03	4.600,00	9544344.03	4.705,00
VX 2346-ET64			141,0	660	9544179.01	5.375,00		
Ex-Ausführung								
V 2334-C24 (I/C) Ex	Dir	1,30	66,0	660	9643231.01	2.322,00	9643236.01	2.435,00
V 2334-ET34 Ex		2,90	123,0	660	9644170.01	4.841,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
V 2336-C24 (V) Ex	Dir	1,30	66,0	660	9643232.01	2.322,00	9643237.01	2.435,00
V 2336-ET34	Ex	2,90	123,0	660	9644171.01	4.841,00		
V 2344-D44 (V) Ex	Dir	2,60	69,0	660	9643233.01	2.490,00	9643238.01	2.605,00
V 2344-ET34	Ex	2,90	124,0	660	9644172.01	4.841,00		
V 2346-D44 (V) Ex	Dir	2,60	69,0	660	9643234.01	2.490,00	9643239.01	2.605,00
V 2346-ET34	Ex	2,90	124,0	660	9644173.01	4.841,00		
VX 2345-T44 (V) Ex	Dir	3,70	109,0	660	9644335.03	4.301,00	9644340.03	4.705,00
VX 2345-T44 (V) Ex	St/Dr	3,70	109,0	660	9644336.03	4.447,00	9644341.03	4.855,00
VX 2345-ET44	Ex		123,0	660	9644175.01	5.395,00		
VX 2345-ET44	Ex		123,0	660	9644176.01	5.549,00		
VX 2345-T54 (V) Ex	St/Dr	5,00	119,0	660	9644337.03	4.631,00	9644342.03	5.036,00
VX 2345-ET54	Ex		123,0	660	9644177.01	5.740,00		
VX 2346-T54 (V) Ex	St/Dr	5,00	120,0	660	9644338.03	4.631,00	9644343.03	5.036,00
VX 2346-ET54	Ex		123,0	660	9644178.01	5.740,00		
VX 2346-T64 (V) Ex	St/Dr	6,50	123,0	660	9644339.03	4.965,00	9644344.03	5.387,00
VX 2346-ET64	Ex		141,0	660	9644179.01	5.935,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: Motor ET: 310,00 €*

MX(S) 24... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 100

Lauftrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 100 mm Ø

Drehzahl: 1450 U/min

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

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung, DÜ Ölsperkkammer
U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkkammer
Ex: Explosionsgeschützt
/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer,
P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Ausführung / Modellcode:
T, ET, P: Motortyp

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
M 2432-T34 (V)	Dir	2,90	102,0	640	9542001.03	3.899,00	9542015.03	4.000,00
M 2432-ET34			137,0	640	9542060.01	4.698,00		
MX 2436-T34 (V)	Dir	2,90	104,0	640	9542002.03	3.946,00	9542016.03	4.088,00
MX 2436-ET34			138,0	640	9542061.01	4.698,00		
MX 2438-T34 (V)	Dir	2,90	104,0	640	9542003.03	3.946,00	9542017.03	4.088,00
MX 2438-ET34			138,0	640	9542062.01	4.698,00		
MX 2438-T44 (V)	Dir	3,70	108,0	640	9542004.03	4.263,00	9542018.03	4.413,00
MX 2438-T44 (V)	St/Dr		108,0	640	9542005.03	4.444,00	9542019.03	4.594,00
MX 2438-ET44	Dir		138,0	640	9542063.01	4.647,00		
MX 2438-ET44	St/Dr		138,0	640	9542064.01	4.750,00		
MXS 2442-T44 (V)	Dir	3,70	129,0	640	9542430.01	3.895,00	9542460.01	4.045,00
MXS 2442-T44 (V)	St/Dr		129,0	640	9542431.01	3.938,00	9542461.01	4.088,00

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ		Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
MXS 2442-ET44		Dir	3,70	142,0	640	9542510.01	4.647,00		
MXS 2442-ET44		St/Dr		142,0	640	9542511.01	4.750,00		
MXS 2442-T54 (C)		St/Dr	5,00	139,0	640	9542432.01	4.202,00	9542462.01	4.382,00
MXS 2442-ET54				142,0	640	9542512.01	4.750,00		
MXS 2444-T54 (C)		St/Dr	5,00	139,0	640	9542433.01	4.202,00	9542463.01	4.382,00
MXS 2444-ET54				142,0	640	9542513.01	4.750,00		
MXS 2446-T54 (C)		St/Dr	5,00	139,0	640	9542434.01	4.202,00	9542464.01	4.382,00
MXS 2446-ET54				142,0	640	9542514.01	4.750,00		
MXS 2446-T64 (C)		St/Dr	6,50	142,0	640	9542435.01	4.238,00	9542465.01	4.418,00
MXS 2446-ET64				160,0	640	9542515.01	5.382,00		
MXS 2450-ET74				184,0	640	9542570.01	6.740,00		
MXS 2450-P84 (C)		St/Dr	12,20	209,0	640	9542541	6.831,00	9542551	7.280,00
MXS 2450-PU84				219,0	640	9542571	7.617,00		
MXS 2454-P84 (C)		St/Dr	12,20	209,0	640	9542542	6.831,00	9542552	7.280,00
MXS 2454-PU84				219,0	640	9542572	7.617,00		
MXS 2457-P84 (C)		St/Dr	12,20	209,0	640	9542543	6.831,00	9542553	7.280,00
MXS 2457-PU84				219,0	640	9542573	7.617,00		
MXS 2457-P94 (C)		St/Dr	14,60	209,0	640	9542544	6.831,00	9542554	7.280,00
MXS 2457-PU94				219,0	640	9542574	7.710,00		
MXS 2460-P94 (C)		St/Dr	14,60	209,0	640	9542545	6.831,00	9542555	7.280,00
MXS 2460-PU94				219,0	640	9542575	7.710,00		
MXS 2460-P104 (C)		St/Dr	19,30	231,0	640	9542546	7.265,00	9542556	7.495,00
MXS 2460-PU104				244,0	640	9542576	8.383,00		
Ex-Ausführung									
M 2432-T34 (C) Ex		Dir	2,90	102,0	640	9642001.03	4.430,00	9642015.03	4.795,00
M 2432-ET34 Ex				137,0	640	9642060.01	5.466,00		
MX 2436-T34 (C) Ex		Dir	2,90	104,0	640	9642002.03	4.463,00	9642016.03	4.810,00
MX 2436-ET34 Ex				138,0	640	9642061.01	5.466,00		
MX 2438-T34 (C) Ex		Dir	2,90	104,0	640	9642003.03	4.463,00	9642017.03	4.810,00
MX 2438-ET34 Ex				138,0	640	9642062.01	5.466,00		
MX 2438-T44 (C) Ex		Dir	3,70	108,0	640	9642004.03	4.678,00	9642018.03	5.070,00
MX 2438-T44 (C) Ex		St/Dr		108,0	640	9642005.03	4.862,00	9642019.03	5.254,00
MX 2438-ET44 Ex		Dir		138,0	640	9642063.01	5.000,00		
MX 2438-ET44 Ex		St/Dr		138,0	640	9642064.01	5.109,00		
MXS 2442-T44 (C) Ex		Dir	3,70	129,0	640	9642430.01	4.040,00	9642460.01	4.285,00
MXS 2442-T44 (C) Ex		St/Dr		129,0	640	9642431.01	4.124,00	9642461.01	4.370,00
MXS 2442-ET44 Ex		Dir	3,70	142,0	640	9642510.01	4.109,00		
MXS 2442-ET44 Ex		St/Dr		142,0	640	9642511.01	4.109,00		
MXS 2442-T54 (C) Ex		St/Dr	5,00	139,0	640	9642432.01	4.400,00	9642462.01	4.640,00
MXS 2442-ET54 Ex				142,0	640	9642512.01	5.109,00		
MXS 2444-T54 (C) Ex		St/Dr	5,00	139,0	640	9642433.01	4.400,00	9642463.01	4.640,00
MXS 2444-ET54 Ex				142,0	640	9642513.01	5.109,00		
MXS 2446-T54 (C) Ex		St/Dr	5,00	139,0	640	9642434.01	4.400,00	9642464.01	4.640,00
MXS 2446-ET54 Ex				142,0	640	9642514.01	5.109,00		
MXS 2446-T64 (C) Ex		St/Dr	6,50	142,0	640	9642435.01	4.420,00	9642465.01	4.660,00
MXS 2446-ET64 Ex				160,0	640	9642515.01	5.768,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
MXS 2450-ET74 Ex			184,0	640	9642570.01	7.050,00		
MXS 2450-P84 (I/C) Ex	St/Dr	12,20	221,0	640	9642541	7.691,00	9642551	8.620,00
MXS 2450-PU84 Ex			231,0	640	9642571	8.872,00		
MXS 2454-P84 (I/C) Ex	St/Dr	12,20	221,0	640	9642542	7.691,00	9642552	8.620,00
MXS 2454-PU84 Ex			231,0	640	9642572	8.872,00		
MXS 2457-P84 (I/C) Ex	St/Dr	12,20	221,0	640	9642543	7.691,00	9642553	8.620,00
MXS 2457-PU84 Ex			231,0	640	9642573	8.872,00		
MXS 2457-P94 (I/C) Ex	St/Dr	14,60	221,0	640	9642544	7.712,00	9642554	8.760,00
MXS 2457-PU94 Ex			231,0	640	9642574	8.872,00		
MXS 2460-P94 (I/C) Ex	St/Dr	14,60	221,0	640	9642545	7.712,00	9642555	8.760,00
MXS 2460-PU94 Ex			231,0	640	9642575	8.872,00		
MXS 2460-P104 (I/C) Ex	St/Dr	19,30	243,0	640	9642546	8.462,00	9642556	9.380,00
MXS 2460-PU104 Ex			256,0	640	9642576	9.777,00		

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: Motor ET: XXXX€* | Motor PU: 320,00 €* ??
450,-

MX(S) 24... / 6-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien mit verzopfungsresistenten MXS Hydrauliken

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 100 mm Ø

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, DÜ Ölsperkkammer
Ex: Explosionsgeschützt
I/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer
P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und lösem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
MX 2436-T36 (I/C)	Dir	2,30	104,0	640	9561401.03	4.420,00	9561411.03	4.520,00
MX 2436-ET36			156,0	640	9561441.01	5.371,00		
MX 2438-T36 (I/C)	Dir	2,30	104,0	640	9561402.03	4.420,00	9561412.03	4.520,00
MX 2438-ET36			156,0	640	9561442.01	5.371,00		
MXS 2444-T26 (I/C)	Dir	1,60	125,0	640	9561204.01	4.291,00	9561224.01	4.440,00
MXS 2444-ET26			160,0	640	9561245.01	5.630,00		
MXS 2446-T36 (I/C)	Dir	2,30	125,0	640	9561206.01	4.291,00	9561226.01	4.440,00
MXS 2446-ET36			160,0	640	9561247.01	5.630,00		
MXS 2450-T46 (I/C)	Dir	3,10	145,0	640	9561120.01	5.837,00	9561130.01	6.070,00
MXS 2450-T46 (I/C)	St/Dr		145,0	640	9561121.01	6.000,00	9561131.01	6.233,00
MXS 2450-ET46	Dir		184,0	640	9561140.01	8.176,00		
MXS 2450-ET46	St/Dr		184,0	640	9561141.01	8.176,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
MXS 2454-T46 (C)	Dir	3,10	145,0	640	9561122.01	5.837,00	9561132.01	6.075,00
MXS 2454-T46 (C)	St/Dr		145,0	640	9561123.01	6.044,00	9561133.01	6.285,00
MXS 2454-ET46	Dir		184,0	640	9561142.01	8.176,00		
MXS 2454-ET46	St/Dr		184,0	640	9561143.01	8.176,00		
MXS 2454-T56 (C)	St/Dr	4,00	155,0	640	9561124.01	6.044,00	9561134.01	6.280,00
MXS 2454-ET56			184,0	640	9561144.01	8.176,00		
MXS 2457-T56 (C)	St/Dr	4,00	155,0	640	9561125.01	6.044,00	9561135.01	6.280,00
MXS 2457-ET56			184,0	640	9561145.01	8.176,00		
MXS 2457-T66 (C)	St/Dr	4,90	158,0	640	9561126.01	6.044,00	9561136.01	6.280,00
MXS 2457-ET66			184,0	640	9561146.01	8.176,00		
MXS 2460-T66 (C)	St/Dr	4,90	158,0	640	9561127.01	6.044,00	9561137.01	6.285,00
MXS 2460-ET66			184,0	640	9561147.01	8.176,00		
Ex-Ausführung								
MX 2436-T36 (C) Ex	Dir	2,30	104,0	640	9661401.03	4.740,00	9661411.03	5.155,00
MX 2436-ET36 Ex			156,0	640	9661441.01	5.609,00		
MX 2438-T36 (C) Ex	Dir	2,30	104,0	640	9661402.03	4.740,00	9661412.03	5.155,00
MX 2438-ET36 Ex			156,0	640	9661442.01	5.609,00		
MXS 2444-T26 (C) Ex	Dir	1,60	125,0	640	9661204.01	4.347,00	9661224.01	4.555,00
MXS 2444-ET26 Ex			160,0	640	9661245.01	5.713,00		
MXS 2446-T36 (C) Ex	Dir	2,30	125,0	640	9661206.01	4.740,00	9661226.01	5.155,00
MXS 2446-ET36 Ex			160,0	640	9661247.01	5.713,00		
MXS 2450-T46 (C) Ex	Dir	3,10	145,0	640	9661120.01	5.982,00	9661130.01	6.092,00
MXS 2450-T46 (C) Ex	St/Dr		145,0	640	9661121.01	6.085,00	9661131.01	6.195,00
MXS 2450-ET46 Ex	Dir		184,0	640	9661140.01	8.073,00		
MXS 2450-ET46 Ex	St/Dr		184,0	640	9661141.01	8.197,00		
MXS 2454-T46 (C) Ex	Dir	3,10	145,0	640	9661122.01	5.982,00	9661132.01	6.092,00
MXS 2454-T46 (C) Ex	St/Dr		145,0	640	9661123.01	6.085,00	9661133.01	6.195,00
MXS 2454-ET46 Ex	Dir		184,0	640	9661142.01	8.073,00		
MXS 2454-ET46 Ex	St/Dr		184,0	640	9661143.01	8.197,00		
MXS 2454-T56 (C) Ex	St/Dr	4,00	155,0	640	9661124.01	6.085,00	9661134.01	6.195,00
MXS 2454-ET56 Ex			184,0	640	9661144.01	8.197,00		
MXS 2457-T56 (C) Ex	St/Dr	4,00	155,0	640	9661125.01	6.085,00	9661135.01	6.195,00
MXS 2457-ET56 Ex			184,0	640	9661145.01	8.197,00		
MXS 2457-T66 (C) Ex	St/Dr	4,90	158,0	640	9661126.01	6.137,00	9661136.01	6.557,00
MXS 2457-ET66 Ex			184,0	640	9661146.01	8.197,00		
MXS 2460-T66 (C) Ex	St/Dr	4,90	158,0	640	9661127.01	6.137,00	9661137.01	6.557,00
MXS 2460-ET66 Ex			184,0	640	9661147.01	8.197,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. ET) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: Motor ET: 310,00 €*

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

VX 24... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 100

Laufrad: Freistromrad

freier Durchgang: 100 mm Ø

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 Trocken aufstellung, DÜ Ölsperkkammer
U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkkammer
Ex: Explosionsgeschützt

/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer

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

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
VX 2436-D54 (C)	Dir	3,20	78,0	660	9544398.03	3.521,00	9544422.03	3.735,00
VX 2436-D54 (C)	St/Dr			660	9544399.03	3.619,00	9544423.03	3.833,00
VX 2436-ET44	Dir	3,70	123,0	660	9544370.01	4.854,00		
VX 2436-ET44	St/Dr		123,0	660	9544371.01	4.947,00		
VX 2439-D54 (C)	Dir	3,20	78,0	660	9544400.03	3.503,00	9544424.03	3.716,00
VX 2439-D54 (C)	St/Dr			660	9544401.03	3.602,00	9544425.03	3.815,00
VX 2439-ET44	Dir	3,70	123,0	660	9544372.01	4.854,00		
VX 2439-ET44	St/Dr		123,0	660	9544373.01	4.947,00		
VX 2440-T54 (C)	St/Dr	5,00	123,0	660	9544404.03	4.223,00	9544428.03	4.330,00
VX 2440-ET54			126,0	660	9544374.01	4.957,00		
VX 2442-T54 (C)	St/Dr	5,00	123,0	660	9544405.03	4.223,00	9544429.03	4.330,00
VX 2442-ET54			126,0	660	9544375.01	4.957,00		
VX 2442-T64 (C)	St/Dr	6,50	126,0	660	9544406.03	4.493,00	9544430.03	4.600,00
VX 2442-ET64			144,0	660	9544376.01	5.330,00		
VX 2444-T64 (C)	St/Dr	6,50	126,0	660	9544407.03	4.493,00	9544431.03	4.600,00
VX 2444-ET64			144,0	660	9544377.01	5.330,00		
VX 2444-ET74			144,0	660	9544378.01	6.023,00		
VX 2446-ET74			144,0	660	9544379.01	6.023,00		
VX 2446-P84 (C)	St/Dr	12,20	177,0	660	9544410.02	5.714,00	9544434.02	6.004,00
VX 2446-PU84			187,0	660	9544458.02	6.782,00		
VX 2452-P84 (C)	St/Dr	12,20	205,0	660	9544411.02	6.100,00	9544435.02	6.390,00
VX 2452-PU84			215,0	660	9544459.02	7.169,00		
VX 2454-P84 (C)	St/Dr	12,20	205,0	660	9544412.02	6.100,00	9544436.02	6.390,00
VX 2454-PU84			215,0	660	9544460.02	7.169,00		
VX 2454-P94 (C)	St/Dr	14,60	205,0	660	9544413.02	6.156,00	9544437.02	6.446,00
VX 2454-PU94			215,0	660	9544461.02	7.226,00		
VX 2456-P94 (C)	St/Dr	14,60	205,0	660	9544414.02	6.156,00	9544438.02	6.446,00
VX 2456-PU94			215,0	660	9544462.02	7.226,00		
VX 2456-P104 (C)	St/Dr	19,30	227,0	660	9544415.02	6.956,00	9544439.02	7.246,00
VX 2456-PU104			240,0	660	9544463.02	8.084,00		
VX 2458-P94 (C)	St/Dr	19,30	205,0	660	9544416.02	6.156,00	9544440.02	6.446,00
VX 2458-PU94			215,0	660	9544464.02	7.226,00		
VX 2458-P104 (C)	St/Dr	19,30	227,0	660	9544417.02	6.956,00	9544441.02	7.246,00
VX 2458-PU104			240,0	660	9544465.02	8.084,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ		Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Ex-Ausführung									
VX 2436-D54	(/C) Ex	Dir	3,20	78,0	660	9644398.03	3.579,00	9644422.03	3.730,00
VX 2436-D54	(/C) Ex	St/Dr		78,0	660	9644399.03	3.735,00	9644423.03	3.886,00
VX 2436-ET44	Ex	Dir	3,70	123,0	660	9644370.01	5.382,00		
VX 2436-ET44	Ex	St/Dr		123,0	660	9644371.01	5.495,00		
VX 2439-D54	(/C) Ex	Dir	3,20	78,0	660	9644400.03	3.579,00	9644424.03	3.730,00
VX 2439-D54	(/C) Ex	St/Dr		78,0	660	9644401.03	3.735,00	9644425.03	3.886,00
VX 2439-ET44	Ex	Dir	3,70	123,0	660	9644372.01	5.382,00		
VX 2439-ET44	Ex	St/Dr		123,0	660	9644373.01	5.495,00		
VX 2440-T54	(/C) Ex	St/Dr	5,00	123,0	660	9644404.03	4.475,00	9644428.03	4.808,00
VX 2440-ET54	Ex			126,0	660	9644374.01	5.537,00		
VX 2442-T54	(/C) Ex	St/Dr	5,00	123,0	660	9644405.03	4.475,00	9644429.03	4.808,00
VX 2442-ET54	Ex			126,0	660	9644375.01	5.537,00		
VX 2442-T64	(/C) Ex	St/Dr	6,50	126,0	660	9644406.03	4.745,00	9644430.03	5.078,00
VX 2442-ET64	Ex			144,0	660	9644376.01	5.806,00		
VX 2444-T64	(/C) Ex	St/Dr	6,50	126,0	660	9644407.03	4.745,00	9644431.03	5.078,00
VX 2444-ET64	Ex			144,0	660	9644377.01	5.806,00		
VX 2444-ET74	Ex			144,0	660	9644378.01	6.468,00		
VX 2446-ET74	Ex			144,0	660	9644379.01	6.468,00		
VX 2446-P84	(/C) Ex	St/Dr	12,20	177,0	660	9644410.02	6.721,00	9644434.02	7.376,00
VX 2446-PU84	Ex			187,0	660	9644458.02	7.922,00		
VX 2452-P84	(/C) Ex	St/Dr	12,20	205,0	660	9644411.02	7.106,00	9644435.02	7.762,00
VX 2452-PU84	Ex			215,0	660	9644459.02	8.307,00		
VX 2454-P84	(/C) Ex	St/Dr	12,20	205,0	660	9644412.02	7.106,00	9644436.02	7.762,00
VX 2454-PU84	Ex			215,0	660	9644460.02	8.307,00		
VX 2454-P94	(/C) Ex	St/Dr	14,60	205,0	660	9644413.02	7.165,00	9644437.02	7.821,00
VX 2454-PU94	Ex			215,0	660	9644461.02	8.364,00		
VX 2456-P94	(/C) Ex	St/Dr	14,60	205,0	660	9644414.02	7.165,00	9644438.02	7.821,00
VX 2456-PU94	Ex			215,0	660	9644462.02	8.364,00		
VX 2456-P104	(/C) Ex	St/Dr	19,30	227,0	660	9644415.02	7.964,00	9644439.02	8.618,00
VX 2456-PU104	Ex			240,0	660	9644463.02	9.317,00		
VX 2458-P94	(/C) Ex	St/Dr	14,60	205,0	660	9644416.02	7.165,00	9644440.02	7.820,00
VX 2458-PU94	Ex			215,0	660	9644464.02	8.364,00		
VX 2458-P104	(/C) Ex	St/Dr	19,30	227,0	660	9644417.02	7.964,00	9644441.02	8.618,00
VX 2458-PU104	Ex			240,0	660	9644465.02	9.317,00		

