

SULZER

Sulzer Pumps



PREISLISTE 1/2012

STANDARDPROGRAMM

Gebäude- und Grundstücksentwässerung

Abwasserentsorgung

Baustellenentwässerung

Preisliste 1/2012

Gültig ab 01. Januar 2012 innerhalb der Bundesrepublik Deutschland. Mit Gültigkeit dieser Preisliste verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Wir behalten uns vor, unsere Bruttopreise zu verändern. Sämtliche Bild-, Produkt-, Maß- und Ausführungsangaben entsprechen dem Tag der Drucklegung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Weiterentwicklung dienen, behalten wir uns vor. Modell- und Produktansprüche können nicht geltend gemacht werden.

Es gelten unsere jeweils gültigen Allgemeinen Liefer- und Verkaufsbedingungen (siehe Anhang).

Mindestbestellwert

Bei Bestellungen unter einem Mindestbestellwert von 100 € wird eine Bearbeitungs- / Frachtkostenpauschale von 20 € erhoben.

Rücksendungen

Bitte beachten Sie grundsätzlich die folgenden Hinweise:

- **Vor jeder Rücksendung von Produkten ist eine Freigabe durch Ihr zuständiges Vertriebs- und Service Center erforderlich.**
- Nach erteilter Freigabe erhalten Sie von uns einen Rücklieferschein.
- Senden Sie die Ware bitte zusammen mit dem Rücklieferschein an unser **zentrales Lager für Warenrücknahme** mit folgende Anschrift:

Cardo Flow Solutions Netherlands BV

Amerikalaan 63

6199 AE Maastricht-Airport

Niederlande

Rücksendungen ohne Freigabe/vollständig ausgefüllten Rücklieferschein senden wir unfrei an den Absender zurück.

Rücksendungen, die nicht auf einem gesetzlichen Anspruch beruhen, werden nur dann vergütet, wenn

- die Ware original verpackt ist,
- in fabrikneuem Zustand ist,
- der Packungsinhalt vollständig ist,
- **die Ware nicht älter als 3 Monate nach Lieferdatum ist,**
- im aktuellen Standardlieferprogramm enthalten ist sowie
- frachtfrei an unsere zentrale Reparaturwerkstatt in Maastricht geliefert wird.

Der Käufer trägt die Rücknahmekosten in Höhe von 30 % des Nettowarenwertes, mindestens jedoch 100 € zzgl. etwaiger Kosten, wie z.B. für eine Funktionsprüfung.

Bitte beachten Sie, dass alle Waren, die an die alte/falsche Adresse geschickt werden, unfrei an Sie zurück gehen oder die Retoure auf Ihre Kosten nach Maastricht weitergeleitet wird (Weiterleitungskosten 25 €).

Nach Rücklieferungsfreigabe muss die Rücksendung innerhalb von 3 Wochen erfolgen!!!

Streckenlieferungspauschale

Bei Bestellungen mit der Vorgabe auf Streckenlieferung wird ein Pauschalbetrag von 20 € erhoben.

Die wichtigsten Informationen auf einen Blick

Mit der ABS Navigationshilfe haben Sie den Durchblick



Betriebsspannung 230 V/50 Hz/1 Phase, Wechselstrom



Betriebsspannung 400 V/50 Hz/3 Phasen, Drehstrom



Mit angeschlossenem Stecker (bei 230 V = Schutzkontaktstecker, bei 400 V = CEE Stecker)



mit eingebautem Schwimmerschalter TS



mit eingebautem Schwimmerschalter KS



mit Ex-Schutz nach Klasse Ex d IIB T4, FM, ATEX



Energiesparender Premium-Effizienz-Motor nach IE3 der IEC 60034-30



Lauftrad = Freistromrad Vortex



Lauftrad = Offenes Ein- oder Zweikanalrad Contrablock mit spezieller Bodenplatte



Lauftrad = Offenes Einkanalrad Contrablock Plus mit spezieller Bodenplatte



Vorgeschaltetes Schneidwerk Piranha (Schneidring und Schneidrotor)

Inhaltsverzeichnis

Gebäude- und Grundstücksentwässerung; Abwasserentsorgung

Beschreibung	Fördermedium Abwasser	Baureihe	Förderstrom max.	Förderhöhe max.	Seite
Schmutzwasserpumpen	fäkalienfrei	Robusta	13 m³/h	9 m	4
		Coronada	9 m³/h	8 m	6
		MF	33 m³/h	16 m	7
		IP	18 m³/h	11 m	8
		Mech. Zubehör			9
Abwasserpumpen	fäkalienhaltig	AS	108 m³/h	25 m	10
		Piranha	22 m³/h	71 m	12
		Mehrpriese			14
		Mech. Zubehör			15
Hebeanlagen	fäkalienfrei	Sanimax	15 m³/h	11 m	17
	fäkalienhaltig	Sanimat	165 m³/h	18 m	19
		Piranhamat	10 m³/h	30 m	21
		Mech. Zubehör			23
Fertigschächte	fäkalienfrei	Nirolift/Sanisett	34 m³/h	21 m	24
	fäkalienhaltig	Synconta	36 m³/h	34 m	27
		Piranha-Paket	17 m³/h	34 m	28
		Mech. Zubehör			29
Schalt- und Steuersysteme		ISO			30
		CP			31
		Elektr. Zubehör			34
Zubehör Beschreibung					37
Austausch- und Reparatursets					40