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: Motor ET: 310,00 €* | Motor PU: 320,00 €*

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

MXS 34... / 4-polig

NEU

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Lauftrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 100 mm Ø

Drehzahl: 1450 U/min

Werkstoffe: Gehäuse und Lauftrad 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, DÜ Ölsperkkammer
U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkkammer
Ex: Explosionsgeschützt
/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer
P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
MXS 3450-ET74	St/Dr	8,50	202,0	670	9545770	6.024,00		
MXS 3450-P84 (C)	St/Dr	12,2	227,0	670	9545751	6.511,00	9545761	6.840,00
MXS 3450-PU84					9545771	7.495,00		
MXS 3454-P84 (C)	St/Dr	12,2	227,0	670	9545752	6.451,00	9545762	6.779,00
MXS 3454-PU84			237,0	670	9545772	7.436,00		
MXS 3457-P94 (C)	St/Dr	14,6	227,0	670	9545753	6.460,00	9545763	6.786,00
MXS 3457-PU94			237,0	670	9545773	7.445,00		
MXS 3457-P104 (C)	St/Dr	19,3	249,0	670	9545754	6.888,00	9545764	7.195,00
MXS 3457-PU104			262,0	670	9545774	7.878,00		
MXS 3460-P94 (C)	St/Dr	14,6	227,0	670	9545755	6.418,00	9545765	6.746,00
MXS 3460-PU94			237,0	670	9545775	7.404,00		
MXS 3460-P104 (C)	St/Dr	19,3	249,0	670	9545756	6.846,00	9545766	7.150,00
MXS 3460-PU104			262,0	670	9545776	7.837,00		
Ex-Ausführung								
MXS 3450-ET74 Ex	St/Dr	8,50	202,0	670	9645770	6.181,00		
MXS 3450-P84 (C) Ex	St/Dr	12,2	239,0	670	9645751	7.200,00	9645761	7.795,00
MXS 3450-PU84 Ex			249,0	670	9645771	8.329,00		
MXS 3454-P84 (C) Ex	St/Dr	12,2	239,0	670	9645752	7.140,00	9645762	7.733,00
MXS 3454-PU84 Ex			249,0	670	9645772	8.270,00		
MXS 3457-P94 (C) Ex	St/Dr	14,6	239,0	670	9645753	7.149,00	9645763	7.741,00
MXS 3457-PU94 Ex			249,0	670	9645773	8.297,00		
MXS 3457-P104 (C) Ex	St/Dr	19,3	261,0	670	9645754	7.578,00	9645764	8.128,00
MXS 3457-PU104 Ex			274,0	670	9645774	8.730,00		
MXS 3460-P94 (C) Ex	St/Dr	14,6	239,0	670	9645755	7.107,00	9645765	7.697,00
MXS 3460-PU94 Ex			249,0	670	9645775	8.256,00		
MXS 3460-P104 (C) Ex	St/Dr	19,3	261,0	670	9645756	7.535,00	9645766	8.088,00
MXS 3460-PU104 Ex			274,0	670	9645776	8.688,00		

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: Motor ET: 310,00 €* | Motor PU: 320,00 €*

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

MX(S) 34... / 6-polig

NEU

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad

freier Durchgang: 100 mm Ø

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, P: Motortyp

ET: EffTec-Motor mit permanenter Motorkühlung PermaCool für Nass- und Trockenaufstellung, DÜ Ölsperkkammer U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkkammer Ex: Explosionsgeschützt /C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer P...Ex-Motoren mit zusätzlicher Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
MXS 3450-T46 (C)	Dir	3,10	163,0	680	9561601	5.556,00	9561611	5.695,00
MXS 3450-T46 (C)	St/Dr	3,10	163,0	680	9561602	5.640,00	9561612	5.709,00
MXS 3450-ET46	Dir	3,10	202,0	680	9561621	6.542,00		
MXS 3450-ET46	St/Dr	3,10	202,0	680	9561622	6.542,00		
MXS 3454-T46 (C)	Dir	3,10	163,0	680	9561603	5.495,00	9561613	5.635,00
MXS 3454-T46 (C)	St/Dr	3,10	163,0	680	9561604	5.584,00	9561614	5.635,00
MXS 3464-ET46	Dir	3,10	202,0	680	9561623	6.490,00		
MXS 3464-ET46	St/Dr	3,10	202,0	680	9561624	6.490,00		
MXS 3454-T56 (C)	St/Dr	4,00	173,0	680	9561605	5.473,00	9561615	5.545,00
MXS 3454-ET56			202,0	680	9561625	6.502,00		
MXS 3457-T56 (C)	St/Dr	4,00	173,0	680	9561606	5.612,00	9561616	5.680,00
MXS 3457-ET56			202,0	680	9561626	6.629,00		
MXS 3457-T66 (C)	St/Dr	4,90	176,0	680	9561607	5.654,00	9561617	5.725,00
MXS 3457-ET66			202,0	680	9561627	6.629,00		
MXS 3460-T66 (C)	St/Dr	4,90	176,0	680	9561608	5.473,00	9561618	5.545,00
MXS 3460-ET66			202,0	680	9561628	6.459,00		
MX 3468-P76 (C)	St/Dr	7,30	260,0	680	9563445.02	8.718,00	9563545.02	9.088,00
MX 3468-PU76			267,0	680	9563645.02	9.753,00		
MX 3470-P76 (C)	St/Dr	7,30	260,0	680	9563446.02	8.632,00	9563546.02	9.004,00
MX 3470-PU76			267,0	680	9563646.02	9.753,00		
MX 3472-P86 (C)	St/Dr	10,00	285,0	680	9563447.02	9.101,00	9563547.02	9.560,00
MX 3472-PU86			292,0	680	9563647.02	10.135,00		
MX 3474-P86 (C)	St/Dr	10,00	285,0	680	9563448.02	9.101,00	9563548.02	9.569,00
MX 3474-PU86			292,0	680	9563648.02	10.135,00		
Ex-Ausführung								
MXS 3450-T46 (C) Ex	Dir	3,10	163,0	680	9661601	5.582,00	9661611	5.740,00
MXS 3450-T46 (C) Ex	St/Dr	3,10	163,0	680	9661602	5.666,00	9661612	5.824,00
MXS 3450-ET46 Ex	Dir	3,10	202,0	680	9661621	6.634,00		
MXS 3450-ET46 Ex	St/Dr	3,10	202,0	680	9661222	6.707,00		
MXS 3454-T46 (C) Ex	Dir	3,10	163,0	680	9661603	5.521,00	9661613	5.675,00
MXS 3454-T46 (C) Ex	St/Dr	3,10	163,0	680	9661604	5.610,00	9661614	5.769,00
MXS 3454-ET46 Ex	Dir	3,10	202,0	680	9661623	6.582,00		
MXS 3454-ET46 Ex	St/Dr	3,10	202,0	680	9661624	6.656,00		
MXS 3454-T56 (C) Ex	St/Dr	4,00	173,0	680	9661605	5.498,00	9661615	5.652,00
MXS 3454-ET56 Ex			202,0	680	9661625	6.659,00		
MXS 3457-T56 (C) Ex	St/Dr	4,00	173,0	680	9661606	5.638,00	9661616	5.796,00
MXS 3457-ET56 Ex			202,0	680	9661626	6.785,00		
MXS 3457-T66 (C) Ex	St/Dr	4,90	176,0	680	9661607	5.680,00	9661617	5.835,00
MXS 3457-ET66 Ex			202,0	680	9661627	6.785,00		

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
MXS 3460-T66 (I/C) Ex	St/Dr	4,90	176,0	680	9661608	5.498,00	9661618	5.655,00
MXS 3460-ET66 Ex			202,0	680	9661628	6.615,00		
MX 3468-P76 (I/C) Ex	St/Dr	7,30	272,0	680	9663445.02	9.739,00	9663545.02	10.437,00
MX 3468-PU76 Ex			297,0	680	9663645.02	10.683,00		
MX 3470-P76 (I/C) Ex	St/Dr	7,30	272,0	680	9663446.02	9.644,00	9663546.02	10.338,00
MX 3470-PU76 Ex			297,0	680	9663646.02	10.683,00		
MX 3472-P86 (I/C) Ex	St/Dr	10,00	297,0	680	9663447.02	10.118,00	9663547.02	10.812,00
MX 3472-PU86 Ex			304,0	680	9663647.02	11.171,00		
MX 3474-P86 (I/C) Ex	St/Dr	10,00	297,0	680	9663448.02	10.118,00	9663548.02	10.824,00
MX 3474-PU86 Ex			304,0	680	9663648.02	11.171,00		

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: Motor ET: 310,00 €* | Motor PU: 320,00 €*

K 33... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Lauftrad: geschlossenes Zweikanalrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

Drehzahl: 1450 U/min

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

Ausführung / Modellcode:

P: Motortyp

U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkkammer

Ex: Explosionsgeschützt

/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer

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

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und loseem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
K 3352-P94 (I/C)	St/Dr	14,60	216,0	670	9546110.02	6.838,00	9546140.02	7.068,00
K 3352-PU94			224,0	670	9546120.02	7.972,00		
K 3354-P94 (I/C)	St/Dr	14,60	216,0	670	9546112.02	6.838,00	9546142.02	7.068,00
K 3354-PU94			224,0	670	9546122.02	7.972,00		
K 3356-P104 (I/C)	St/Dr	19,30	234,0	670	9546114.02	7.580,00	9546144.02	7.810,00
K 3356-PU104			244,0	670	9546124.02	8.774,00		
K 3358-P104 (I/C)	St/Dr	19,30	234,0	670	9546116.02	7.580,00	9546146.02	7.810,00
K 3358-PU104			244,0	670	9546126.02	8.774,00		
Ex-Ausführung								
K 3352-P94 (I/C) Ex	St/Dr	14,60	228,0	670	9646110.02	7.877,00	9646140.02	8.622,00
K 3352-PU94 Ex			236,0	670	9646120.02	9.044,00		
K 3354-P94 (I/C) Ex	St/Dr	14,60	228,0	670	9646112.02	7.877,00	9646142.02	8.622,00
K 3354-PU94 Ex			236,0	670	9646122.02	9.044,00		
K 3356-P104 (I/C) Ex	St/Dr	19,30	246,0	670	9646114.02	8.617,00	9646144.02	9.362,00
K 3356-PU104 Ex			256,0	670	9646124.02	9.967,00		
K 3358-P104 (I/C) Ex	St/Dr	19,30	246,0	670	9646116.02	8.617,00	9646146.02	9.362,00
K 3358-PU104 Ex			256,0	670	9646126.02	9.967,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: 320,00 €*

Abwasser-Tauchmotorpumpen

Typengruppe 7A

K 33... / 6-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Laufrad: geschlossenes Zweikanalrad

freier Durchgang: 80 mm Ø

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 / DÜ Ölsperkammer

Ex: Explosionsgeschützt

/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkammer

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

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende



Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Pr.- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
K 3366-P96 (C)	St/Dr	13,60	280,0	680	9566420.02	10.344,00	9566520.02	10.580,00
K 3366-PU96			288,0	680	9566620.02	11.377,00		
K 3368-P96 (C)	St/Dr	13,60	280,0	680	9566422.02	10.344,00	9566522.02	10.580,00
K 3368-PU96			288,0	680	9566622.02	11.377,00		
K 3370-P96 (C)	St/Dr	13,60	280,0	680	9566424.02	10.344,00	9566524.02	10.580,00
K 3370-PU96			288,0	680	9566624.02	11.377,00		
Ex-Ausführung								
K 3366-P96 (C) Ex	St/Dr	13,60	292,0	680	9666420.02	11.505,00	9666520.02	12.320,00
K 3366-PU96 Ex			300,0	680	9666620.02	12.556,00		
K 3368-P96 (C) Ex	St/Dr	13,60	292,0	680	9666422.02	11.505,00	9666522.02	12.320,00
K 3368-PU96 Ex			300,0	680	9666622.02	12.556,00		
K 3370-P96 (C) Ex	St/Dr	13,60	292,0	680	9666424.02	11.505,00	9666524.02	12.320,00
K 3370-PU96 Ex			300,0	680	9666624.02	12.556,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: 320,00 €*

VX 34... / 4-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Laufrad: Freistromrad

freier Durchgang: 100 mm Ø

Drehzahl: 1450 U/min

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

Ausführung / Modellcode:

F, G: Motortyp

U: Motor umflutet / DÜ Ölsperkammer

Ex: Explosionsgeschützt

/C: mit Dichtungsüberwachung

in der Ölsperkammer und Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende

Preise bei Bedarf bitte anfragen.

Abwasser-Tauchmotorpumpen Typengruppe 7A

VX 34... / 6-polig

Tauchmotorpumpen für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: DN 150

Laufrad: Freistromrad

freier Durchgang: 100 mm Ø

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 / DÜ Ölsperkkammer

Ex: Explosionsgeschützt

/C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer

P...Ex-Motoren mit zusätzlicher

Feuchtigkeitsüberwachung im Kabel-

Anschlussraum

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und losem Kabelende

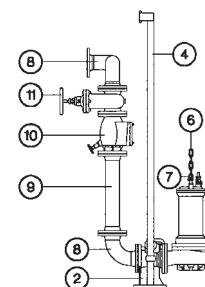
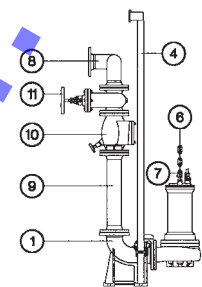


Typ	Start	P ₂ (kW)	Gew. (kg)	Preis- grp.	Art.-Nr. Standard	Preis (€)* Standard	Art.-Nr. C-Ausf.	Preis (€)* C-Ausf.
Normalausführung								
VX 3460-P76 /C)	St/Dr	7,30	239,0	665	9564700	8.862,00	9564710	9.195,00
VX 3460-PU76			245,0	665	9564720	10.084,00		
VX 3463-P86 /C)	St/Dr	10,00	264,0	665	9564701	9.187,00	9564711	9.520,00
VX 3463-PU86			274,0	665	9564721	10.538,00		
VX 3466-P86 /C)	St/Dr	10,00	264,0	665	9564702	9.187,00	9564712	9.520,00
VX 3466-PU86			274,0	665	9564722	10.538,00		
VX 3468-P86 /C)	St/Dr	10,00	264,0	665	9564703	9.187,00	9564713	9.520,00
VX 3468-PU86			274,0	665	9564723	10.538,00		
VX 3470-P96 /C)	St/Dr	13,60	278,0	665	9564704	10.039,00	9564714	10.369,00
VX 3470-PU96			291,0	665	9564724	11.453,00		
VX 3471-P96 /C)	St/Dr	13,60	278,0	665	9564705	10.039,00	9564715	10.369,00
VX 3471-PU96			291,0	665	9564725	11.453,00		
Ex-Ausführung								
VX 3460-P76 /C) Ex	St/Dr	7,30	251,0	665	9664700	9.707,00	9664710	10.312,00
VX 3460-PU76 Ex			257,0	665	9664720	11.160,00		
VX 3463-P86 /C) Ex	St/Dr	10,00	276,0	665	9664701	10.033,00	9664711	10.638,00
VX 3463-PU86 Ex			286,0	665	9664721	11.496,00		
VX 3466-P86 /C) Ex	St/Dr	10,00	276,0	665	9664702	10.033,00	9664712	10.638,00
VX 3466-PU86 Ex			286,0	665	9664722	11.496,00		
VX 3468-P86 /C) Ex	St/Dr	10,00	276,0	665	9664703	10.033,00	9664713	10.638,00
VX 3468-PU86 Ex			286,0	665	9664723	11.496,00		
VX 3470-P96 /C) Ex	St/Dr	13,60	290,0	665	9664704	10.884,00	9664714	11.522,00
VX 3470-PU96 Ex			293,0	665	9664724	12.550,00		
VX 3471-P96 /C) Ex	St/Dr	13,60	290,0	665	9664705	10.884,00	9664715	11.522,00
VX 3471-PU96 Ex			293,0	665	9664725	12.550,00		

Die Preise der Modelle für Trockenaufstellung (Ausf. PU) beziehen sich auf die Standardversion mit vertikaler Aufstellung (zzgl. Pumpenständer). Mehrpreis für horizontale Aufstellung mit Stützfüßen: 320,00 €*

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

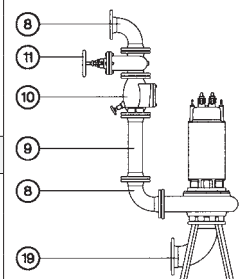
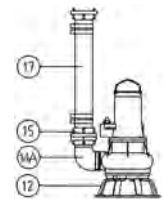
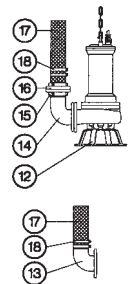
Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
(1) Automatisches Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungsgegenflansch, Kupplungsfußkrümmer und Führungsrohrkonsole Ausführung (Werkstoff):					
- Grauguss	KK 80/R3"	DN80 / R3"	8604035	110	245,00
	KK 80/80	DN80	8604025	110	334,00
	KK 80/100	DN80/DN100	8604030	110	418,00
	KK 100/100	DN100	8604055	110	446,00
	KK 100/80	DN100/DN80	8604060	110	698,00
	KK 150/150	DN150	8604070	110	896,00
	KK 150/100	DN150/DN100	8603632	110	1.004,00
	KK 200/150	DN200/DN150	8604105	110	2.561,00
- Grauguss, Führungsrohrkonsole aus Edelstahl	KKR 80/R3"	DN80 / R3"	8604036	110	528,00
	KKR 80/80	DN80	8604026	110	624,00
	KKR 80/100	DN80/DN100	8604031	110	685,00
	KKR 100/100	DN100	8604056	110	729,00
	KKR 100/80	DN100/DN80	8604061	110	907,00
	KKR 150/150	DN150	8604071	110	1.385,00
	KKR 150/100	DN150/DN100	8604073	110	1.494,00
	KKR 200/150	DN200/DN150	8604106	110	2.960,00
- komplett Edelstahl	KKC 80/R3"	DN80 / R3"	8604037	110	2.450,00
	KKC 80/80	DN80	8604027	110	2.172,00
	KKC 100/100	DN100	8604057	110	3.143,00
	KKC 150/150	DN150	8604072	110	5.481,00
(2) Automatisches Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungsfußstück, Kupplungsgegenflansch und Führungsrohrkonsole Ausführung (Werkstoff):					
- Grauguss	KS 80/R3"	DN80/R3"	8604050	110	573,00
	KS 100/100	DN100	8604065	110	808,00
	KS 80/100	DN80/DN100	8604045	110	756,00
	KS 150/150	DN150	8604075	110	1.670,00
Express-Anker-Kits aus Edelstahl V 4A, zur Befestigung von Kupplungs- systemen		für KK... 80..., KK... 100, KK... 150... KS80...,KS100...,KS150...	8604302	110	87,00
		für KK 200...	8604304	110	316,00
		für KKR 200...	8604303	110	298,00
(4) Führungsrohre, paarweise, je m					
- Stahl, verzinkt		Ø 1 1/2" für DN80 und DN100	2190155	110	61,00
		Ø 2" für DN150	2190205	110	77,00
		Ø 1" für DN65	2190252	110	100,00
- Edelstahl		Ø 1 1/2" für DN80 und DN100	2190254	110	123,00
		Ø 2" für DN150	2190256	110	212,00
Zwischenkonsole zur Führungsrohr-Verlängerung					
- Grauguss		Ø 1 1/2" für DN100	7322931	110	249,00
		Ø 2" für DN150	7320121A	110	305,00
- Edelstahl		Ø 1 1/2" für DN80	7323854A	110	310,00
		Ø 1 1/2" für DN100	7320355B	110	451,00
		Ø 2" für DN150	7323974B	110	588,00



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

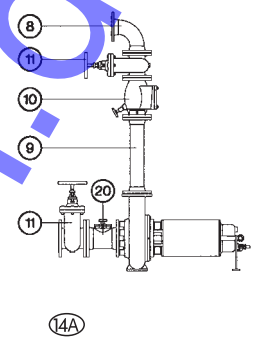
(6)(7) Pumpenkettensätze, geprüft					
- Pumpenkettensatz, Ein-Strang 320 kg 4x12/984 mit Schäkel, Edelstahl	Länge 2 m	2800362.02	110	140,00	
	Länge 3 m	2800362.03	110	170,00	
	Länge 4 m	2800362.04	110	202,00	
	Länge 5 m	2800362.05	110	238,00	
	Länge 6 m	2800362.06	110	265,00	
- Pumpenkettensatz, Zwei-Strang 320 kg 4x12/984 mit Schäkel, Edelstahl	Länge 4 m	2800367.04	110	362,00	
	Länge 5 m	2800367.05	110	406,00	
	Länge 6 m	2800367.06	110	449,00	
- Pumpenkettensatz, Zwei-Strang 560 kg 5x15/943 mit Schäkel, Edelstahl,	Länge 4 m	2800365.04	110	551,00	
	Länge 6 m	2800365.06	110	685,00	

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
(8) 90° Bogen mit 2 Flanschen					
- Stahl	DN80	2153302	110	189,00	
	DN100	2153303	110	197,00	
	DN150	2153353	110	317,00	
	DN200	2153363	110	557,00	
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	auf Anfrage	110	456,00	
	DN80/80/100		110	499,00	
	DN100/100/100		110	582,00	
	DN100/100/125		110	690,00	
	DN100/100/150		110	**	
	DN150/150/150		110	**	
DN150/150/200		110	**		
(9) Druckrohrleitung Stahl, mit 2 Flanschen (FF-Stück), 1m lang, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
	DN80	2152081	110	205,00	
	DN100	2152201	110	235,00	
	DN125	2152221	110	288,00	
	DN150	2152251	110	349,00	
Druckrohrleitung Stahl Verlängerung, je m	DN80	2150080	110	58,00	
	DN100	2150100	110	69,00	
	DN125	2150125	110	88,00	
	DN150	2150150	110	123,00	
Reduzierstück (FFR-Stück) mit 2 Flanschen		auf Anfrage		**	
(10) Rückschlagklappe GG, mit Reinigungsöffnung, Anlüftevorrichtung und 2 Flanschen, PN 10					
	DN80	2212807	110	202,00	
	DN100	2212809	110	462,00	
	DN125	2212810	110	734,00	
	DN150	2212811	110	896,00	
(11) Keiflachschieber GG, mit 2 Flanschen, PN 10					
	DN80	2216080	110	227,00	
	DN100	2216100	110	271,00	
	DN125	2216125	110	392,00	
	DN150	2216150	110	409,00	



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

(12) Bodenstützring					
- Stahl, lackiert	für TP 70		7321345	110	179,00
	für CTP 70 (Edelstahl)		7321344	110	311,00
	NB 100 A	DN 100	7321215	110	196,00
	NB 150 A	DN 150	7321285	110	235,00
(13) Anschlussbogen mit Flansch und Schlauchstutzen, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
		DN 100 /110 mm	6001141	110	328,00
(14) Anschlussbogen, Stahl, mit Flansch und Außengewinde, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
		DN 100 x R4"	6001121	110	335,00
		DN 150 x R6"	6001205	110	584,00
(14A) Anschlusswinkel, Stahl, 90°					
- Stahl, verzinkt		R3" IG/AG	2111805	110	50,00
- Edelstahl		R3" IG/AG	2111827	110	127,00
Doppelmuffe, Edelstahl		R3" IG	2216044	110	129,00
Gewindeflansch					
- Stahl		DN80/R3" IG	2215080	110	62,50
- Edelstahl		DN80/R3" IG	2215120	110	334,00
(15) STORZ-Festkupplung, Aluminium mit Innengewinde					
		B-R3" IG	2010602	110	49,00
		A-R4" IG	2010701	110	85,30
		F-R6" IG	2010961	110	214,30
(16) STORZ-Schlauchkupplung, Aluminium					
		B-75 mm	2013502	110	48,00
		A-110 mm	2013801	110	94,70
		F-150 mm	2013901	110	208,00
STORZ-Übergangsstück		A - B	2015612	110	120,00
Aluminium		F - A	2015622	110	439,00



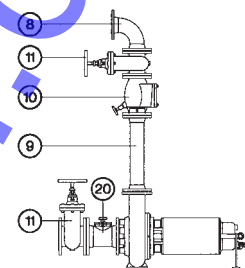
Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
(17) Kunststoff-Spiralschlauch (Innen Ø in mm) Schläuche mit eingebundenen Druckkupplungen auf Anfrage					
		75 mm	2632075	110	33,70
		90 mm	2632090	110	46,50
		110 mm	2632110	110	54,00
		150 mm	2632150	110	74,00
(18) Schlauchschellen					
		S 82/20	2308220	110	9,70
		S 100/20	2310020	110	9,90
		GBS 117/20	2311520	110	10,50
		GBS 168/30	2317520	110	16,10
(19) Pumpenständer, Stahl mit 2 Flanschen, 1 Satz Schrauben und Dichtung					
	TVS 100 A	DN100	7321705	110	454,00
	TVS 150 A	DN150	7321725	110	739,00
Pumpenständer mit Saugrohrbogen und Reinigungsöffnung, 2 Flanschen, 1 Satz Schrauben und Dichtungen	TVS 100 A-R	DN100	8604220	110	1.250,00
	TVS 150 A-R	DN150	8604225	110	2.035,00

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

() Satz Schrauben mit Dichtung für Flansch					
- Stahl, verzinkt		DN80	2214080	110	16,40
		DN100	2214100	110	17,50
		DN125	2214120	110	34,50
		DN150	2214150	110	45,60
- Edelstahl		DN80	2214082	110	32,10
		DN100	2214102	110	33,60
		DN125	2214122	110	50,50
		DN150	2214152	110	69,40
Automatisches Spülventil					
Spülventil FV 50		G1½"	8500122	956	2.067,00
AdapterKits V13 / VX13 / MX13	KK(R) 80/80	Adapter DN80-G1½****	7325451	110	174,00
	KK(R) 100/80	Adapter DN80-G1½****	7325451	110	174,00
AdapterKits V23 / VX23 / MX23	KK(R) 100/100	Adapter DN100-G1½****	7325461	110	198,00
	KK(R) 150/100	Adapter DN100-G1½****	7325461	110	198,00
AdapterKits VX24 / MX24	KK(R) 100/100	Adapter DN100-G1½****	7325461	110	198,00
	KK(R) 150/100	Adapter DN100-G1½****	7325461	110	198,00
AdapterKits K33 / VX34 / MX34	KK(R) 150/150	Adapter DN150-G1½****	7325471	110	489,00
	KK(R) 200/100	Adapter DN150-G1½****	7325471	110	489,00

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-Pumpenstationen, siehe Sonderprospekt.
Pumpensteuerungen und elektrisches Zubehör, siehe ab Seite 84.
Kupplungsadapter für Fremdfabrikate ab Seite 64.

Tauchmotorpumpen mit Schneidsystem Typengruppe 8

DIN EN 12050-1

TGR 15

Tauchmotorpumpen mit Schneideinrichtung für Schmutz- und Abwasser

Druckanschluss: G 2 AG

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
TGR 15 W	24,0	10,5	1,2	7,0	19,0	9505250	805	1.135,00
WA						9505251	805	1.155,00
TGR 15 D	26,0	11,0	1,2	2,5	19,0	9505252	805	1.265,00
DA						9505253	805	1.290,00

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

Barracuda GRP

Tauchmotorpumpen mit Schneideinrichtung für Abwasser und Fäkalien

Druckanschluss: G 2 AG - 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 Ölsperkkammer

Ex: Explosionsgeschützt

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



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
GRP 16 W	20,4	18,7	1,10	7,5	26,0	9505001.03	800	1.515,00
W Ex						9605001.03	800	1.692,00
WA						9505003.03	800	2.305,00
WA Ex						9605003.03	800	3.050,00
GRP 16 B*** W	20,4	18,7	1,10	7,5	26,0	9505002.03	800	1.515,00
W Ex						9605002.03	800	1.692,00
WA						9505004.03	800	2.305,00
WA Ex						9605004.03	800	3.050,00
GRP 20 W	30,5	11,7	1,50	9,5	28,0	9505097.03	800	1.629,00
W Ex						9605097.03	800	1.795,00
WA						9505098.03	800	2.460,00
WA Ex						9605098.03	800	3.281,00
GRP 26 W	32,1	22,0	1,80	11,5	28,0	9505086.03	800	1.728,00
W Ex						9605086.03	800	1.871,00
WA						9505088.03	800	2.563,00
WA Ex						9605088.03	800	3.448,00
GRP 16 D	20,8	19,8	0,90	2,5	26,0	9505006.03	800	1.552,00
D Ex						9605006.03	800	1.669,00
DA						9505017.03	800	2.184,00
DA Ex						9605017.03	800	3.025,00
GRP 16 B*** D	20,4	18,7	0,90	2,5	26,0	9505008.03	800	1.552,00
D Ex						9605008.03	800	1.669,00
DA						9505010.03	800	2.184,00
DA Ex						9605010.03	800	3.025,00
GRP 20 D	31,0	11,7	1,60	3,5	28,0	9505099.03	800	1.621,00
D Ex						9605099.03	800	1.772,00
DA						9505100.03	800	2.339,00
DA Ex						9605100.03	800	3.116,00
GRP 26 D	33,0	21,2	1,90	4,4	28,0	9505094.03	800	1.717,00
D Ex						9605094.03	800	1.869,00
DA						9505096.03	800	2.434,00
DA Ex						9605096.03	800	3.257,00
GRP 36 D	35,0	27,7	3,10	6,4	44,0	9505102.02	800	1.960,00
D Ex						9605102.02	800	2.093,00
DA						9505104.02	800	2.575,00
DA Ex						9605104.02	800	3.518,00
GRP 36 HD	38,3	23,9	3,10	6,4	44,0	9505105.02	800	2.000,00
HD Ex						9605105.02	800	2.130,00
HDA						9505101.02	800	2.575,00
HDA Ex						9605101.02	800	3.519,00
GRP 44 D	46,7	21,3	3,70	7,5	44,0	9505106.02	800	2.736,00
D Ex Dir						9605107.02	800	2.793,00
D Ex						9605106.02	800	2.985,00

*** Modell GRP 16 B mit Stützfüßen für Bodenaufstellung

Tauchmotorpumpen mit Schneidsystem

Typengruppe 8

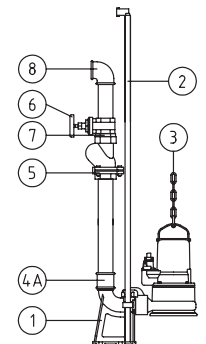
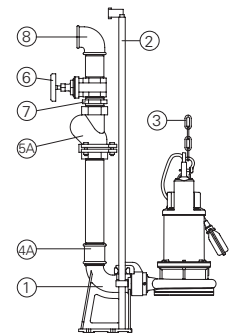
DIN EN 12050-1

Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Nennstrom (A)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
GRP50 D	52,0	21,3	4,40	8,7	44,0	9505109.02	800	2.745,00
						9605109.02	800	2.992,00
GRP56 D	42,0	31,0	6,40	13,0	104,0	9504910.03	810	5.500,00
						9604910.03	810	5.884,00
						9504930.01	810	6.163,00
						9604930.01	810	6.641,00
GRP76 D	52,0	31,0	6,40	13,0	104,0	9504911.03	810	5.643,00
						9604911.03	810	6.029,00
						9504931.01	810	6.352,00
						9604931.01	810	6.772,00
GRP111 D	69,0	31,0	9,50	18,8	107,0	9504912.03	810	6.024,00
						9604912.03	810	6.405,00
						9504932.01	810	6.772,00
						9604932.01	810	7.161,00

Zubehör für Baureihe TGR 15 / Barracuda

Typengruppe 8

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
(1) Automatisches Kupplungssystem, bestehend aus Kupplungskrümmern, Kupplungsgegenflansch und Rohrkonsole, Ausführung (Werkstoff):					
- Grauguss	KK 50S/R2"	R2"/R2" (+)	8604008	110	174,00
	KK 50/50	DN 50 (+++)	8604012	110	323,00
- Grauguss, Führungsrohrkonsole	KKR 50S/R2"	R2"/R2" (+)	8604009.01	110	181,00
	KKR 50S-1/R2"	R2"/R2" (++)	8604018	110	187,00
Edelstahl	KKR 50/50	DN 50 (+++)	8604013	110	627,00
(1A) Automatisches Kupplungssystem mit Kupplungsfußkrümmer und Rohrkonsole, Gegenflansch R 2					
- Grauguss	KK 50/R2"	R2"/R2"	8604005	110	171,00
Kupplungssystem komplett oder teilweise in Edelstahl			auf Anfrage		**
() Express-Anker-Kits aus Edelstahl V 4A, zur Befestigung von Kupplungssystemen					
		für KK... 50S/R2"	8604300	110	48,00
		für KK...50/50	8604302	110	87,00
(2) Führungsrohre, paarweise, je m					
- Stahl, verzinkt		Ø ½" (für KK(R) 50S)	2190085	110	26,00
		Ø 1" (für KKR 50S-1)	2190135	110	45,00
		Ø 1½" (für KK(R) 50/50)	2190155	110	61,00
- Edelstahl		Ø ½" (für KK(R) 50S)	2190250	110	66,00
		Ø 1" (für KKR 50S-1)	2190252	110	100,00
		Ø 1½" (für KK(R) 50/50)	2190254	110	123,00
- obere Rohrkonsole Edelstahl			auf Anfrage	110	**
Zwischenkonsole zur Führungsrohrverlängerung					
- Grauguss		Ø ½" (für KK(R) 50S)	7320271	110	49,00
		Ø 1 ½" (für KK(R) 50)	7322901	110	130,00
- Edelstahl		Ø ½" (für KK(R) 50S)	7320274A	110	62,00
		Ø 1" (für KKR50S-1)	7323714	110	106,00
		Ø 1 ½" (für KK(R) 50)	7323854A	110	331,00

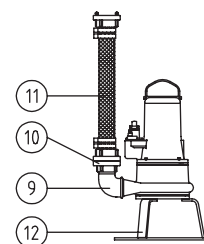
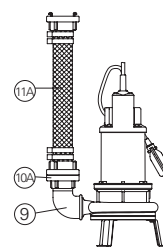
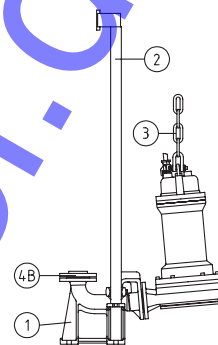


(+) für ½" Führungsrohre | (++) für 1" Führungsrohre | (+++) für 1 ½" Führungsrohre

Zubehör für Baureihe TGR 15/ Barracuda

Typengruppe 8

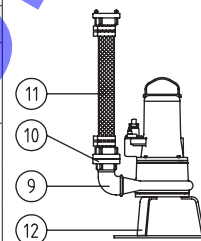
Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
(3) Pumpenkettens,geprüft					
- Pumpenkettens-Set, Ein-Strang 320 kg 4x12/984 mit Schäkel, Edelstahl		Länge 2 m	2800362.02	110	140,00
		Länge 3 m	2800362.03	110	170,00
		Länge 4 m	2800362.04	110	202,00
		Länge 5 m	2800362.05	110	238,00
		Länge 6 m	2800362.06	110	265,00
		Länge 8 m	2800362.08	110	328,00
(4A) Doppelmuffe, Stahl, verzinkt					
		R2" IG	2109102	110	15,90
		R2" IG x R1½" IG	2102210	110	22,50
(4B) Gewindeflansch, Stahl					
		DN50/R2" IG	2215050	110	37,00
(5/5A) Kugel-Rückflussverhinderer GG / Rückschlagklappe GG					
		R1½" IG	2212902	110	102,00
		R2" IG	2212903	110	130,00
(6) Absperrschieber Messing					
		R1½" IG	2216015	110	34,10
		R2" IG	2216020	110	67,00
(7) Doppelnippel, Stahl verzinkt					
		R1½" AG	2009020	110	10,00
		R2" AG	2009018	110	18,30
(8) Anschlusswinkel 90° Stahl, verzinkt					
		R1½" IG	2113605	110	16,00
		R2" IG	2113606	110	21,00
T-Stück für Doppelanlage, Stahl verzinkt		R1½" IG	2114302	110	24,00
		R2" IG	2114306	110	35,00
(9) Anschlusswinkel, Stahl verzinkt 90°					
		R2" IG x R1½" IG	2112605	110	30,70
		R2" IG/AG	2111506	110	16,95
(10) STORZ-Festkupplung Aluminium					
		C-R1½" AG	2010003	110	41,20
		C-R2" IG	2010204	110	26,95
(10A) STORZ-Festkupplung Aluminium					
		C-1½" IG	2010005	110	36,70
STORZ-Schlauchkupplung		C-38 mm Ø	2013002	110	37,70
		C-52 mm Ø	2013003	110	29,25
(11) Kunststoff-Spiralschlauch je m					
		38 mm Ø	2632042	110	10,00
		50 mm Ø	2632050	110	13,50
STORZ-Schlauchkupplung mit langem Stutzen		C-38 mm Ø	2013002	110	37,70
		C-52 mm Ø	2013003	110	29,25
STA-Schlauch- verschraubung, Messing		R1½" AG	2001513	110	43,20
Schlauchschele		1½"	2304854	110	4,20
		2"	2306009	110	5,10



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

Zubehör für Baureihe TGR 15/ Barracuda Typengruppe 8

Bezeichnung	Typ	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*	
Synthetik-Druckschlauch innen gummiert, kpl. mit Kupplungen C-52 mm Ø		10 m	2611310	110	113,00	
		15 m	2611315	110	135,00	
		20 m	2611320	110	172,00	
		30 m	2611330	110	240,00	
(11A) Synthetik-Druckschlauch, innen gummiert, mit Kupplungen						
38 mm Ø		10 m lang	2611311	110	104,00	
		20 m lang	2611312	110	162,00	
52 mm Ø		10 m lang	2611310	110	113,00	
		15 m lang	2611315	110	135,00	
		20 m lang	2611320	110	172,00	
		30 m lang	2611330	110	240,00	
Kunststoff-Spiralschlauch, je m		Ø 38 mm	2632042	110	10,00	
		Ø 50 mm	2632050	110	13,50	
Schlauchschele		1 ½"	2304854	110	4,20	
		2"	2306009	110	5,10	
(12) Bodenstützring, Stahl						
		für GRP 20, GRP 26, GRP 36	7321445	110	175,00	
		für GRP 44, GRP 50	7324535	110	175,00	
		für GRP 56, GRP 76, GRP 111	7321465	110	179,00	
Automatisches Spülventil						
Spülventil FV 25		G1"	8500120	956	1.137,00	
AdapterKits GRP 16-50	SKB-fertigschacht	Kupplungsgegenflansch	7323121	110	109,00	
		KK 50S/R2"	Kupplungsgegenflansch	7323121	110	109,00
			Kupplungssystem***	8604008.51		184,00
	KKR 50S/R2"	Kupplungsgegenflansch	7323121	110	109,00	
			Kupplungssystem***	8604009.51		228,00
		KKR 50S-1/R2"	Kupplungsgegenflansch	7323121	110	109,00
AdapterKits GRP 56-111	KK 50/50	Kupplungssystem***	8604018.51		268,00	
		Adapter DN50-G1"	7325441	110	268,00	



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

Pumpensteuerungen und elektrisches Zubehör, siehe ab Seite 84.

Kupplungsadapter für Fremdfabrikate ab Seite 64.

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
SULZER (ABS)				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch	7323864	110	52,00
AS10...30 / R 2 1/2"	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch	7323964	110	324,00
80 - R3" (AFP 1978)	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklaue für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7326231	110	472,00
DN100 / DN100	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch bei älteren ABS-Pumpentypen	7323045	110	399,00
DN150 / DN150	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch bei älteren ABS-Pumpentypen	7322985	110	478,00
DN150 / DN100	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch bei älteren ABS-Pumpentypen	7326105	110	806,00
DN200 / DN 150	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-ABS-Kupplungsgegenflansch bei älteren ABS-Pumpentypen	7326135	110	769,00
Xylem (Flygt)				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3/4"	7326261	110	85,00
DN65 / 2 1/2"	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2 1/2"	7326271	110	87,00
DN65 / 2 1/2"	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7323871	110	95,00
DN80 / DN80	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7321161	110	186,00
DN100 / DN100	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7320961	110	252,00
DN150 / DN100	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7321931	110	389,00
DN150 / DN100	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7321861	110	432,00
DN150 / DN150	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 2"	7321921	110	340,00
DN150 / DN150	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7320981	110	380,00
DN200 / DN200	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7321891	110	717,00
DN250 / DN250	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7322311	110	1.078,00
DN300 / DN300	Kupplungsgegenflansch mit Führungsrohrklauen für Führungsrohr-Durchmesser 3"	7323601	110	2.130,00
Jung				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-Jung-Kupplungsgegenflansch	7324441	110	82,00
DN80 PN6 / G 2" IG	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-JUNG-Kupplungsgegenflansch bei älteren Typen mit Rechteckflansch	7325415	110	408,00
DN80 /80	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-JUNG-Kupplungsgegenflansch bei älteren Typen mit Rechteckflansch	7323225	110	425,00

Zubehör Kupplungs-Adapter Typengruppe 9D

Nennweite Abl. System/Pumpe	Art des Adapters	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
KSB				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsklaue	7324485	110	225,00
R2" / DN40	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsgegenflansch	7325194	110	143,00
R 2"-DN50	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsgegenflansch	2215051.31	110	33,00
R2" / DN50 H70,5 1x M8 (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsklaue	7322075	110	354,00
R2" / DN50 H60,5 1x M8 (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsklaue	7324495	110	357,00
R2" / DN50 mit Gew.-Stift (Schneidwerkpumpe)"	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsgegenflansch	7325975	110	55,00
R 2 1/2" / DN50 (TP50)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf die Original-KSB Kupplungsgegenflansch	7326145	110	172,00
Hidrostal				
DN150 / DN100	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original- Hidrostal Kupplungsgegenflansch	7323924	110	512,00
DN150 / DN125	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original- Hidrostal Kupplungsgegenflansch	7323894	110	773,00
WILO EMU				
2" / 2" (Schneidwerkpumpe)	Adapterplatte zum Aufschrauben auf den Original-Wilo Kupplungsgegenflansch	7323885	110	152,00

Kunststoff-Fertigschächte

Typengruppe 9D

SKB 6 / SKB 9

Anschlussfertige Kunststoff-Abwasserschächte für Tauchmotorpumpen

Zur Schmutz- und Abwasserentsorgung nach DIN 12050-1 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: R1½" 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.	Preis-grp.	Preis (€)*
Kunststoff-Fertigschacht mit Kupplungssystem und Armaturen (ohne Kupplungs-Gegenflansch)				
SKB 6				
- für 1 Pumpe	SKB 6-45/1	9821035	900	2.125,00
- für 2 Pumpen	SKB 6-45/2	9821037	900	2.440,00
SKB 9				
- für 1 Pumpe	SKB 9-45/1	9821015	900	2.331,00
- für 2 Pumpen	SKB 9-45/2	9821017	900	2.661,00
Kupplungs-Gegenflansch für verschiedene Pumpentypen				
TCV	R2" AG	7323233	110	66,00
GRP	R2" IG	7323231	110	39,20
TP30	R2" IG	7322001	110	58,00
TP50	R2½" IG	7323941	110	38,20
TCV, TCM	R2½" AG	7323943	110	146,00
Schachtabdeckungen				
Grauguss, Klasse A	Ø 800 mm	2804920	110	254,00
BEGU-Abdeckung, Klasse A (nur mit Auflagering verwenden, s.u.)	Ø 785 x 600 x 80 mm	2805005	110	127,00
BEGU-Abdeckung, Klasse B (nur mit Auflagering verwenden, s.u.)	Ø 785 x 600 x 125 mm	2805014	110	379,00
Auflagering, Beton	Ø 785 x 625 x 80 mm	2805000	110	45,10
Kit BEGU-Abdeckung, Klasse D mit Lastverteiler-Platte, PE-HD-Aufsatzstück	Ø 1700 x 600 mm	8608050	110	2.239,00
Vakuumbrecher, anschlussfertig Edelstahl	R1½" / R1"	7336624	110	263,00
Anschlussverschraubung für PE-HD Druckleitung	Ø 50 x 4,6 mm Ø 63 x 5,8 mm	2109160 2109165	110 110	29,30 38,40
Entlüftungskamin, Edelstahl, 108 x 2mm	DN 100, Länge 1000 mm	7374555	110	581,00
Komplette Pumpensteuerungen	PCM / HCON / HSKB			siehe Seite 90 - 93

Kunststoff-Fertigschächte

Typengruppe 9D

SK 10/ SK 12/ SK 15

Anschlussfertige Kunststoff-Abwasserschächte für Tauchmotorpumpen

HDPE-Schachtbauwerke, korrosions- und alterungsbeständig gegen aggressive Abwässer und deren Ausgasungen. Als fugenloser, wasserdichter Fertigschacht mit glatter Innenwand gefertigt. Ebene, vollflächig aufstehende Sohlplatte zum Einbau auf planebenem, tragfähigem Untergrund. Auftriebssicherung durch umlaufenden Sohlüberstand.

Befestigungsmöglichkeiten für Transportsicherung und Hebezeug zum Versetzen der Bauwerke am Schachtmantel extrudiert. Pumpensumpf zur Verhinderung von Ablagerungen und Minimierung des Restvolumens mit geeigneten Bermen als Kegelstumpf im Schachtbauwerk eingeschweißt. Sohlverstärkung zur Aufstellung der Pumpenfußkrümmer und zur Auftriebssicherung fest mit der Schachtsohle verbunden.

Zur Schmutz- und Abwasserentsorgung nach DIN 12050 mit Pumpen der Baureihen TP, GRP sowie VX und MX.

Für Einbauorte gemäß DIN EN 124 mit Belastung nach Klasse
| - B 125 | - D 400

Max. Längen, je nach Ausführung im Standard:

- SK10 bis 3500 mm
- SK12-15 bis 4000 mm

Sonderlängen auf Anfrage möglich.

Zuläufe: DN100 / DN150 / DN200 / DN 250

Druckabgang: R1 ½" AG, DN50, DN80 und DN100 außerhalb der Schachtbauwerke liegend.

Werkstoffe: Schacht PEHD, Rohrleitung Edelstahl, Kupplungssystem aus Grauguss

Lieferumfang: Schacht mit Rohrleitung und eingebautem Kupplungssystem für 1 oder 2 Pumpen, Rückflussverhinderer sowie Absperrschieber.

Weiteres Zubehör auf Anfrage



Bezeichnung	Bauhöhe (mm)	DN Druckleitung/ Einbauten	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Einzelpumpstationen 1000 - 1500 mm Durchmesser					
SK 10-45H/1-2000*	2000	1 ½"	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 10-45H/1-2500*	2500	1 ½"	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 10-45H/1-3000*	3000	1 ½"	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 10-45H/1-3500*	3500	1 ½"	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-50/1-2500**	2500	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-50/1-3000**	3000	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-50/1-3500**	3500	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-50/1-4000**	4000	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-80/1-2500***	2500	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-80/1-3000***	3000	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-80/1-3500***	3500	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-80/1-4000***	4000	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-50/1-2500**	2500	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-50/1-3000**	3000	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-50/1-3500**	3500	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-50/1-4000**	4000	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-80/1-2500***	2500	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-80/1-3000***	3000	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-80/1-3500***	3500	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-80/1-4000***	4000	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage

Kunststoff-Fertigschächte Typengruppe 9D

Bezeichnung	Bauhöhe (mm)	DN Druckleitung/ Einbauten	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Einzelpumpstationen 1000 - 1500 mm Durchmesser					
SK 15-100/1-2500***	2500	100	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-100/1-3000***	3000	100	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-100/1-3500***	3500	100	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-100/1-4000***	4000	100	auf Anfrage	900	auf Anfrage
Doppelpumpstationen 1000 - 1500 mm Durchmesser					
SK 10-45H/2-2000*	2000	1 ½"	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 10-45H/2-2500*	2500	1 ½"	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 10-45H/2-3000*	3000	1 ½"	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 10-45H/2-3500*	3500	1 ½"	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-50/2-2500**	2500	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-50/2-3000**	3000	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-50/2-3500**	3500	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-50/2-4000**	4000	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-80/2-2500***	2500	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-80/2-3000***	3000	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-80/2-3500***	3500	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 12-80/2-4000***	4000	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-50/2-2500**	2500	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-50/2-3000**	3000	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-50/2-3500**	3500	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-50/2-4000**	4000	50	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-80/2-2500***	2500	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-80/2-3000***	3000	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-80/2-3500***	3500	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-80/2-4000***	4000	80	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-100/2-2500***	2500	100	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-100/2-3000***	3000	100	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-100/2-3500***	3500	100	auf Anfrage	900	auf Anfrage
SK 15-100/2-4000***	4000	100	auf Anfrage	900	auf Anfrage

* SK10-45H/... : mit hängendem Unterwasser-Kupplungssystem für Pumpentypen GRP16 bis GRP50 und TP30, TP50

** SK12(15)-50/... : mit Kupplungssystem für GRP56 bis GRP111

*** SK12(15)-80 (-100)/... : mit Kupplungssystem für Pumpentypen MX und VX

Schmutzwasser-Hebeanlagen

Typengruppe 9A

DIN EN 12050-2

SaniQ one

Schmutzwasser-Kleinhebeanlage

Druckanschluss: DN 32 (Da 40)
 Zuläufe: DN 40
 Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: 10 mm Ø
 Drehzahl: 2900 U/min
 Werkstoffe: Pumpengehäuse, Behälter und Laufrad aus Kunststoff,

Motorgehäuse aus Edelstahl
Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, inkl. Rückschlagklappe, flexiblem Anschlussstück und Anschlussschelle, Anschlusskabel mit Stecker, Rückschlagklappen Behälterhochwasseralarm



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
SaniQ one	6,5	7,0	0,35	8,0	9804120.03	820	695,00

DIN EN 12050-3

Saniquick 1A

Schmutzwasser-Kleinhebeanlage

Druckanschluss: Da 25
 Zuläufe: DN 40
 Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: 10 mm Ø
 Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumpengehäuse, Behälter und Laufrad aus Kunststoff, Motorgehäuse aus Edelstahl
Lieferumfang: Behälter mit Pumpe, Anschlusskabel und Netzstecker



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Saniquick 1A	6,5	4,3	0,35	8,0	9804125.02	820	638,00

DIN EN 12050-2

SaniQ plus

Schmutzwasser-Hebeanlage

Druckanschluss: 40 mm (DN32)
 Zuläufe: 1x 40 mm / 4x 50 mm
 Laufrad: offenes Mehrschaufelrad
 freier Durchgang: 10 mm Ø
 Drehzahl: 2850 U/min

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

Lieferumfang: Behälter mit Pumpe 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.	Preis-grp.	Preis (€)*
SaniQ plus - C140 WA	7,0	6,5	0,17	7,0	9804170	820	598,00

Ausführung SaniQ plus - CH140 für chemisch aggressives Schmutzwasser siehe Seite 72.

Zubehör SaniQ plus	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen (Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm)	7300693	110	30,00
Zubehör-Kit: Zulauf SaniQplus (Elastisches Übergangsstück + Schlauchschellen)	8609031	110	15,00

Schmutzwasser-Hebeanlagen

Typengruppe 9A

DIN EN 12050-2

Saniquick B, Saniquick BT

NEU

Schmutzwasser-Hebeanlagen mit Überflur-Sammelschacht

Druckanschluss: R 1 1/4" AG

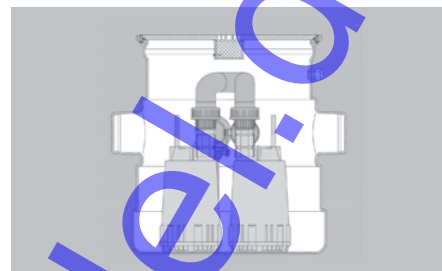
Zuläufe: DN 100

Werkstoffe:

Sammelbehälter aus Polyethylen

Lieferumfang:

Sammelbehälter mit Deckel und Aktivkohlefilter, 1 bzw. 2 Pumpen, Einbaugarnitur, 3 m Anschlusskabel mit Netzstecker, Doppelanlage BT mit Schaltgerät



Typ		Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Saniquick B (Überflur) Einzelanlage komplett mit Sammelbehälter, Pumpe und Einbaugarnitur				
Saniquick B - C250 WA	Techn. Daten siehe Seite 5	9804130.01	820	1.238,00
Saniquick B - C260 WA	Techn. Daten siehe Seite 5	9804131.01	820	1.333,00
Saniquick B - CR 253 WA	Techn. Daten siehe Seite 6	9804132.01	820	1.345,00
Saniquick B - CR 360V WA	Techn. Daten siehe Seite 6	9804134	820	1.450,00
Saniquick BT (Überflur) Doppelanlage komplett mit Sammelbehälter, Pumpe, Einbaugarnitur und Schaltgerät				
Saniquick BT - C250 W	Techn. Daten siehe Seite 5	9804146.01	820	2.644,00
Saniquick BT - CR 360 VW	Techn. Daten siehe Seite 6	9804148	820	2.990,00

Alarmschaltgeräte

AL 3 Alarmschaltgerät für die Baureihe Saniquick 1A / SaniQ / SaniQ plus
mit Behälter-Schwimmer

1586146 120 290,00

AL 3 Alarmschaltgerät für die Baureihe Saniquick B/BT & UF/UFT
mit Behälter-Schwimmer

1586147 120 333,00

ALWS Alarmschaltgerät
mit Waschmaschinen-Stopp

mit Behälter-Schwimmer

1586213 120 312,00

Schmutzwasser-Hebeanlagen

Typengruppe 9A

Saniquick UF, Saniquick UFT

NEU

DIN EN 12050-2

Schmutzwasser-Hebeanlagen mit Unterflur-Sammelschacht

Druckanschluss: R 1 1/4" AG

Zuläufe: DN 100

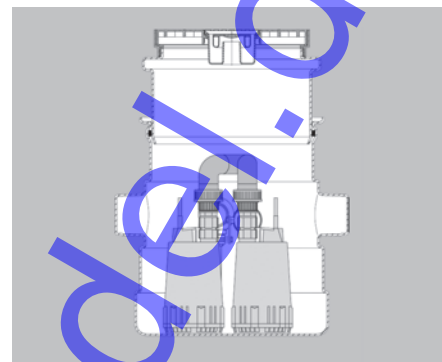
Werkstoffe:

Sammelschacht aus Polyethylen

Lieferumfang:

Saniquick UF: Sammelschacht mit Ausgleichsrahmen und befliesbare Abdeckplatte

Saniquick UFT: Sammelschacht mit Ausgleichsrahmen und befliesbare Abdeckplatte, 2 Pumpen, Einbaugarnitur und Schaltgerät



Typ	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*	
Saniquick UF (Unterflur) Einzelanlage				
Kunststoff-Sammelbehälter mit Ausgleichsrahmen u. Abdeckplatte	9804010.01	820	876,00	
Schmutzwasserpumpen für Saniquick UF				
Baureihe Chromatic C250 - C260	Techn. Daten und Preise siehe Seite 5			
Baureihe CR 253 / CR 360V	Techn. Daten und Preise siehe Seite 6			
Baureihe H106 / H117	Techn. Daten und Preise siehe Seite 6			
Baureihe H307 - H328	Techn. Daten und Preise siehe Seite 8			
Baureihe TP 28	Techn. Daten und Preise siehe Seite 21			
Einbaugarnitur mit Rückschlagklappe für Einzelanlage (1 Pumpe)				
für Pumpe CR 253	9804041	820	131,00	
für Pumpe C250	9804029	820	131,00	
für Pumpen C260	9804033	820	131,00	
für Pumpe CR 360 V	9804034	820	131,00	
für Pumpe H106 / H117, H307 - H328, TP 28	9804024	820	161,00	
Saniquick UFT (Unterflur) Doppelanlage komplett mit Sammelbehälter, 2 Pumpen, Einbaugarnitur und Schaltgerät				
Saniquick UFT - C250 W	Techn. Daten siehe Seite 5	9804050.02	820	2.561,00
Saniquick UFT - C260 W	Techn. Daten siehe Seite 5	9804052.02	820	2.633,00
Saniquick UFT - TP28V W	Techn. Daten siehe Seite 21	9804056	820	2.990,00
Saniquick UFT - CR 360V W	Techn. Daten siehe Seite 6	9804060.01	820	3.480,00
Schachtverlängerung für Saniquick UF und UFT	73351731	110	252,00	

Hebeanlagen für chemisch belastetes Schmutzwasser Typengruppe 9A

Condistar H76 K

Kondensatpumpe

Druckanschluss: 9,5 mm (Tülle 3/8")

Zuläufe: 28 mm Ø

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
H76 K	5,3	0,3	0,03	2,9	9803061	830	214,00

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
Solestar	5,0	4,2	0,16	5,0	9803080	830	738,00

SaniQ plus - CH

Schmutzwasser-Hebeanlage

Druckanschluss: 40 mm (DN32)

Zuläufe: 1x 40 mm / 4x 50 mm

Laufrad:

offenes Mehrschaufelrad

freier Durchgang:

10 mm Ø

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 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
SaniQ plus - CH140 WA	7,0	6,5	0,17	7,0	9804171	820	677,00

Zubehör SaniQ plus CH

	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Sonderschwimmer für niedrige Schalthöhen (Ein ca. 120 mm / Aus ca. 50 mm)	7300693	110	30,00
Zubehör-Kit: Zulauf SaniQplus (Elastisches Übergangsstück + Schlauchschellen)	8609031	110	15,00

SaniQ cut

WC-Förderer mit Schneidwerkpumpe

Druckanschluss: Da 28-34

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

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



Typ	H _{max} (m)	Q _{max} (m ³ /h)	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
SaniQ cut	6,5	6,5	0,30	8,0	9803030.03	830	768,00

Sanifox, Saniflux V

WC-Förderer mit Schneidwerkpumpe

Druckanschluss: Da 25

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
Sanifox	5,8	4,3	0,30	8,0	9803070.02	830	648,00
Saniflux V	6,5	4,3	0,35	8,0	9803050.02	830	658,00

Abwasser-Kleinhebeanlagen

Sanipower

Abwasser-Kleinhebeanlage mit Schneidwerkpumpe

Druckanschluss: G 2 AG

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
Sanipower	16,5	21,0	1,00	32,0	9803512.02	840	2.669,00

Alarmschaltgeräte

AL 3 Alarmschaltgerät für Sanifox, Saniflux V, Sanipower

mit Behälter-Schwimmer

1586146

120

290,00

ALWS Alarmschaltgerät

mit Waschmaschinen-Stopp

mit Behälter-Schwimmer

1586213

120

312,00

Sanistar C102 / C106

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit integrierter Rückschlagklappe

Druckanschluss: DN 80
Zuläufe: DN 40 / DN 100 / DN 150
Lauftrad: Freistromrad
freier Durchgang: 40 mm Ø
Drehzahl: 2900 U/min
Werkstoffe: Lauftrad 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
Sanistar C102 W	9,5	28,0	0,85	32,0	9805600.01	840	1.826,00
Sanistar C102 D	9,5	28,0	0,85	32,0	9805602.01	840	1.826,00
Sanistar C106 W	12,5	34,0	1,20	33,0	9805601.01	840	1.979,00
Sanistar C106 D	12,5	34,0	1,20	33,0	9805603.01	840	1.979,00

Sanistar

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit integrierter Rückschlagklappe

Druckanschluss: DN 80 / DN 100
Zuläufe: DN 40 / DN 100 / DN 150
Lauftrad: Freistromrad
freier Durchgang: 45 mm Ø
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, 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
Sanistar Einzelanlage							
105 W	13,0	32,0	1,10	64,0	9805401.02	840	2.317,00
105 D	13,0	32,0	1,10	64,0	9805403.02	840	2.317,00
110 W	8,0	44,3	1,30	66,0	9805400.01	840	2.555,00
110 D	8,0	44,3	1,10	66,0	9805402.01	840	2.555,00
120 W	9,8	47,9	1,70	73,0	9805410.01	840	2.917,00
120 D	9,8	47,9	1,70	73,0	9805412.01	840	2.830,00
130 D	15,5	36,0	2,10	73,0	9805414.01	840	3.086,00
Sanistar Doppelanlage							
205 W	13,0	32,0	1,10	92,0	9805440.01	850	4.590,00
205 D	13,0	32,0	1,10	92,0	9805442.01	850	4.590,00
210 W	8,0	44,3	1,30	96,0	9805450.01	850	4.944,00
210 D	8,0	44,3	1,10	96,0	9805452.01	850	4.811,00
220 W	9,8	47,9	1,70	110,0	9805470.01	850	5.424,00
220 D	9,8	47,9	1,70	110,0	9805472.01	850	5.175,00
230 D	15,5	36,0	2,10	110,0	9805474.01	850	5.471,00

Hebeanlagen auch lieferbar mit Steuergeräten HCON (s. Seite 91) mit erweiterten Funktionen. Preise bitte anfragen.

Sanistar PLUS

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit großem Stauvolumen

Druckanschluss: DN 80 / DN 100

Zuläufe: DN 100 / DN 150

Lauftrad: Freistromrad

freier Durchgang: 45 mm Ø

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,
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.	Preis- grp.	Preis (€)*
Sanistar PLUS Doppelanlage (ein Behälter / zwei Pumpen)							
320 W	9,8	49,7	1,70	132,0	9805501.01	860	6.660,00
320 D	9,8	49,7	1,70	132,0	9805502.01	860	6.498,00
325 D	11,2	67,3	2,90	158,0	9805503.01	860	6.574,00
330 D	15,5	36,0	2,10	132,0	9805504.01	860	6.650,00
335 D	18,0	37,4	3,30	148,0	9805505.01	860	6.725,00
Sanistar PLUS Tandem-Doppelanlage (zwei Behälter / zwei Pumpen)							
620 W	9,8	49,7	1,70	204,0	9805511.01	860	8.975,00
620 D	9,8	49,7	1,70	204,0	9805512.01	860	8.798,00
625 D	11,0	67,3	2,90	220,0	9805513.01	860	8.875,00
630 D	15,0	36,0	2,10	204,0	9805514.01	860	8.962,00
635 D	18,0	37,4	3,30	220,0	9805515.01	860	9.040,00

Hebeanlagen auch lieferbar mit Steuergeräten HCON (s. Seite 91) mit erweiterten Funktionen. Preise bitte anfragen.

Saniboy G, Sanimaster G

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit Schneidwerkpumpen

Druckanschluss: R 1 ½ IG

Zuläufe: DN 40 / DN 100

Laufrad: offenes Mehrschaufelrad mit vorgeschalteter Schneideinrichtung

Drehzahl: 2900 U/min

Werkstoffe: Pumpengehäuse und Laufrad 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 Niveausteu-
erung, 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
Saniboy G Einzelanlage							
180-16 W	20,4	18,7	1,10	37,0	9804210.02	870	3.439,00
180-16 D	20,8	19,8	0,90	37,0	9804212.02	870	3.172,00
180-26 D	33,0	20,9	1,90	39,0	9804206.02	870	3.512,00
250-16 W	20,4	18,7	1,10	37,0	9804230.02	870	3.438,00
250-16 D	20,8	19,8	0,90	37,0	9804232.02	870	3.172,00
250-26 D	33,0	20,9	1,90	39,0	9804226.02	870	3.512,00
Sanimaster G Doppelanlage							
180-16 W	20,4	18,7	1,10	62,0	9804250.02	870	5.957,00
180-16 D	20,8	19,8	0,90	62,0	9804252.02	870	5.634,00
180-26 D	33,0	20,9	1,90	67,0	9804246.02	870	6.079,00
250-16 W	20,4	18,7	1,10	62,0	9804270.02	870	5.957,00
250-16 D	20,8	19,8	0,90	62,0	9804272.02	870	5.634,00
250-26 D	33,0	20,9	1,90	67,0	9804266.02	870	6.078,00

Hebeanlagen auch lieferbar mit Steuergeräten HCON (s. Seite 91) mit erweiterten Funktionen. Preise bitte anfragen.

Zubehör Saniboy G, Sanimaster G			
Zubehör-Kit Druckleitung (Größe R1 1/2) Kit SBG 180/250	8609021	110	204,00
Zubehör-Kit Druckleitung (Größe R1 1/2) Kit SMG 180/250	8609022	110	409,00
Zubehör-Kit Elast. Übergang Kit SBG/SMG 180/250 D50	8609024	110	25,00

Weiteres Zubehör finden Sie auf Seite 78.

Sanimaster PE, VA

NEU

Überflutbare Abwasser-Hebeanlagen mit Kunststoff- oder Edelstahlbehälter

Druckanschluss: DN 80 / DN 100

Zuläufe: DN 100 / DN 150

Laufrad: geschlossenes Einkanalrad,
bzw. Freistromrad

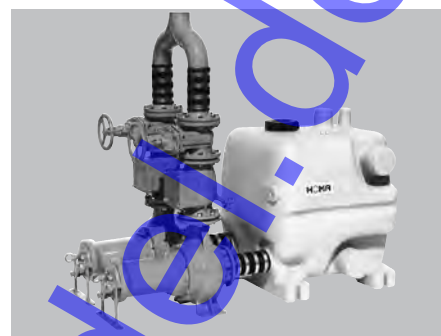
Werkstoffe: Pumpengehäuse und
Laufrad aus Grauguss, Behälter aus
Kunststoff oder Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

PE: Behälter aus Kunststoff

VA: Behälter aus Edelstahl

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



Typ	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Sanimaster PE40 Einzelanlage					
PE 40S-TP70M13/4 D	0,90	106,0	9806001.01	880	5.698,00
PE 40S-TP70M16/4 D	1,20	106,0	9806006.01	880	5.649,00
PE 40S-TP70M26/4 D	1,90	132,0	9806011.01	880	6.122,00
PE 40S-TP70M31/4 D	2,60	132,0	9806016.01	880	6.032,00
PE 40S-TP70V36/2 D	2,90	132,0	9806021.01	880	5.570,00
PE40 S-MXS2336-D44	2,60	148,0	9807410	880	6.266,00
PE40 S-MXS2338-D44	2,60	148,0	9807411	880	6.263,00
PE40 S-MXS2340-T34	2,90	184,0	9807412	880	8.325,00
PE40 S-MXS2342-T44	3,70	188,0	9807413	880	8.279,00
PE40 S-MXS2342-T44	3,70	188,0	9807414	880	10.719,00
PE40 S-MXS2344-T54	5,00	198,0	9807415	880	10.919,00
PE40 S-MXS2346-T64	6,50	201,0	9807416	880	10.925,00
PE40 S-MXS2328-T72	9,50	186,0	9807430	880	11.611,00
PE40 S-MXS2330-T82	11,50	189,0	9807431	880	11.851,00
PE40 S-MXS2332-P92	14,40	246,0	9807432	880	14.125,00
PE40 S-MXS2334-P102	19,60	246,0	9807433	880	14.361,00
Sanimaster PE40 Doppelanlage					
PE 40T-TP70M13/4 D	0,90	160,0	9806061.01	880	8.908,00
PE 40T-TP70M16/4 D	1,20	160,0	9806066.01	880	8.811,00
PE 40T-TP70M26/4 D	1,90	212,0	9806071.01	880	9.770,00
PE 40T-TP70M31/4 D	2,60	212,0	9806076.01	880	9.773,00
PE 40T-TP70V36/2 D	2,90	192,0	9806081.01	880	8.848,00
PE40 T-MXS2336-D44	2,60	244,0	9807440	880	10.025,00
PE40 T-MXS2338-D44	2,60	244,0	9807441	880	10.018,00
PE40 T-MXS2340-T34	2,90	318,0	9807442	880	14.123,00
PE40 T-MXS2342-T44	3,70	326,0	9807443	880	14.216,00
PE40 T-MXS2342-T44	3,70	326,0	9807444	880	17.721,00
PE40 T-MXS2344-T54	5,00	346,0	9807445	880	18.120,00
PE40 T-MXS2346-T64	6,50	352,0	9807446	880	18.660,00
PE40 T-MXS2328-T72	9,50	322,0	9807460	880	19.755,00
PE40 T-MXS2330-T82	11,50	328,0	9807461	880	20.260,00
PE40 T-MXS2332-P92	14,40	442,0	9807462	880	24.462,00
PE40 T-MXS2334-P102	19,60	442,0	9807463	880	25.109,00
Sanimaster PE80 Doppelanlage					
PE80 T-MXS2336-D44	2,60	284,0	9807480	880	11.608,00
PE80 T-MXS2338-D44	2,60	284,0	9807481	880	11.620,00
PE80 T-MXS2340-T34	2,90	362,0	9807482	880	15.541,00
PE80 T-MXS2342-T44	3,70	370,0	9807483	880	15.635,00
PE80 T-MXS2342-T44	3,70	370,0	9807484	880	19.140,00
PE80 T-MXS2344-T54	5,00	390,0	9807485	880	19.538,00
PE80 T-MXS2346-T64	6,50	396,0	9807486	880	20.242,00
PE80 T-MXS2328-T72	9,50	366,0	9807500	880	21.338,00
PE80 T-MXS2330-T82	11,50	372,0	9807501	880	21.809,00
PE80 T-MXS2332-P92	14,40	486,0	9807502	880	26.046,00
PE80 T-MXS2334-P102	19,60	486,0	9807503	880	26.692,00
Sanimaster VA					

**

Hebeanlagen auch lieferbar mit Steuergeräten HCON (s. Seite 91) mit erweiterten Funktionen. Preise bitte anfragen.

Zubehör für Abwasser-Hebeanlagen Typengruppe 9C

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*	
Zubehör					
Rückschlagklappe GG, mit Reinigungsöffnung, Anlüftevorrichtung, 2 Flanschen, PN 10	DN 80	2212807	110	202,00	
	DN 100	2212809	110	462,00	
Keilflachschieber GG, mit 2 Flanschen, PN 10	DN 80	2216080	110	227,00	
	DN 100	2216100	110	271,00	
	DN 150	2216150	110	409,00	
Zulaufschieber, PVC	DN 100	2214110	110	271,00	
	DN 150	2214160	110	595,00	
Flanschmuffe PN 10 mit Schrauben und Dichtung, Stahl	DN 100	2158010	110	142,00	
	DN 150	2158015	110	281,00	
Anschluss-Kit Druckleitung (Sanistar C)		8609004	110	60,00	
Vereinigungsstück, Stahl mit elastischer Verbindung und Schlauchschellen. Für Doppelanlagen Sanimaster PE 40	DN 80/ 80	2155080	110	455,00	
	DN 80/100	2155081	110	498,00	
	DN 100/100	2155100	110	523,00	
	DN 100/150	2155150	110	820,00	
Vereinigungsstück, Stahl mit elastischer Verbindung und Schlauchschellen. Für Doppelanlagen Sanimaster PE 80	DN 100/100	2155200	110	625,00	
	DN 100/150	2155205	110	851,00	
Vereinigungsstück mit elastischem Übergangsstück (nur Sanistar PLUS)	DN 100	2155102	110	513,00	
90° Bogen mit 2 Flanschen PN 10, Schrauben und Dichtung, Stahl	DN 80	2153302	110	189,00	
	DN 100	2153303	110	197,00	
	DN 150	2153353	110	317,00	
FF-Stück mit 2 Flanschen, 1 m lang, Schrauben und Dichtung, Stahl	DN 80	2152081	110	205,00	
	DN 100	2152201	110	235,00	
	DN 150	2152251	110	349,00	
Druckrohrleitung Verlängerung, je m, Stahl	DN 80	2150080	110	58,00	
	DN 100	2150100	110	69,00	
	DN 150	2150150	110	123,00	
180° Bogen mit Flanschen PN 10, Schrauben und Dichtung, Stahl	DN 80	2153401	110	281,00	
	DN 100	2153403	110	371,00	
	DN 150	2153453	110	487,00	
Entlüftungskamin, edelstahl, Länge 1000mm	DN 100	7374555	110	581,00	
Handmembranpumpe, Grauguss	R1"	8502445	110	259,00	
	R1½"	8502455	110	272,00	
Elastisches Übergangsstück mit Flansch, Schrauben und Dichtung (für Zulauf bei Einbau eines Absperrschiebers erforderlich)	DN 80	2159021	110	149,00	
	DN 100	2159041	110	174,00	
	DN 150	2159541	110	288,00	
Flansch mit Rohrstützen PN 10, Stahl	DN 100 / 100 mm	2171015	110	88,00	
	DN 150 / 150 mm	2171017	110	177,00	
Gummi-Gewebes Schlauch 200 mm lang, je Stück (Innen Ø in mm)	75 mm	2642210	110	8,40	
	110 mm	2642230	110	14,60	
	160 mm	2642250	110	21,30	
Schlauchschellen	S 82/20	2308220	110	9,70	
	S 100/20	2310020	110	9,90	
	GBS 117/20	2311520	110	10,50	
	GBS 168/30	2317520	110	16,10	
Übergangverschraubung, verzinkt	R2" IG/AG	2114311	110	36,70	
Anschlussverschraubung Kunststoffrohr Ø63 mm	R2" IG	2109130	110	118,00	
Satz Schrauben mit Dichtung für Flansch	Stahl, verzinkt	DN80	2214080	110	16,40
		DN80 (Sanistar C)	2214081	110	7,70
		DN100	2214100	110	17,50
		DN125	2214120	110	34,50
		DN150	2214150	110	45,60
Edelstahl	DN80	2214082	110	32,10	
	DN100	2214102	110	33,60	
	DN125	2214122	110	50,50	
	DN150	2214152	110	69,40	

Tauchmotor-Rührwerke Typengruppe 10

HRS, CHRS

NEU

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)

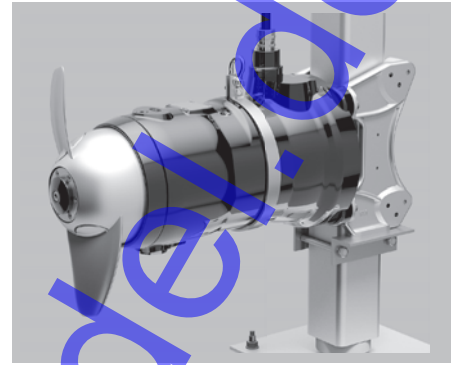
Ausführung CHRS: Motorgehäuse und Propeller aus Edelstahl (DIN 1.4436)

Ausführung / Modellcode:

C: mit Dichtungsüberwachung in der Ölsperkkammer

Ex: Explosionsgeschützt

Lieferumfang: mit 10 m Anschlusskabel und lose m Kabelende



Typ	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Ausführung HRS (Grauguss)					
Normalausführung					
HRS 07/4-203/C	1,2	34,4	9598389.01	910	2.065,00
HRS 11/4-203/C	1,2	34,4	9598384.01	910	2.165,00
HRS 18/4-203/C	2,6	42,0	9598364.01	910	2.370,00
HRS 25/4-203/C	2,6	42,0	9598359.01	910	2.470,00
HRS 32/4-203/C	3,4	46,5	9598354.01	910	3.115,00
HRS 14/6-203/C	2,1	41,5	9598374.01	910	2.515,00
HRS 16/6-203/C	2,1	41,5	9598369.01	910	2.695,00
HRS 20/8-400-204/C-M60	2,4	165,0	9598701.01	910	6.200,00
HRS 20/8-400-204/C-M80	2,4	165,0	9598702.01	910	6.200,00
HRS 20/8-400-204/C-M100	2,4	165,0	9598703.01	910	6.200,00
HRS 30/8-400-204/C-M60	4,1	165,0	9598704.01	910	6.250,00
HRS 30/8-400-204/C-M80	4,1	165,0	9598705.01	910	6.250,00
HRS 30/8-400-204/C-M100	4,1	165,0	9598706.01	910	6.250,00
HRS 37/8-500-204/C-M80	5,3	165,0	9598707.01	910	6.300,00
HRS 37/8-500-204/C-M100	5,3	165,0	9598708.01	910	6.300,00
HRS 43/8-500-204/C-M80	5,3	165,0	9598709.01	910	6.350,00
HRS 43/8-500-204/C-M100	5,3	165,0	9598710.01	910	6.350,00
HRS 53/12-700-204/C-M80	6,0	197,5	9598750.01	910	8.220,00
HRS 53/12-700-204/C-M100	6,0	197,5	9598751.01	910	8.220,00
HRS 68/12-700-204/C-M80	8,8	197,5	9598752.01	910	9.170,00
HRS 68/12-700-204/C-M100	8,8	197,5	9598753.01	910	9.170,00
HRS 78/12-700-204/C-M80	8,8	197,5	9598754.01	910	9.190,00
HRS 78/12-700-204/C-M100	8,8	197,5	9598755.01	910	9.190,00
Ex-Ausführung					
HRS 07/4-203/C Ex	1,2	34,4	9698389.01	910	2.440,00
HRS 07/4-203 Ex	1,2	34,4	9698388.01	910	1.980,00
HRS 11/4-203/C Ex	1,2	34,4	9698384.01	910	2.420,00
HRS 11/4-203 Ex	1,2	34,4	9698383.01	910	1.970,00
HRS 18/4-203/C Ex	2,6	42,0	9698364.01	910	2.685,00
HRS 18/4-203 Ex	2,6	42,0	9698363.01	910	2.225,00
HRS 25/4-203/C Ex	2,6	42,0	9698359.01	910	2.570,00
HRS 25/4-203 Ex	2,6	42,0	9698358.01	910	2.110,00
HRS 14/6-203/C Ex	2,1	41,5	9698374.01	910	3.640,00
HRS 14/6-203 Ex	2,1	41,5	9698373.01	910	3.200,00
HRS 16/6-203/C Ex	2,1	41,5	9698369.01	910	3.850,00
HRS 16/6-203 Ex	2,1	41,5	9698368.01	910	3.485,00

Tauchmotor-Rührwerke Typengruppe 10

Typ	P ₂ (kW)	Gewicht (kg)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Ausführung CHRS (Edelstahl)					
Normalausführung					
CHRS 07/4-203/C	1,2	36,1	9598494	910	4.270,00
CHRS 11/4-203/C	1,2	36,1	9598484	910	4.240,00
CHRS 18/4-203/C	2,6	44,1	9598464	910	4.795,00
CHRS 25/4-203/C	2,6	44,1	9598459	910	4.688,00
CHRS 32/4-203/C	3,4	49,0	9598454	910	5.575,00
CHRS 14/6-203/C	2,1	43,5	9598474	910	5.625,00
CHRS 16/6-203/C	2,1	43,5	9598469	910	5.860,00
Ex-Ausführung					
CHRS 07/4-203 Ex	1,2	36,1	9698493	910	3.965,00
CHRS 11/4-203 Ex	1,2	36,1	9698483	910	3.936,00
CHRS 18/4-203 Ex	2,6	44,1	9698463	910	4.400,00
CHRS 25/4-203 Ex	2,6	44,1	9698458	910	4.295,00
CHRS 14/6-203 Ex	2,1	43,5	9698473	910	5.350,00
CHRS 16/6-203 Ex	2,1	43,5	9698468	910	5.580,00

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

Zubehör für Tauchmotor-Rührwerke HRS, CHRS Typengruppe 10

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Zubehör für Ausführung HRS (Grauguss)				
Zubehör-Kit Bodenaufstellung, transportabel RT50 für HRS 07 und HRS 11		8606040	910	1.569,00
Zubehör-Kit Bodenbefestigung RB51 für HRS 07 und HRS 11		8606964	910	676,00
Zubehör-Kit Bodenbefestigung RB56 für HRS 14, HRS 16, HRS 18 und HRS 25		8606967	910	796,00
Zubehör-Kit Hängevorrichtung RH50 für HRS 07 und HRS 11		8606035	910	1.573,00
Zubehör-Kit Ablassvorrichtung RF60		8606125	910	1.160,00
Motorkonsole für RF60 für HRS 07 und HRS 11		8606970	910	480,00
Motorkonsole für RF60 für HRS 14, HRS 16, HRS 18 und HRS 25		8606975	910	516,00
Motorkonsole für RF60 für HRS 32		8606977	910	589,00
Vierkantrohr 60 X 60 X 3, Edelstahl 1.4571	1 m	2100169	910	91,00
Zubehör für Ausführung CHRS (Edelstahl)				
Zubehör-Kit Bodenbefestigung RB52 für CHRS 07 und CHRS 11		8606963	910	809,00
Zubehör-Kit Bodenbefestigung RB57 für CHRS 14, CHRS 16, CHRS 18 und CHRS 25		8606968	910	791,00
Zubehör-Kit Hängevorrichtung RH52 für CHRS 07 und CHRS 11		8606037	910	1.600,00
Zubehör-Kit Ablassvorrichtung RF60		8606125	910	1.160,00
Motorkonsole für RF60 für CHRS 07 und CHRS 11		8607050	910	499,00
Motorkonsole für RF60 für CHRS 14, CHRS 16, CHRS 18 und CHRS 25		8607055	910	558,00
Motorkonsole für RF60 für CHRS 32		8607060	910	569,00
Vierkantrohr 60 X 60 X 3, Edelstahl 1.4571	1 m	2100169	910	91,00
Zubehör Hubgeräte (Edelstahl)				
Hubgerät VA; 3KN, Ausl. 724-1763 mm		7372025	910	5.246,00
Hubgerät VA; 5KN, Ausl. 554-1316 mm		7372026	910	5.169,00
Bodenköcher zu 3KN / 5KN		7372035	910	1.002,00
Wandköcher zu 3KN / 5KN		7372036	910	741,00
Hubgerät VA; 2 KN, Ausl. 1000 mm		7374504	910	3.420,00
Bodenköcher zu 2KN		7374514	910	843,00
Wandköcher zu 2KN		7374524	910	785,00

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
GPE 60	48,0	60,0	1,00	9,5	9384130	960	290,00
GPE 71	50,0	70,0	1,20	10,5	9384152	960	326,00
GPE 105	60,0	100,0	1,30	12,5	9384305	960	425,00

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)

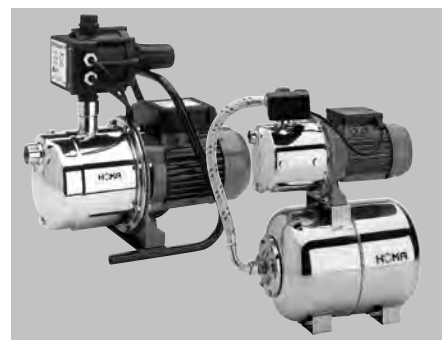
HWE: Druckbehälter aus Stahl, bzw.
Edelstahl

Ausführung / Modellcode:

HWE: mit Druckbehälter und
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.	Preis- grp.	Preis (€)*
HWE 55	47,0	55,0	1,00	17,0	9430115	970	389,00
HWE 71	50,0	70,0	1,20	18,0	9430125	970	424,00
HWE 70-60	50,0	70,0	1,20	25,0	9430130	970	633,00
HWE 76E	53,0	75,0	1,30	17,5	9430165	970	557,00
HCE 60	48,0	60,0	1,00	10,0	9430410	970	404,00
HCE 71	50,0	70,0	1,20	11,0	9430416	970	440,00
HCE 105	60,0	100,0	1,30	13,0	9430425	970	539,00

Zubehör für Universal-, Gartenpumpen und Hauswasserautomaten Typengruppen 11

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis- grp.	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	55,00
	7 m lang	8522015	110	69,00

Zubehör für Universal-, Gartenpumpen und Hauswasserautomaten Typengruppen 11

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Ansaugzubehör				
Saugkupplungshälfte, Messing	¾"	2007217	110	26,20
	1"	2007227	110	30,20
Fußventil mit Edelstahl - Saugkorb Messing	¾"	2008145	110	13,10
	1"	2008146	110	16,40
Fußventil mit Saugkorb für Schlag- brunnen, Außen Ø 30 mm, Messing	¾"	2008090	110	27,50
Schlauchtülle, Messing	R¾"x¾"-Tülle	2007316	110	5,10
	R1"x1"-Tülle	2007326	110	7,00
	R1¼"x1¼"-Tülle	2007336	110	10,85
Vorfilter für Saugleitung	R1" / 5" lang	8002036	110	15,10
	R1" / 10" lang	8002031	110	19,00
Filtereinsatz für Vorfilter	R1" / 5" lang	8002032	110	6,30
	R1" / 10" lang	8002033	110	8,80
Dichtungssatz für Vorfilter	5" und 10"	8002012	110	4,20
Kupplungen				
Festkupplung, Messing	R½" IG	2005321	110	7,40
	R¾" AG	2005213	110	7,40
	R¾" IG	2005322	110	8,25
	R1" AG	2005313	110	7,50
	R1" IG	2005323	110	8,50
	R1¼" AG	2005413	110	9,80
	R1½" AG	2005513	110	14,70
Schlauchkupplung, Messing	½"	2003113	110	7,50
	¾"	2003213	110	8,15
	1"	2003313	110	8,45
	1¼"	2003413	110	11,70
	1½"	2003513	110	15,90
STA-Schlauchverschraubung, Messing	R1" AG	2001313	110	17,80
	R1¼" AG	2001413	110	25,80
	R1½" AG	2001513	110	43,20
Schlauschellen				
Schlauschelle	½"	2301522	110	1,90
	¾"-1"	2302330	110	2,00
	1¼"	2303252	110	3,35
	1½"	2304854	110	4,20
Schläuche				
Kunststoff-Spiralschlauch, je m (innen Ø)	¾"	2632019	110	5,30
	1"	2632025	110	6,60
PVC-Schlauch, je m	1"	2621000	110	6,40
	1¼"	2621200	110	8,75
	1½"	2621500	110	13,30
Armaturen				
Rückschlagventil, Kunststoff	R1¼" AG / IG	2009023	110	29,00
Rückschlagventil, Messing	R¾" IG	2009024	110	15,90
	R1" IG	2009026	110	30,00
	R1¼" IG	2009027	110	23,10
Absperrschieber, Messing	R1" IG	2216010	110	25,80
	R1¼" IG	2216012	110	33,00
Doppelnippel, Messing	R¾" AG	2009021	110	5,40
	R1" AG	2009022	110	8,95
	R1¼" AG	2009019	110	12,80
Elektrisches Zubehör				
Elektronische Pumpensteuerung HPS2 mit Trockenlaufschutz		1468560	120	154,00
HOMA 2-pol. Fehlerstrom-Schutzschalter Fi 16/0,03 A zum Zwischenkuppeln		1561160	120	179,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

W, D***

NEU

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
W1-020	230/1Ph	2	-	1904002	120	114,00
W1-040	230/1Ph	4	-	1904004	120	114,00
W1-040K20	230/1Ph	4	20	1904020	120	165,00
W1-050	230/1Ph	5	-	1904005	120	114,00
W1-050K25	230/1Ph	5	25	1904021	120	168,00
W1-050K30	230/1Ph	5	30	1904024	120	178,00
W1-060	230/1Ph	6	-	1904006	120	114,00
W1-060K25	230/1Ph	6	25	1904022	120	168,00
W1-070	230/1Ph	7	-	1904007	120	114,00
W1-070K25	230/1Ph	7	25	1904025	120	178,00
W1-070K30	230/1Ph	7	30	1904026	120	178,00
W1-080	230/1Ph	8	-	1904008	120	114,00
W1-080K30	230/1Ph	8	30	1904027	120	178,00
W19-080K30/60R	230/1Ph	8	30/60	1920210	120	510,00
W1-100	230/1Ph	10	-	1904010	120	130,00
W2-100K50	230/1Ph	10	50	1904318	120	290,00
W19-10K50/100R	230/1Ph	10	50/100	1920216	120	593,00
W19-12K50/100R	230/1Ph	12	50/100	1920217	120	601,00
D32-02DR	400/3Ph	1,0 - 1,6	-	1707000	120	287,00
D32-03DR	400/3Ph	1,6 - 2,4	-	1707001	120	287,00
D32-04DR	400/3Ph	2,4 - 4,0	-	1707002	120	287,00
D32-07DR	400/3Ph	4,0 - 6,3	-	1707003	120	287,00
D32-10DR	400/3Ph	6,3 - 10,0	-	1707004	120	308,00

*** 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.	Preis- grp.	Preis (€)*
WT19(Ex)-05K25	230/1Ph	bis 5,0	25	1945020	120	345,00
WT19(Ex)-05K30	230/1Ph	bis 5,0	30	1912422	120	345,00
WT19(Ex)-06K25	230/1Ph	bis 6,0	25	1945025	120	345,00
WT19(Ex)-06K40	230/1Ph	bis 6,0	40	1912425	120	399,00
WT19(Ex)-07K25	230/1Ph	bis 7,0	25	1912427	120	322,00
WT19(Ex)-08K30	230/1Ph	bis 8,0	30	1912430	120	371,00
WT19(Ex)-08K40	230/1Ph	bis 8,0	40	1912435	120	398,00
WT19(Ex)-08K50	230/1Ph	bis 8,0	50	1912440	120	460,00
WT19(Ex)-08K30/60R	230/1Ph	bis 8,0	30/60	1912442	120	585,00
WT19(Ex)-10K50/100R	230/1Ph	bis 10,0	50/100	1912444	120	740,00
WT19(Ex)-12K50/100R	230/1Ph	bis 12,0	50/100	1912445	120	756,00
DT32(Ex)-R03DR	400/3Ph	1,6 - 2,5	-	1707005	120	394,00
DT32(Ex)-R04DR	400/3Ph	2,5 - 4,0	-	1707006	120	394,00
DT32(Ex)-R07DR	400/3Ph	4,0 - 6,3	-	1707007	120	394,00
DT32(Ex)-R10DR	400/3Ph	6,3 - 10,0	-	1707030	120	402,00
DT33(Ex)-R14DR	400/3Ph	9,0 - 14,0	-	1707008	120	412,00
DT33(Ex)-R18DR	400/3Ph	13,0 - 18,0	-	1707009	120	412,00
DT33(Ex)-R23DR	400/3Ph	17,0 - 23,0	-	1707010	120	499,00

*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

WA, DA***

NEU

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-Schwimmerschalter am Schaltgerät, Motorschutzschalter, Umschalter Automatik-Manuell,

Betriebs- und Anlaufkondensator, Startrelais

DA10: mit CEE-Stecker und Schwimmerschalter Typ AS

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
WA1-020	230/1Ph	2	-	1904102	120	114,00
WA1-030	230/1Ph	3	-	1904103	120	114,00
WA1-040	230/1Ph	4	-	1904104	120	114,00
WA1-040K20	230/1Ph	4	20	1904120	120	175,00
WA1-040K20/N1pro10	230/1Ph	4	20	1904140	120	314,00
WA1-050	230/1Ph	5	-	1904105	120	114,00
WA1-050K25	230/1Ph	5	25	1904121	120	175,00
WA1-050K25/AS10	230/1Ph	5	25	1904133	120	279,00
WA1-050K25/N1pro10	230/1Ph	5	25	1904141	120	324,00
WA1-050K30	230/1Ph	5	30	1904124	120	185,00
WA1-060	230/1Ph	6	-	1904106	120	119,00
WA1-060K25	230/1Ph	6	25	1904122	120	175,00
WA1-060K25/AS10	230/1Ph	6	25	1904142	120	282,00
WA1-060K25/N1pro10	230/1Ph	6	25	1904143	120	324,00
WA1-070	230/1Ph	7	-	1904107	120	114,00
WA1-070K30	230/1Ph	7	30	1904126	120	185,00
WA1-070K30/AS10	230/1Ph	7	30	1904116	120	282,00
WA1-080	230/1Ph	8	-	1904109	120	114,00
WA1-080K30	230/1Ph	8	30	1904127	120	185,00
WA1-080K30/AS10	230/1Ph	8	30	1904117	120	282,00
WA1-080K30/N1pro10	230/1Ph	8	30	1904118	120	324,00
WA10/19-080K30/60R	230/1Ph	8	30/60	1920215	120	669,00
WA1-100	230/1Ph	10	-	1904110	120	114,00
WA10/19-10K50/100R	230/1Ph	10	50/100	1920220	120	725,00
WA10/19-12K50/100R	230/1Ph	12	50/100	1920218	120	735,00
WA10/19 Ex-04K25	230/1Ph	bis 4,0	25	1945050	120	837,00
WA10/19 Ex-05K25	230/1Ph	bis 5,0	25	1945060	120	837,00
WA10/19 Ex-05K30	230/1Ph	bis 5,0	30	1945062	120	856,00
WA10/19 Ex-06K25	230/1Ph	bis 6,0	25	1945065	120	837,00
WA10/19 Ex-06K40	230/1Ph	bis 6,0	40	1945067	120	856,00
WA10/19 Ex-07K25	230/1Ph	bis 7,0	25	1945068	120	856,00
WA10/19 Ex-08K30	230/1Ph	bis 8,0	30	1945070	120	856,00
WA10/19 Ex-08K30/60R	230/1Ph	bis 8,0	30/60	1912500	120	1.184,00
WA10/19 Ex-08K40	230/1Ph	bis 8,0	40	1945072	120	862,00
WA10/19 Ex-10K50/100R	230/1Ph	bis 10,0	50/100	1912504	120	1.190,00
WA10/19 Ex-12K50/100R	230/1Ph	bis 12,0	50/100	1912505	120	1.196,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
DA10/32-R02DR	400/3Ph	bis 1,8	-	1927000	120	524,00
DA10/32-R03DR	400/3Ph	bis 2,6	-	1927010	120	524,00
DA10/32-R04DR	400/3Ph	bis 3,7	-	1927020	120	524,00
DA10/32-R06DR	400/3Ph	bis 5,5	-	1927030	120	524,00
DA10/32-R08DR	400/3Ph	bis 8,0	-	1927040	120	524,00
DA10/32-R02DRCH	400/3Ph	bis 1,8	-	1927606	120	562,00
DA10/32-R03DRCH	400/3Ph	bis 2,6	-	1927610	120	573,00
DA10/32-R04DRCH	400/3Ph	bis 3,7	-	1927620	120	590,00
DA10/32-R06DRCH	400/3Ph	bis 5,5	-	1927630	120	590,00
DA10/32-R08DRCH	400/3Ph	bis 8,0	-	1927640	120	590,00
DA10/12Ex-03DR	400/3Ph	bis 2,4	-	1945300	120	939,00
DA10/12Ex-04DR	400/3Ph	bis 4,0	-	1945310	120	939,00
DA10/12Ex-06DR	400/3Ph	bis 6,0	-	1945392	120	939,00
DA10/12Ex-10DR	400/3Ph	bis 10,0	-	1945397	120	939,00

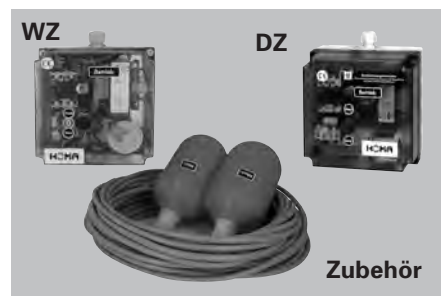
*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
WZ19-04	230/1Ph	bis 4,0	-	1924130	120	545,00
WZ19-06	230/1Ph	bis 6,0	-	1924135	120	545,00
WZ19-03K20	230/1Ph	bis 3,0	20	1912408	120	645,00
WZ19-04K20	230/1Ph	bis 4,0	20	1912407	120	672,00
WZ19-05K25	230/1Ph	bis 5,0	25	1912410	120	685,00
WZ19-06K40	230/1Ph	bis 6,0	40	1912411	120	699,00
WZ19-07K25	230/1Ph	bis 7,0	25	1912406	120	695,00
WZ19-08K30	230/1Ph	bis 8,0	30	1912409	120	685,00
WZ19-08K40	230/1Ph	bis 8,0	40	1912413	120	699,00
WZ19-08K50	230/1Ph	bis 8,0	50	1912412	120	763,00
WZ19-08K30/60R	230/1Ph	bis 8,0	30/60	1912460	120	875,00
WZ19-12K50/100R	230/1Ph	bis 12,0	50/100	1912465	120	974,00
DZ12-R02DR	400/3Ph	1,0 - 1,6	-	1924100	120	750,00
DZ12-R03DR	400/3Ph	1,6 - 2,4	-	1924105	120	750,00
DZ12-R04DR	400/3Ph	2,4 - 4,0	-	1924110	120	750,00
DZ12-R06DR	400/3Ph	4,0 - 6,0	-	1924115	120	750,00
DZ12-R10DR	400/3Ph	6,0 - 10,0	-	1924120	120	765,00

*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

U

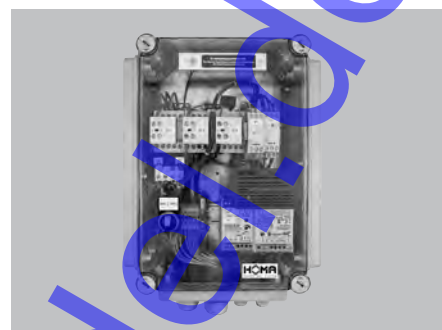
Universell anwendbare Anbauschaltgeräte für eine Pumpe in modularer Ausführung

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.	Preis-grp.	Preis (€)*
U-W6	230/1Ph	Direktstarter	bis 6,0	1927102	120	472,00
U-DOL1,6	400/3Ph	Direktstarter	1,0 - 1,6	1927108	120	519,00
U-DOL4	400/3Ph	Direktstarter	2,3 - 4,0	1927110	120	529,00
U-DOL6	400/3Ph	Direktstarter	4,0 - 6,0	1927120	120	529,00
U-DOL10	400/3Ph	Direktstarter	6,0 - 10,0	1927130	120	549,00
U-DOL16	400/3Ph	Direktstarter	10,0 - 16,0	1927140	120	730,00
U-Y10	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	6,3 - 10,0	1927210	120	1.034,00
U-Y16	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	10,0 - 16,0	1927220	120	1.095,00
U-Y20	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	16,0 - 20,0	1927230	120	1.129,00
U-Y28	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	20,0 - 28,0	1927240	120	1.320,00
U-Y41	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	28,0 - 41,0	1927250	120	1.432,00
U-Y55	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	41,0 - 55,0	1927260	120	1.649,00
U-Y63	400/3Ph	Stern-Dreieck-Starter	55,0 - 63,0	1927270	120	1.869,00
U-S16	400/3Ph	Softstarter	10,0 - 16,0	1927320	120	1.549,00
U-S20	400/3Ph	Softstarter	16,0 - 20,0	1927330	120	1.839,00
U-S25	400/3Ph	Softstarter	20,0 - 25,0	1927340	120	2.135,00
U-S32	400/3Ph	Softstarter	25,0 - 31,0	1927350	120	2.215,00
U-S40	400/3Ph	Softstarter	31,0 - 40,0	1927360	120	2.731,00
U-S50	400/3Ph	Softstarter	40,0 - 50,0	1927370	120	2.819,00
U-S58	400/3Ph	Softstarter	50,0 - 58,0	1927380	120	2.919,00

Optionale Zusatzkomponenten

Typ	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*	
Auswertung von Signalen der Pumpenüberwachung (wenn vorhanden, Lieferumfang der Pumpe beachten)				
U+TEX Thermistorrelais für die Temperaturüberwachung in der Wicklung (bei Ex-Ausf.)	1927810	120	320,00	
U+DI Dichtungsüberwachung der Ölsperkkammer mit Anzeige	1927814	120	261,00	
U+DIEX Dichtungsüberwachung der Ölsperkkammer mit Anzeige bei Ex-Ausf.	1927816	120	712,00	
Flüssigkeits-Schaltniveau erfassung (in Verbindung mit Füllstands-Sensoren, s. Zubehör)				
U+SW Auswertegerät zur Ansteuerung von 2 Schwimmerschaltern Typ MB, BO, BS oder M2	1927811	120	289,00	
U+SWEX Ex-Trennverstärker zur Ansteuerung eines Schwimmers im Ex-Bereich	1927812	120	500,00	
U+NIVCON Auswertegerät für 3 konduktive Füllstandselektroden (Masse-Aus-Ein)	1927820	120	261,00	
U+NIVSON Auswertegerät mit Grenzwerteinstellung für 2 Draht-Niveausonden 4-20mA	1927822	120	1.177,00	
U+NIVSONEX Auswertegerät mit Grenzwerteinstellung für Ex-Niveausonden 4-20 mA	1927824	120	1.465,00	
Sonstige Komponenten				
U+BSZ Betriebsstundenzähler	1927826	120	114,00	
U+MS16 Motorschutzschalter 16A statt Bi-Relais (von außen bedienbar)	1927830	120	102,00	
U+PORT Handgriff für transportable Verwendung des Schaltgeräts CI43	1927828	120	112,00	
U+PORT Handgriff für transportable Verwendung des Schaltgeräts CI23	1927829	120	118,00	
Gehäusevarianten (stets mitbestellen)				
Robustes, schlagfestes Polycarbonatgehäuse, IP65. (Abmessungen (LxBxH) in mm)				
U/PCM150	180 x 130 x 125	1927890	120	63,00
U/PCM 175	180 x 180 x 125	1927891	120	83,00
U/PCM 200	250 x 180 x 150	1927892	120	139,00
U/CI23	187,5 x 250 x 150	1927893	120	242,00
U/CI43	250 x 375 x 175	1927894	120	305,00
U/CI44	375 x 375 x 175	1927895	120	320,00
U/CI45	500 x 375 x 200	1927896	120	519,00

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

Netzstecker:

AZW: Schukostecker

AZD 10: CEE 16A

AZD 20-30: CEE 32 A

Ausführung / Modellcode:

AZW: 230 V / 1 Ph

AZD: 400 V / 3 Ph

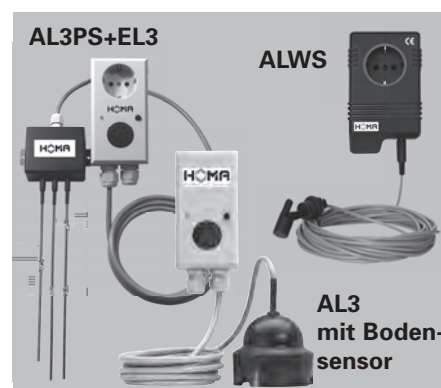


Schaltgerät Typ	Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Schwimmer-schalter Kabellänge	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
AZW 10/ 5	230/1Ph	bis 1,5 kW	5 m	1435055	120	106,00
AZW 10/10	230/1Ph	bis 1,5 kW	10 m	1435105	120	145,00
AZW 10/15	230/1Ph	bis 1,5 kW	15 m	1435155	120	168,00
AZW 10/20	230/1Ph	bis 1,5 kW	20 m	1435175	120	203,00
AZD 10/ 5	400/3Ph	bis 4,0 kW	5 m	1912452	120	213,00
AZD 10/10	400/3Ph	bis 4,0 kW	10 m	1914452	120	249,00
AZD 10/15	400/3Ph	bis 4,0 kW	15 m	1919452	120	279,00
AZD 10/20	400/3Ph	bis 4,0 kW	20 m	1925452	120	339,00
AZD 20/20	400/3Ph	bis 7,5 kW	20 m	1930452	120	395,00
AZD 30/20	400/3Ph	bis 11,0 kW	20 m	1940452	120	419,00

*** Schaltgeräte in besonders robuster Baustellenqualität bitte anfragen.

AL

Wasserstandsabhängige Alarmgeber zum Betrieb mit verschiedenen Füllstandssensoren



Schaltgerät Typ	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
AL3 nur Schaltgerät ohne Niveauerfassung (s. Zubehör)	1586140	120	217,00
AL3 komplett mit Schwimmerschalter, 10 m Kabel	1586141	120	264,00
AL3 komplett mit Behälter-Schwimmer, 10 m Kabel	1586146	120	290,00
AL3 komplett mit Behälter-Schwimmer für Saniquick B(T) UF(T) 10 m Kabel	1586147	120	333,00
AL3 komplett mit Boden-Feuchtigkeitssensor, 3 m Kabel	1586142	120	275,00
AL3 komplett mit Staudruckschalter, 10 m Kabel	1586144	120	539,00
AL3PS Alarm- und Pumpenschaltgerät (max. Leistung 1kW/6A)	1471020	120	279,00
AL3PS+2SW wie AL3PS jedoch mit 2 Schwimmerschalter mit 10m Kabel (1x Pumpe ein/aus, 1x Hochwasser)	1471021	120	415,00
AL3PS+EL3 (AL3PS, mit Elektrodensensor 3pol.) mit 10m Kabel	1471022	120	346,00
AL3PS+EL3-PUKIT (AL3PS, mit Elektrodensensor 3pol. und Pumpenanbaukit) mit 10m Kabel	1471023	120	355,00
ALWS Alarmschaltgerät mit Waschmaschinen-Stopp mit Behälter-Schwimmer	1586213	120	312,00
Zubehör für AL3, AL3PS			
Akkublock 9 V mit AL3-Anschluss-Set, für netzunabhängigen Alarm	1952215	120	59,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

PCM mit HOMApp

NEU

**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.	Preis-grp.	Preis (€)*
PCM15-D+HS	mit Hauptschalter	400/3Ph	2-11,5		1990111	120	895,00
PCM15-D+HS+1EX	mit Hauptschalter und EX-Barriere	400/3Ph	2-11,5		1990120	120	1.160,00
PCM15-D+HS+2EX	mit Hauptschalter, EX-Barrieren	400/3Ph	2-11,5		1990120	120	1.398,00
PCM15-W+HS	mit Hauptschalter	230/1Ph	2-11,5		1990117	120	895,00
PCM15-W+HS+K20	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	20	1990128	120	912,00
PCM15-W+HS+K25	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	25	1990129	120	912,00
PCM15-W+HS+K30	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	30	1990122	120	912,00
PCM15-W+HS+K40	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	40	1990123	120	916,00
KON-BOX15-30/60	Kondensatorbox für 1 Pumpe 30/60µF und Startrelais			30/60	1974403	120	216,00
KON-BOX15-50/100	Kondensatorbox für 1 Pumpe 50/100µF und Startrelais			50/100	1974404	120	226,00

Steuergerät für 2 Pumpen Typ		Spannung 50 Hz (V)	Motor-schutz (A)	Konden-sator (µF)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
PCM25-D+HS	mit Hauptschalter	400/3Ph	2-11,5		1990311	120	1.065,00
PCM25-D+HS+1EX	mit Hauptschalter und EX-Barriere	400/3Ph	2-11,5		1990318	120	1.350,00
PCM25-D+HS+2EX	mit Hauptschalter, EX-Barrieren	400/3Ph	2-11,5		1990312	120	1.615,00
PCM25-W+HS	mit Hauptschalter	230/1Ph	2-11,5		1990317	120	1.065,00
PCM25-W+HS+K20	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	20	1990328	120	1.092,00
PCM25-W+HS+K25	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	25	1990330	120	1.092,00
PCM25-W+HS+K30	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	30	1990320	120	1.098,00
PCM25-W+HS+K40	mit Hauptschalter und Kondensator	230/1Ph	2-11,5	40	1990321	120	1.098,00
KON-BOX25-30/60	Kondensatorbox für 1 Pumpe 30/60µF und Startrelais			30/60	1974409	120	304,00
KON-BOX25-50/100	Kondensatorbox für 1 Pumpe 50/100µF und Startrelais			50/100	1974410	120	314,00

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 96.

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.	Preis- grp.	Preis (€)*
HCON 15-D	10,0	1973140	120	888,00
HCON 15-D+HS mit Hauptschalter	10,0	1973145	120	983,00
HCON 25-D	10,0	1973340	120	1.607,00
HCON 25-D+HS mit Hauptschalter	10,0	1973346	120	1.799,00
1 Ex-Barriere HCON im Isogehäuse		1973903	120	426,00
2 Ex-Barrieren HCON im Isogehäuse		1973904	120	715,00
3 Ex-Barrieren HCON im Isogehäuse		1973905	120	1.038,00
4 Ex-Barrieren HCON im Isogehäuse		1973906	120	1.297,00

Verschiedene Systeme zur Füllstandserfassung siehe Seite 96.

HSKB

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

Ausführung / Modellcode:

HSKB 15: für 1 Pumpe (400V/3 Ph)

HSKB 25: für 2 Pumpen (400V/3 Ph)

Betriebsspannung 230V/1Ph auf Anfrage



Steuergerät für 1 Pumpe Typ	Motor- schutz (A)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
HSKB15-D025	bis 2,4	1972110	120	1.073,00
HSKB15-D040	bis 4,0	1972120	120	1.073,00
HSKB15-D063	bis 6,3	1972130	120	1.073,00
HSKB15-D090	bis 9,0	1972140	120	1.073,00
Steuergerät für 2 Pumpen Typ	Motor- schutz (A)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
HSKB25-D025	bis 2,4	1972310	120	1.419,00
HSKB25-D040	bis 4,0	1972320	120	1.419,00
HSKB25-D063	bis 6,3	1972330	120	1.419,00
HSKB25-D090	bis 9,0	1972340	120	1.419,00
Druckmessmodul für pneumatische Niveauerfassung zum Einbau in Steuergeräte HSKB		1972710	120	135,00
Akku 12V / 1,2 Ah für HSKB		1970821	120	98,00

Max. 2 Ex-Sicherheitsbarrieren einbaubar.
 Verschiedene Systeme zur Füllstandserfassung siehe Seite 96.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

HSK

Steuergeräte für 1 oder 2 Pumpen (Direkt- oder Stern-Dreieck-Start)

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

Gehäuse:
KU = Kunststoff
ME = Metall



Steuergerät für 1 Pumpe Typ	Start	Motorschutz (A)	Abmessungen (mm) B x H x T	Gehäuse	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
HSK15-D025	Dir	1,6 - 2,5 A	200 x 300 x 140	KU	1970110	120	1.168,00
HSK15-D040	Dir	2,5 - 4,0 A	200 x 300 x 140	KU	1970120	120	1.168,00
HSK15-D063	Dir	4,0 - 6,3 A	200 x 300 x 140	KU	1970130	120	1.168,00
HSK15-D100	Dir	6,3 - 10,0 A	200 x 400 x 140	KU	1970140	120	1.205,00
HSK15-D160	Dir	10,0 - 16,0 A	200 x 400 x 140	KU	1970150	120	1.205,00
HSK15-Y100	St/Dr	6,3 - 10,0 A	300 x 400 x 140	KU	1970210	120	1.869,00
HSK15-Y160	St/Dr	10,0 - 16,0 A	300 x 400 x 140	KU	1970220	120	1.939,00
HSK15-Y200	St/Dr	16,0 - 20,0 A	300 x 400 x 140	KU	1970230	120	1.995,00
HSK15-Y250	St/Dr	20,0 - 25,0 A	300 x 400 x 140	KU	1970240	120	2.020,00
HSK15-Y320	St/Dr	25,0 - 32,0 A	300 x 400 x 185	KU	1970250	120	2.170,00
HSK15-SA063	Sanft	4,0 - 6,3 A	300 x 400 x 140	KU	1970531	120	2.234,00
HSK15-SA100	Sanft	6,3 - 10,0 A	300 x 400 x 140	KU	1970532	120	2.269,00
HSK15-SA160	Sanft	10,0 - 16,0 A	300 x 400 x 140	KU	1970533	120	2.472,00
HSK15-SA200	Sanft	14,0 - 20,0 A	300 x 400 x 140	KU	1970534	120	2.507,00
HSK15-SA250	Sanft	19,0 - 25,0 A	600 x 400 x 185	KU	1970535	120	4.016,00
HSK15-SA320	Sanft	24,0 - 32,0 A	600 x 400 x 185	KU	1970536	120	4.189,00
HSK15-SA400	Sanft	28,0 - 40,0 A	600 x 600 x 200	ME	1970537	120	4.735,00
HSK15-SA630	Sanft	45,0 - 63,0 A	600 x 800 x 250	ME	1970538	120	6.449,00
Steuergerät für 2 Pumpen Typ	Start	Motorschutz (A)	Abmessungen (mm) B x H x T	Gehäuse	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
HSK25-D025	Dir	1,6 - 2,5 A	200 x 400 x 140	KU	1970310	120	1.484,00
HSK25-D040	Dir	2,5 - 4,0 A	200 x 400 x 140	KU	1970320	120	1.484,00
HSK25-D063	Dir	4,0 - 6,3 A	200 x 400 x 140	KU	1970330	120	1.484,00
HSK25-D100	Dir	6,3 - 10,0 A	200 x 400 x 140	KU	1970340	120	1.484,00
HSK25-D160	Dir	10,0 - 16,0 A	200 x 400 x 140	KU	1970350	120	1.484,00
HSK25-Y100	St/Dr	6,3 - 10,0 A	600 x 400 x 140	KU	1970410	120	2.712,00
HSK25-Y160	St/Dr	10,0 - 16,0 A	600 x 400 x 140	KU	1970420	120	2.796,00
HSK25-Y200	St/Dr	16,0 - 20,0 A	600 x 400 x 140	KU	1970430	120	2.883,00
HSK25-Y250	St/Dr	20,0 - 25,0 A	600 x 400 x 140	KU	1970440	120	2.987,00
HSK25-Y320	St/Dr	25,0 - 32,0 A	600 x 600 x 200	ME	1970450	120	3.774,00
HSK25-Y400	St/Dr	32,0 - 40,0 A	600 x 600 x 200	ME	1970460	120	4.427,00
HSK25-SA063	Sanft	4,0 - 6,3 A	600 x 400 x 140	KU	1970539	120	3.225,00
HSK25-SA100	Sanft	6,3 - 10,0 A	600 x 400 x 140	KU	1970540	120	3.262,00
HSK25-SA160	Sanft	10,0 - 16,0 A	600 x 400 x 140	KU	1970541	120	3.499,00
HSK25-SA200	Sanft	14,0 - 20,0 A	600 x 400 x 140	KU	1970542	120	3.535,00
HSK25-SA250	Sanft	19,0 - 25,0 A	600 x 600 x 200	ME	1970543	120	6.072,00
HSK25-SA320	Sanft	24,0 - 32,0 A	600 x 600 x 200	ME	1970544	120	6.415,00
HSK25-SA400	Sanft	28,0 - 40,0 A	600 x 600 x 200	ME	1970545	120	6.827,00
HSK25-SA500	Sanft	35,0 - 50,0 A	600 x 600 x 200	ME	1970546	120	7.410,00
HSK25-SA630	Sanft	45,0 - 63,0 A	600 x 800 x 250	ME	1970547	120	10.151,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Zubehör HSK				
Mehr- bzw. Minderpreise für HSK-Gehäusevarianten				
Kunststoffgehäuse	200 x 400 x 140 mm	1970521	120	105,00
Kunststoffgehäuse	300 x 400 x 140 mm	1970522	120	249,00
Kunststoffgehäuse	400 x 300 x 140 mm	1970523	120	298,00
Kunststoffgehäuse	600 x 400 x 140 mm	1970524	120	429,00
Kunststoffgehäuse	600 x 600 x 200 mm	1970525	120	943,00
Metallgehäuse	300 x 400 x 200 mm	1970526	120	534,00
Metallgehäuse	380 x 600 x 210 mm	1970527	120	596,00
Metallgehäuse	600 x 600 x 200 mm	1970528	120	644,00
Metallgehäuse	760 x 760 x 210 mm	1970529	120	826,00
Zwischenrahmen	200 x 300 mm	1970670	120	124,00
Zwischenrahmen	200 x 400 mm	1970671	120	129,00
Zwischenrahmen	300 x 400 mm	1970672	120	136,00
Zwischenrahmen	600 x 400 mm	1970673	120	153,00
Entfall Standardgehäuse	200 x 300 x 140 mm	1970674	120	-60,30
Entfall Standardgehäuse	200 x 400 x 140 mm	1970675	120	-99,40
Entfall Standardgehäuse	300 x 400 x 140 mm	1970676	120	-238,90
Entfall Standardgehäuse	400 x 300 x 140 mm	1970677	120	-284,10
Entfall Standardgehäuse	600 x 400 x 140 mm	1970678	120	-410,90
HSK-Optionen im Steuergerät				
Hauptschalter , ausgeführt als Not-Aus-Schalter (in Grundausstattung nicht enthalten)				
	11,0 kW 32A 3pol.	1970505	120	114,00
	18,5 kW 63A 3pol.	1970553	120	160,00
	22,0 kW 80A 3pol.	1970554	120	263,00
	30,0 kW 100A 3pol.	1970555	120	254,00
	37,0 kW 125A 3pol.	1970556	120	509,00
	50,0 kW 160A 3pol.	1970557	120	642,00
Noteinspeisung bestehend aus 4pol. Umschalter NOT-0-Netz und 5pol. CEE-Gerätestecker				
	16A	1970737	120	469,00
	32A	1970738	120	636,00
	63A	1970739	120	906,00
Mehrpreis für Eingangsklemmen bei Standard 4qmm				
	bis 10qmm	1970511	120	13,00
	bis 16qmm	1970512	120	19,00
	bis 35qmm	1970513	120	62,00
Mehrpreis für bauseitige Absicherung > 25A bei Standard 25A zusätzlicher Leitungsschutzschalter 16A 3pol.				
		1970520	120	91,00
Spannungsmesser				
Spannungsmesser mit 6-fach Umschalter	0 - 500 V	1970634	120	282,00
Phasenfolge- und Phasenausfall-Relais		1970566	120	305,00
FI-Schutzschalter				
z.B. für jede Pumpe 40/0,5A	25/0,03 A 2-pol.	1970548	120	123,00
	25/0,03 A 4-pol.	1970602	120	123,00
	40/0,03 A 4-pol.	1970549	120	123,00
	40/0,3 A 4-pol.	1970550	120	123,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
	40/0,5 A 4-pol. (Vorzugstyp)	1970603	120	123,00
	40/0,5 A 4-pol. selektiv	1970552	120	240,00
	63/0,3 A 4-pol.	1970551	120	224,00
Strommesser je Pumpe				
	5 A	1970660	120	169,00
	10 A	1970661	120	169,00
	25 A	1970635	120	169,00
	50 A	1970662	120	175,00
Betriebsstundenzähler je Pumpe				
		1970638	120	113,00

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis-grp.	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	66,00
	Hand = rastend, Auto = rastend	1970679	120	66,00
	Hand = rastend, Auto = rastend; Fabr. Eaton	1970559	120	95,00
	Hand = tastend, Auto = rastend; Fabr. Eaton	1970560	120	95,00
	Schlüsselschalter	1970604	120	172,00
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	133,00
	HSK25 LED-Leuchtmeldermodul (2 x Betrieb, 2 x Pumpe gestört, 1 x Alarm) (Vorzugstyp)	1970647	120	200,00
	Leuchtmelder grün (Betrieb); Fabr. Eaton	1970570	120	90,00
	Leuchtmelder rot (Störung/Alarm); Fabr. Eaton	1970571	120	90,00
Dichtungsüberwachung für Anschluss eines Pumpensensors				
(nur Warnmeldung / Leuchtmelder)				
	Auswerteeinheit für Normalpumpen	1970610	120	213,00
	Auswerteeinheit für Ex-Pumpen	1970609	120	499,00
Thermistor-Relais für Pumpen mit eingebautem Kaltleiter (PTC)				
		1970565	120	148,00
Steuermodule				
Rührwerk-Modul, bestehend aus:				
Softwarefreischaltung im Menü, Motorschutzschalter, Leistungsschutz, Achtung: 1 Störmelderelais belegt				
	RM2,5 - 4,0A DOL	1970516	120	259,00
	RM4,0 - 6,3A DOL	1970517	120	259,00
	RM6,3 - 10,0A DOL	1970518	120	259,00
Kompressor-Modul, bestehend aus:				
Softwarefreischaltung im Menü, Motorschutzschalter, Leistungsschutz, Steuerung über Zeitschaltuhr, Vorrangschaltung für die Pumpen				
	KM2,5 - 4,0A DOL	1970665	120	483,00
	KM4,0 - 6,3A DOL	1970666	120	483,00
	KM6,3 - 10,0A DOL	1970667	120	483,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

Bezeichnung		Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*	
Steuertrafo-Modul					
Leuchtmelder, H-0-A-Schalter und Betriebsstundenzähler sind nicht Bestandteil der Module und müssen bei Bedarf zusätzlich bestellt werden.					
	ST230/400V50Hz 63VA	1970562	120	199,00	
Potentialfreie Meldungen auf Klemmen geführt					
	Meldung von vorhandenem Kontakt	1970652	120	59,00	
	Meldung mit zus. Relais mit 4 Kontakten	1970653	120	107,00	
Ergänzungen der Elektronik-Baugruppen					
	Grundleiterplatine mit 4-20mA Analogausgang (Füllstandssignal)	1970568	120	182,00	
	Trennverstärker 4-20/4-20mA, 24 VDC	1970669	120	735,00	
Leistungsabgänge auf Klemmen geführt					
	230V50Hz (L1, N, PE) inkl. 1-pol. 16A-B-Automat	1970563	120	47,00	
	400V50Hz (L1/2/3, N, PE) inkl. 3-pol. 16A-C-Automat	1970564	120	182,00	
Überspannungsschutz					
	Grob- und Mittelschutz, Klasse B, C für TN-C-Netz, 4-pol. (Standard)	1970728	120	1.158,00	
	Grob- und Mittelschutz, Klasse B, C für TT-Netz oder TN-S-Netz, 5-pol.	1970729	120	1.414,00	
	Feinschutz Klasse D für 400V, 5pol.	1970733	120	403,00	
	Feinschutz für Messsignal 4 - 20 mA, 2pol.	1970731	120	234,00	
Bezeichnung		Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*	
HSK - Niveaufassung					
Pneumatische Füllstandserfassung					
	Staurohr, inkl. Befestigungsmaterial für SKB-Schächte, Schnellverschraubung, 10 m PA-Schlauch	73366431	120	100,00	
	offene Graugussglocke inkl. Edelstahlkette, Schnellverschraubung	1970644	120	119,00	
	Pneumatikschlauch 8/6mm 10 m	1970650	120	32,00	
	Pneumatikschlauch 8/6mm 20 m	1970651	120	66,00	
	Pneumatikschlauch Meterware 8/6mm	2620411	120	3,90	
	Einperlkompressor im Isogehäuse inkl. Anschlussmaterial	1970616	120	204,00	
	Einperlkompressor inkl. Anschlssmaterial	1970617	120	95,68	
HSK - Zubehör					
Bezeichnung	Messbereich (m)	Kabellänge (m)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Hydrostatische Niveaufassung hydrostatische Niveausonde aus Edelstahl mit Keramikmembran inkl. Schutzkappe					
ENS 1/10	1	10	1970574	120	531,00
ENS 1/10EX	1	10	1970575	120	608,00
ENS 1/15EX	1	15	1970628	120	656,00
ENS 1/20EX	1	20	1970576	120	724,00
ENS 1/25EX	1	25	1970577	120	764,00
ENS 1/30EX	1	30	1970578	120	812,00
ENS 4/10	4	10	1970579	120	593,00
ENS 4/10EX	4	10	1970580	120	711,00
ENS 4/15EX	4	15	1970648	120	750,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

Bezeichnung			Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*	
ENS 4/20EX	4	20	ATEX-Zulassung	1970581	120	787,00
ENS 4/25EX	4	25	ATEX-Zulassung	1970582	120	848,00
ENS 4/30EX	4	30	ATEX-Zulassung	1970583	120	905,00
ENS 4/40EX	4	40	ATEX-Zulassung	1970584	120	988,00
ENS 4/50EX	4	50	ATEX-Zulassung	1970585	120	1.028,00
ENS 4/60EX	4	60	ATEX-Zulassung	1970586	120	1.108,00
ENS 10/10EX	10	10	ATEX-Zulassung	1970587	120	760,00
ENS 10/15EX	10	15	ATEX-Zulassung	1970642	120	852,00
Zubehör Niveaufassung						
Abspannklemme für Niveausonde, verzinkt				1970636	120	30,50
Abspannklemme für Niveausonde, Edelstahl				1970588	120	157,00
Klemmkasten für ENS mit Filter, kein Ex				19002120	120	276,00
Klemmkasten für ENS mit Filter, Ex				19002021	120	411,00
Ex-Zenerbarriere für ENS-Sonde oder Schwimmerschalter				1970643	120	342,00
4-20mA Simulator				1970589	120	395,00
Ex-Trennverstärker für HW-Meldung				1970649	120	447,00
HSK Alarm und Fernübertragung						
Netzunabhängige Störmeldung 12V / 1,2Ah, Akku für Alarmanlage						
				1970627	120	63,00
Meldeleuchten angebaut an Steuerungsgehäuse oder Freiluftschrank, schlagfest						
	Blitzleuchte rot	230VAC		1970723	120	307,00
	Blitzleuchte rot mit Winkel zur Wandmontage	230VAC		1970569	120	299,00
	Blitzleuchte rot	12VDC		1970724	120	307,00
	Dauerleuchte rot	230VAC		1970725	120	129,00
	Dauerleuchte rot	12VDC		1970726	120	129,00
Hupen angebaut an Steuerungsgehäuse oder Freiluftschrank						
	Kleinhupe	12VDC		1970730	120	138,00
	Ausschalter für Kleinhupe über Programmierung möglich			auf Anfrage	120	auf Anfrage
GSM-Modem in externem Gehäuse				1970630	120	1.272,00
GSM-Tellerantenne				1970631	120	159,00
GSM-Stabantenne, 5m Kabel				1970894	120	294,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

Bezeichnung	B x H x T (mm)	Art.-Nr.	Preis-grp.	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	460,00	
	590 x 875 x 320	1970703	120	1.054,00	
	785 x 875 x 320	1970704	120	1.279,00	
	1115 x 875 x 320	1970705	120	1.555,00	
	1445 x 875 x 320	1970706	120	2.420,00	
	1445 x 1100 x 320	1970741	120	3.295,00	
Freiluftschränke mit EVU-Leerplatz					
zu dem oben genannten getrennter Innenraum, links mit Doppelschließung, Kundenteil mit Einfachschließung					
	1115 x 875 x 320	1970707	120	1.946,00	
	1445 x 875 x 320	1970708	120	2.552,00	
	1445 x 1100 x 320	1970742	120	3.104,00	
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	2.915,00	
	1445 x 875 x 320	1970749	120	3.489,00	
	1445 x 1100 x 320	1970750	120	3.995,00	
EVU Selektive Hauptleitungsschutzschalter					
	16 A	1970594	120	450,00	
	20 A	1970595	120	450,00	
	25 A	1970655	120	450,00	
	35 A	1970656	120	450,00	
	50 A	1970657	120	450,00	
	63 A	1970658	120	450,00	
Hausanschlusskasten HAK Größe NH00 ohne Sicherungen		1970710	120	174,00	
Zubehör Freiluftschränke					
Potentialausgleichsschiene		1970718	120	56,00	
Schließzylinder (Nachbestellung)		1970593	120	45,00	
Zwischenplatten als Bodenplatte PVC 5mm für Schrankbreite 590 mm		1970597	120	23,00	
Zwischenplatten als Bodenplatte PVC 5mm für Schrankbreite 785 mm		1970598	120	29,00	
Zwischenplatten als Bodenplatte PVC 5mm für Schrankbreite 1110 mm		1970599	120	38,00	
Zwischenplatten als Bodenplatte PVC 5mm für Schrankbreite 1445 mm		1970600	120	48,00	
Belüftungslabyrinth 1 Satz 2 St.		1970719	120	51,00	
Sockelfüller gegen Erdfeuchte 25 l		1970720	120	34,00	
Sockelfüller gegen Erdfeuchte 50 l		1970721	120	73,00	
Heizungen inkl. Thermostat					
Heizung in Steuergerät eingebaut		20W	1970612	120	95,00
Schaltschrankheizung		30W	1970712	120	198,00
Schaltschrankheizung		50W	auf Anfrage	120	auf Anfrage
Schaltschrankheizung		100W	1970714	120	307,00
Schaltschrankheizung		150W	1970715	120	400,00
Steckdosen inkl. Absicherung und FI-Schutzschalter					
Schukosteckdose		230V	1970736	120	153,00
Kombination CEE16A, 5-pol. und Schukosteckdose		400/230V	1970734	120	455,00
Kombination CEE32A, 5-pol. und Schukosteckdose		400/230V	1970735	120	564,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

Bezeichnung	B x H x T (mm)	Art.-Nr.	Preis- grp.	Preis (€)*
Schrankbeleuchtung, Beleuchtungsbaustein mit Steckdose, Absicherung, FI-Schutzschalter				
Gr. 0/1 für Schrankbreite 590 u. 785 mm		1970717	120	274,00
Gr. 2 für Schrankbreite 1115 u. 1445 mm		1970743	120	274,00
Handleuchte 24 V mit Stecker		1970573	120	240,00
Handleuchtentrafo 24V		1970572	120	618,00
HSK-Ersatzteile				
Dichtungsüberwachung, Auswerteeinheit für Ex-Pumpen		1970805	120	518,00
geschlossene Graugussglocke		1970808	120	536,00
Pneumatikschlauch Meterware		2620411	120	3,90
Einperlkompressor inkl. Verbindungsmaterial		1970811	120	102,00
Einperlkompressor im Gehäuse mit Verdrahtungskit		1970884	120	229,00
Ex-Zenerbarriere für ENS-Sonde und Schwimmerschalter		1970816	120	309,00
Akku für Alarmanlage, 12 V / 1,2 Ah HSK		1970820	120	71,00
Akku 12V / 1,2 Ah für Nachrüstung in HSKB		1970821	120	98,00
CPU		1970869	120	240,00
CPU mit Grafik-Display		1970886	120	344,00
Grundleiterplatine 1 u. 2 Pumpen		1970873	120	497,00
offene Graugussglocke		1970874	120	128,00
Edelstahlkette für Tauchglocke je m.		1970875	120	8,50
Frontfolie HSK15 3-Tasten		1970876	120	37,50
Frontfolie HSK25 3-Tasten		1970880	120	39,50
ENS 1/10 Ex Niveausonde, Messbereich 1m, Kabellänge 10 m, ATEX-Zulassung		1970892	120	660,00
ENS 1/15 Ex Niveausonde, Messbereich 1m, Kabellänge 15 m, ATEX-Zulassung		1970878	120	720,00
ENS 4/10 Ex Niveausonde, Messbereich 4m, Kabellänge 10 m, ATEX-Zulassung		1970896	120	765,00
ENS 4/15 Ex Niveausonde, Messbereich 4m, Kabellänge 15 m, ATEX-Zulassung		1970879	120	810,00
ENS 10/15 Ex Niveausonde, Messbereich 10m, Kabellänge 15 m, ATEX-Zulassung		1970882	120	1.020,00
GSM-Stabantenne, 5m Kabel		1970894	120	294,00
Verschraubung offene oder geschlossene Tauchglocke Grauguss		1970881	120	11,50
Ersatz-Leuchtmelder rot		1970887	120	46,00
Ersatz-Leuchtmelder grün		1970888	120	46,00

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

C

Steuergeräte für 1 oder 2 Pumpen, Direkt- oder Stern-Dreieck-Start

Ausführung / Modellcode:

C 15: für 1 Pumpe

C 25: für 2 Pumpen

D: Direktstart

Y: Stern-Dreieck-Start



Steuergerät für 1 Pumpe Typ	Start	Nennstrom der Pumpe (A)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
C15-D3	Direkt	1,6 - 2,4	8235482	120	1.909,00
C15-D4	Direkt	2,4 - 4,0	8235484	120	1.909,00
C15-D6	Direkt	4,0 - 6,3	8235486	120	1.954,00
C15-D10	Direkt	6,3 - 10,0	8235488	120	2.012,00
C15-D10 S	Direkt	6,3 - 10,0	8235489	120	2.012,00
C15-D16	Direkt	10,0 - 16,0	8235490	120	2.075,00
C15-Y10	Stern-Dreieck	6,3 - 10,0	8235500	120	2.226,00
C15-Y16	Stern-Dreieck	10,0 - 16,0	8235502	120	2.317,00
C15-Y20	Stern-Dreieck	16,0 - 20,0	8235504	120	2.340,00
C15-Y25	Stern-Dreieck	20,0 - 25,0	8235505	120	2.450,00
C15-Y32	Stern-Dreieck	25,0 - 32,0	8235506	120	2.582,00
C15-Y40	Stern-Dreieck	32,0 - 40,0	8235508	120	2.695,00
C15-Y50	Stern-Dreieck	40,0 - 50,0	8235510	120	2.830,00
C15-Y58	Stern-Dreieck	50,0 - 58,0	8235512	120	2.845,00
C15-Y63	Stern-Dreieck	58,0 - 63,0	8235514	120	2.845,00
C15-Y80	Stern-Dreieck	63,0 - 80,0	8235516	120	3.150,00
Steuergerät für 2 Pumpen Typ	Start	Nennstrom der Pumpe (A)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
C25-D3	Direkt	1,6 - 2,4	8235542	120	2.497,00
C25-D4	Direkt	2,4 - 4,0	8235544	120	2.505,00
C25-D6	Direkt	4,0 - 6,3	8235546	120	2.569,00
C25-D10	Direkt	6,3 - 10,0	8235548	120	2.702,00
C25-D10 S	Direkt	6,3 - 10,0	8235549	120	2.739,00
C25-D16	Direkt	10,0 - 16,0	8235550	120	2.902,00
C25-Y10	Stern-Dreieck	6,3 - 10,0	8235560	120	3.615,00
C25-Y16	Stern-Dreieck	10,0 - 16,0	8235562	120	3.615,00
C25-Y20	Stern-Dreieck	16,0 - 20,0	8235564	120	3.825,00
C25-Y25	Stern-Dreieck	20,0 - 25,0	8235565	120	3.885,00
C25-Y32	Stern-Dreieck	25,0 - 32,0	8235566	120	4.359,00
C25-Y40	Stern-Dreieck	32,0 - 40,0	8235568	120	4.549,00
C25-Y50	Stern-Dreieck	40,0 - 50,0	8235570	120	4.800,00

Anlagen mit höheren Leistungen auf Anfrage.

Ausführung "S" mit Anschlussmöglichkeit für Direktstart bei Pumpen mit Anschlusskabel in Stern-Dreieck-Wicklung.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen Typengruppe 12

CPS

**Steuergeräte mit pneumatischer Niveausteuernng
für 1 oder 2 Pumpen im Schachtbetrieb, Direkt- oder Stern-Dreieck-Start**

Ausführung / Modellcode:

CPS 15: für 1 Pumpe

CPS 25: für 2 Pumpen

D: Direktstart

Y: Stern-Dreieck-Start



Steuergerät für 1 Pumpe Typ	Start	Nennstrom der Pumpe (A)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
CPS15-D3	Direkt	1,6 - 2,4	8235802	120	2.100,00
CPS15-D4	Direkt	2,4 - 4,0	8235804	120	2.115,00
CPS15-D6	Direkt	4,0 - 6,3	8235806	120	2.154,00
CPS15-D10	Direkt	6,3 - 10,0	8235808	120	2.212,00
CPS15-D10 S	Direkt	6,3 - 10,0	8235811	120	2.232,00
CPS15-D16	Direkt	10,0 - 16,0	8235809	120	2.212,00
CPS15-Y10	Stern-Dreieck	6,3 - 10,0	8235819	120	2.420,00
CPS15-Y16	Stern-Dreieck	10,0 - 16,0	8235821	120	2.519,00
CPS15-Y20	Stern-Dreieck	16,0 - 20,0	8235822	120	2.546,00
CPS15-Y25	Stern-Dreieck	20,0 - 25,0	8235823	120	2.559,00
CPS15-Y32	Stern-Dreieck	25,0 - 32,0	8235824	120	2.780,00
CPS15-Y40	Stern-Dreieck	32,0 - 40,0	8235826	120	2.880,00
CPS15-Y50	Stern-Dreieck	40,0 - 50,0	8235828	120	3.045,00
CPS15-Y58	Stern-Dreieck	50,0 - 58,0	8235829	120	3.060,00
CPS15-Y63	Stern-Dreieck	58,0 - 63,0	8235832	120	3.065,00

Steuergerät für 2 Pumpen Typ	Start	Nennstrom der Pumpe (A)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
CPS25-D3	Direkt	1,6 - 2,4	8235842	120	2.675,00
CPS25-D4	Direkt	2,4 - 4,0	8235844	120	2.699,00
CPS25-D6	Direkt	4,0 - 6,3	8235846	120	2.705,00
CPS25-D10	Direkt	6,3 - 10,0	8235848	120	2.800,00
CPS25-D10 S	Direkt	6,3 - 10,0	8235851	120	2.850,00
CPS25-D16	Direkt	10,0 - 16,0	8235849	120	3.050,00
CPS25-Y10	Stern-Dreieck	6,3 - 10,0	8235859	120	3.488,00
CPS25-Y16	Stern-Dreieck	10,0 - 16,0	8235861	120	3.979,00
CPS25-Y20	Stern-Dreieck	16,0 - 20,0	8235862	120	4.085,00
CPS25-Y25	Stern-Dreieck	20,0 - 25,0	8235863	120	4.095,00
CPS25-Y32	Stern-Dreieck	25,0 - 32,0	8235864	120	4.363,00
CPS25-Y40	Stern-Dreieck	32,0 - 40,0	8235866	120	4.580,00
CPS25-Y50	Stern-Dreieck	40,0 - 50,0	8235868	120	4.789,00

Anlagen mit höheren Leistungen auf Anfrage

Ausführung "S" mit Anschlussmöglichkeit für Direktstart bei Pumpen mit Anschlusskabel in Stern-Dreieck-Wicklung.

Schalt- und Steuergeräte für Pumpen und Pumpstationen

Typengruppe 12

KS

Komplette vorkonfektionierte Kleinschaltanlagen KS

inkl. der folgenden Module:

KS-H1	Heizung
KS-A23.(1)	Alarmleuchte 230V
KS-SZY	Schließzylinder
KS-POT	Potentialausgleichsschiene
KS-VS320	Freiluftschrank (wie angegeben) oder
KS-EHFB	Freiluftschrank (wie angegeben)

Steuerungen wie angegeben (siehe Auswahltabelle)



Kleinschaltanlage KS Typ	Module inkl.	Freiluftschrank inkl.	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
KS-PCM15-D+HS	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	EHFB	8300021	120	2.249,00
KS-PCM25-D+HS	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	EHFB	8300022	120	2.330,00
KS-HCON15-D+HS	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	VS320	8300005	120	1.770,00
KS-HCON25-D+HS	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	EHFB	8300006	120	2.966,00
KS-HSKB15-D063	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	VS320	8300007	120	2.146,00
KS-HSKB25-D063	KS-H1, KS-A23, KS-SZY, KS-POT	VS320	8300008	120	2.408,00

Zusammenstellbare Kleinschaltanlagen KS

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

Bezeichnung	Abmessungen	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Modul: Heizung				
KS-H1	Heizung 30W mit Thermostat und Sicherung	1390010	120	145,00
Modul: Alarm				
KS-A12	Alarmleuchte 12V inkl. Akkumetzteil NA1.2	1390013	120	395,00
KS-A23	Alarmleuchte 230V mit Sicherungselement	1390014	120	119,00
Modul: Füllstandserfassung				
KS-SD	Modul für pneumatische Füllstandserfassung über Staudruck (nur HSKB)	1390015	120	143,00
KS-EK	Einperlkompressor für pneumatische Füllstandserfassung über Staurohr (nur HCON, HSKB, PCM)	1390016	120	305,00
KS-EXB	Ex-Barriere für hydrostatische Füllstandsonde (nur HSKB, PCM)	1390017	120	415,00
KS-EXBG	Ex-Barriere für hydrostatische Füllstandsonde im Zusatzgehäuse (nur HCON)	1390018	120	435,00
Modul: Zubehör				
KS-SZY	Schließzylinder mit HOMA-Schließung und 3 Schlüssel	1390019	120	36,00
KS-POT	Potentialausgleichsschiene	1390020	120	21,00
KS-SCHUKO	Schukosteckdose 230V mit Sicherung und FI-Schutzschalter im Kleinverteiler	1390021	120	259,00
Modul: Gehäuse				
KS-VS320	Verteilersäule 320 x 234 x 1420 mm inkl. Sockel	1390022	120	554,00
KS-EHFB	Verteilersäule 433 x 240 x 1350 mm inkl. Sockel	1390023	120	945,00
KS-KS	Kunststoffwandgehäuse 600 x 600 x 200 mm	1390024	120	770,00

Auswahlkriterien:

HCON15 und HSKB in allen Varianten einbaubar in VS320 Verteilersäule; A12 und SCHUKO nicht gemeinsam einbaubar.

HCON25 und BX/PS in allen Varianten EHFB-Verteilersäule einbaubar. Alle Varianten sind ebenfalls in das Kunststoffwandgehäuse KS einbaubar. Alle Module sind als Einzelposition nicht lieferbar.

Zubehör für Schalt- und Steuergeräte** Typengruppe 12

Bezeichnung	Schaltart	Kabellänge	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Niveauerfassung					
Schwimmerschalter AS, Funktion MIN-MAX					
	Schließer	5 m	1430301	120	50,00
	Schließer	10 m	1431003	120	83,00
	Schließer	15 m	1431504	120	106,00
	Schließer	20 m	1432005	120	134,00
	Schließer	25 m	1432006	120	154,00
	Schließer	30 m	1432007	120	177,00
	Öffner	6 m	1432010	120	59,00
	Öffner	10 m	1432011	120	83,00
	Öffner	15 m	1432012	120	104,00
N1pro, chemisch beständig, Funktion MIN-MAX					
	Schließer	5 m	1434020	120	90,00
	Schließer	10 m	1434022	120	110,00
MB, quecksilberfrei, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht					
	Wechsler	6 m	1465706	120	91,00
	Wechsler	10 m	1465710	120	104,00
	Wechsler	15 m	1465715	120	114,00
	Wechsler	20 m	1465720	120	131,00
	Wechsler	25 m	1465725	120	144,00
	Wechsler	30 m	1465730	120	156,00
MB-Ex (für Ex-Betrieb), Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht					
	Wechsler	10 m	1466011	120	107,00
	Wechsler	15 m	1466016	120	120,00
	Wechsler	20 m	1466021	120	134,00
	Wechsler	25 m	1466026	120	148,00
	Wechsler	30 m	1466031	120	160,00
MS1-EX (ATEX-Zertifiziert)					
	Wechsler	10 m	1466028	120	259,00
BO, ölbeständige Ausführung, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht					
	Wechsler	10 m	1465810	120	202,00
	Wechsler	15 m	1465815	120	232,00
	Wechsler	20 m	1465820	120	258,00
BS, säurebeständige Ausführung, Funktion MIN oder MAX, mit integr. Gegengewicht					
	Wechsler	10 m	1465910	120	303,00
	Wechsler	20 m	1465920	120	488,00
	Wechsler	30 m	1465930	120	592,00
M2	Wechsler	10 m	1466030	120	165,00
Befestigungskonsole für Schwimmerschalter			7321404	120	117,00
Komplette Schwimmerschaltungen					
MB-Schwimmerschalter, mit Befestigungskonsole					
2 MB-Schalter (1 Pumpe ohne Alarm)		10 m	1467211	120	284,00
		15 m	1467216	120	298,00
		20 m	1467221	120	343,00
		30 m	1467231	120	380,00
3 MB-Schalter (1 Pumpe mit Alarm oder 2 Pumpen ohne Alarm)		10 m	1467311	120	376,00
		15 m	1467316	120	397,00
		20 m	1467321	120	465,00
		30 m	1467331	120	520,00
4 MB-Schalter (2 Pumpen mit Alarm)		10 m	1467411	120	468,00
		15 m	1467416	120	497,00
		20 m	1467421	120	587,00
		30 m	1467431	120	660,00

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

Zubehör für Schalt- und Steuergeräte** Typengruppe 12

Bezeichnung	Kabellänge	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Komplette Schwimmerschaltungen				
MB-Ex-Schwimmerschalter für Ex-Betrieb mit Befestigungskonsole				
2 MB-Schalter (1 Pumpe ohne Alarm)	10 m	1467611	120	291,00
	15 m	1467616	120	306,00
	20 m	1467621	120	352,00
	30 m	1467631	120	390,00
3 MB-Schalter (1 Pumpe mit Alarm oder 2 Pumpen ohne Alarm)	10 m	1467711	120	386,00
	15 m	1467716	120	408,00
	20 m	1467721	120	477,00
	30 m	1467731	120	534,00
4 MB-Schalter (2 Pumpe mit Alarm)	10 m	1467811	120	481,00
	15 m	1467816	120	510,00
	20 m	1467821	120	603,00
	30 m	1467831	120	678,00
Schwimmerschaltungen mit größeren Kabellängen auf Anfrage				
Stauraohr für Niveauerfassung				
komplett mit Befestigungsmaterial für SKB-Schächte, 15 m Schlauch und Schlauch-Schnellverschraubung für PCM, HCON und HSK(B) Steuerungen				
		73366432	120	119,00
Pneumatik-Schlauch 8/6 mm Ø / Meter				
		2620411	120	3,90
Einperlkompressor für Lufteinperlung, inkl. RV+T-Stück				
		1589308	120	199,00
Hydrostatische Füllstandssonde ENS 4/15Ex, Messbereich 4 m, Kabellänge 15 m				
		1970648	120	750,00
Elektroden-Niveausensor GNS3P, 3-pol., Elektrodenlänge 15 cm, Kabellänge 2 m				
		19002022	120	230,00
Überwachung				
Hauptschalter mit Gehäuse für Steuerungen Typ:				
PCM bis 6 A Motorschutz		1241400	120	116,00
PCM über 6 A Motorschutz		1241405	120	157,00
Amperemeter (je Pumpe) zum Einbau in C, CPS-Steuerungen				
0 - 6 A		1579005	120	87,00
0 - 10 A		1579000	120	87,00
0 - 15 A		1580011	120	87,00
0 - 25 A		1580012	120	87,00
0 - 60 A		1580020	120	87,00
Voltmeter 500 V zum Einbau in C, CPS-Steuerungen				
		1580220	120	96,00
Voltmeter-Umschalter zum Einbau in C, CPS-Steuerungen				
		1242510	120	80,00
Betriebsstundenzähler (je Pumpe) zum Einbau in C, CPS, BX, PS-Steuerungen				
		1580410	120	66,00
Impulszähler (je Pumpe) zum Einbau in C, CPS, BX, PS-Steuerungen				
		1580425	120	197,00
Fehlerstrom-Schutzschalter (je Pumpe) zum Einbau in C, CPS-Steuerungen				
300 mA / 25 A		1561252	120	148,00
300 mA / 40 A		1561253	120	177,00
300 mA / 63 A		1561254	120	298,00
für Steckdosenstromkreis:				
30 mA / 40 A		1561251	120	169,00

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

Zubehör für Schalt- und Steuergeräte** Typengruppe 12

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Signalauswertung und Sicherheit			
Sonde mit Einschraubstutzen und 10 m Kabel für Pumpentypen:			
H.../TP.../GRP..., T-Motor, Normal- und Ex-Ausführung	1585130	120	75,00
Baur. MX, V, K, Normal- und Ex-Ausführung ab P-Motor	1585135	120	209,00
Auswertegerät für Dichtungsüberwachung der Ölsperkammer, pro Pumpe zum Einbau			
in C, CPS-Steuerungen, Typ RM22LG11MR	1610985	120	282,00
Auswertegerät für Dichtungsüberwachung der Ölsperkammer, Ex-Ausführung, pro Pumpe			
zum Einbau in C, CPS-Steuerungen, Typ ER 142	1416510	120	644,00
Auswertegerät für PT 100 Sensoren DGW 2.01G			
	1254620	120	717,00
INT69YF Diagnosesystem für Pumpen			
All-in-One-Gerät zur Temperatur-, Spannungs- und Dichtungsüberwachung	1610988	120	740,00
INT69YF-BT Bluetooth-Adapter			
			auf Anfrage
Thermistorrelais, EMT6-DB (230 V)			
Auswertegerät für Bi-Relais und PTC in der Wicklung	1560075	120	295,00
Ex-Sicherheitsbarriere			
für MB-Schwimmerschalter zum Einbau in Steuerungen Typ BX, PS, C und CPS	1254423	120	190,00
für ENS-Sonde oder MB-Schwimmerschalter zum Einbau in Steuerungen Typ HSK(B)	1970643	120	342,00
Ex-Trennverstärker			
KR5/Ex	1254425A	120	345,00
Störmeldung			
Warnblinkleuchte für Außenmontage			
12 V	1950012	120	504,00
230 V/1Ph	1950100	120	368,00
Drahtschutzkorb			
für Warnblinkleuchte	1950110	120	113,00
Signalleuchte für Außenmontage			
Dauerleuchte rot, ohne Leuchtmittel	1950241	120	92,00
Glühlampe, 230 V	1960006	120	8,90
Glühlampe 12 V	1960007	120	14,00
Signalhorn für Innenmontage			
12 V	1260122	120	120,00
230 V/1Ph	1260125	120	120,00
Signalhorn für Außenmontage			
12 V	1260121	120	445,00
230 V/1Ph	1260130	120	264,00
Akku 9V für netzunabhängigen Alarm			
Akkublock mit Anschlussset für PS, BX, C, CPS	1952214	120	53,00
NA 1.2 Alarmgerät			
für netzunabhängige Störmeldung, 12VDC mit Akku 1,2 Ah, Ladeeinrichtung	1586220	120	255,00
GSM10-Alarmmeldesystem			
komplett im Wandgehäuse IP65, 230V 50Hz, bis zu 8 Störmeldungen anschaltbar 10 Rufnummern parametrierbar, Netzgerät, Akku, Winkelantenne	19006010	120	1.955,00
GSM8-Alarmmeldesystem			
Komplett im Wandgehäuse IP65, 230V/50Hz, bis zu 6 Störmeldungen anschaltbar, 10 Rufnummern parametrierbar, Netzgerät, Akku, Winkelantenne	19006019	120	1.350,00
Meldebaugruppe MEL 1			
für Steuergeräte BX, PS, C, CPS	1470065	120	95,00

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

Zubehör für Schalt- und Steuergeräte**

Typengruppe 12

Bezeichnung	(B x H x T)	Art.-Nr.	Preis-grp.	Preis (€)*
Freiluftschränke				
Schaltschrank für Aussenaufstellung				
VS 320, inkl. Sockel	320 x 1420 x 234	1981260	120	489,00
EHF B-20, inkl. Sockel	433 x 1346 x 240	1981370	120	830,00
KVS194	590 x 875 x 320	1980810	120	1.133,00
KVS195	785 x 875 x 320	1980811	120	1.372,00
KVS196	1115 x 875 x 320	1980806	120	1.612,00
KVS197	1445 x 875 x 320	1980807	120	2.070,00
KVS206	1115 x 1100 x 320	1981251	120	2.440,00
KVS207	1445 x 1100 x 320	1981252	120	3.796,00
Kunststoffsockel für KVS				
Größe 0 für KVS 194 / 204		1980820	120	494,00
Größe 1 für KVS 195 / 205		1980818	120	566,00
Größe 2 für KVS 196 / 206		1980819	120	642,00
Größe 3 für KVS 197 / 207		1980817	120	1.140,00
Schaltschrankheizung 50 W mit Temperaturregler				
		1589240	120	382,00
Schließzylinder für Freiluftschränke				
HOMA Standard-Schließeinrichtung		1982050	120	39,00
Sonstiges				
Kabel-Verbindungsset (Giessharz-Verbindungs-muffe)				
MR02, schmale Bauform, Kabel bis 16 mm		1124030	120	69,00
MO, Kabel von 6 - 15 mm		1124020	120	69,00
M1, Kabel z.B. 5x6, 4x16, 3x16, 2x25 mm ² . 9 - 23 mm		1124022	120	107,00
Kabel- und Steckverbinder				
THB.400.D1D - Kabelverbinder 6-pol.; 1,5 mm ² , komplett		1124040	120	46,00
THB.405.B2E - Steckverbinder 6-pol. Buchse; 1,5 mm ²		1124042	120	46,00
THB.405.A2E - Steckverbinder 6-pol. Stecker; 1,5 mm ²		1124044	120	40,00

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

Pumpen-Grosshandel.de



 **FIND US ON FACEBOOK!**
facebook.com/homapumpen

Wir führen HOMA Pumpen



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.