Baustellenentwässerung

Beschreibung	Fördermedium Abwasser	Baureihe	Förderstrom max.	Förderhöhe max.	Seite
Schmutzwasserpumpen	fäkalienfrei	Robusta	13 m³/h	9 m	47
	sandhaltig	MF-V0	36 m³/h	16 m	48
		J	1225 m³/h	90 m	49
		JC	208 m³/h	45 m	51
	schlammhaltig	JS	92 m³/h	34 m	52
Abwasserpumpen	fäkalienhaltig	AS-TKS	70 m³/h	30 m	54

Sonstiges

Beschreibung	Seite
Artikelübersicht	55

ABS SCHMUTZWASSERPUMPE ROBUSTA

Tauchmotorpumpe nach DIN EN 12050-2, umstellbar von Automatik- auf Handbetrieb, Pumpengehäuse und Hydraulikteil aus Kunststoff, Schutzart IP 68. Einschließlich Rückschlagklappe, Doppelmuffe mit Innengewinde G 1¼", Schlauchtülle für Schlauchanschluss 1" und ¾" sowie Außengewinde G ¾".

Robusta 200 C W/TS für leicht aggressives Wasser (die Beständigkeit der Werkstoffe ist vom Betreiber zu prüfen).

Flachabsaugung bis 3 mm bei transportabler Verwendung.

Integrierte Niveausteuerng (für den Einsatz in Doppelpumpstationen Ausführung, separate Niveauschalter erforderlich).

Robusta 200: AN bei 145 mm, AUS bei 50 mm

Robusta 300: AN bei 165 mm, AUS bei 75 mm



Mechanisches Zubehör: Seite 9

Elektrisches Zubehör: ab Seite 30



Typ	Kabel- länge	Nenn- strom	Druck- anschluss	Korn- größe	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Robusta 200 W/TS	10 m	1,6 A	G 1¼"	10 mm	3,8 kg	01135066	A	230 € *
Robusta 200 C W/TS	10 m	1,6 A	G 1¼"	10 mm	3,8 kg	01135059	A	369 € *
Robusta 300 W/TS	10 m	2,2 A	G 1¼"	10 mm	4,4 kg	01135068	A	524 € *



**BEHALTEN SIE
IHRE FÜSSE TROCKEN!**
ABS SCHMUTZWASSERPUMPE ROBUSTA JETZT
NEU MIT FLACHABSAUGUNG.



DIE ROBUSTE KLEINE MIT DEM GEWISSEN EXTRA.

Argumente die überzeugen.

- Flachabsaugung bis 3 mm bei transportabler Verwendung: Überall einsatzbereit!
- Absolut robust: Groß dimensionierter Motor, korrosionsbeständige Materialien!
- 5 Jahre Garantie auf Wunsch: Schutzbrief übers Internet!
- Hand- und Automatikbetrieb: Einfach umschalten!
- Rundum sicher: Integrierte Niveausteuerng, Rückschlagklappe, überflutungssicher!
- Sofort einsetzbar: Steckerfertig, abgestufte Schlauchtülle!

Artikelnummer: 01135066 Robusta 200 W/TS 10m

Artikelnummer: 01135068 Robusta 300 W/TS 10m

info@absdeutschland.de
www.absdeutschland.de

ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN CORONADA

Tauchmotorpumpe nach DIN EN 12050-2, Außenmantel aus Edelstahl, Laufrad aus Kunststoff, Gleitringdichtung, Schutzart IP 68. Einschließlich Rückschlagklappe, Schlauchtülle für Schlauchanschluss 1" und 3/4" sowie Außengewinde G 3/4".

Coronada SX für aggressives Wasser (die Beständigkeit der Werkstoffe ist vom Betreiber zu prüfen).

Mit oder ohne Niveausteuern (für den Einsatz in Doppelpumpstationen Ausführung ohne Niveausteuern verwenden, separate Niveauschalter erforderlich).

Mechanisches Zubehör: Seite 9

Elektrisches Zubehör: ab Seite 30



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Coronada 250 W	10 m	2,28 A	G 1 1/4"	10 mm	4,5 kg	01355014	A	418 € *
Coronada 250 W SX	10 m	2,28 A	G 1 1/4"	10 mm	4,5 kg	01375007	A	867 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Coronada 250 W/KS	10 m	2,28 A	G 1 1/4"	10 mm	4,6 kg	01355015	A	481 € *
Coronada 250 W/KS SX	10 m	2,28 A	G 1 1/4"	10 mm	4,6 kg	01375008	A	920 € *

ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN MF

Tauchmotorpumpe nach DIN EN 12050-2, Pumpengehäuse und Hydraulikteil aus Grauguss, Laufrad aus Polyamid, Motorgehäuse aus Edelstahl, mit Temperaturüberwachung, Schutzart IP 68.

Bei MF 154 bis 334: Einschließlich Reduzierstück von 1½" auf 1¼".

Mit oder ohne Niveausteuerung (für den Einsatz in Doppelpumpstationen Ausführung ohne Niveausteuerung verwenden, separate Niveauschalter erforderlich).

Für den transportablen Einsatz sind 10 m Motorkabel erforderlich.

Mechanisches Zubehör: Seite 9

Elektrisches Zubehör: ab Seite 30



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF 154 W	10 m	3 A	G 1½"	20 mm	10 kg	01399102	A	484 € *
MF 324 W	10 m	3,6 A	G 1½"	30 mm	10 kg	01399122	A	644 € *
MF 354 W	10 m	4,8 A	G 2"	40 mm	16 kg	01399200	A	886 € *
MF 504 W	10 m	9 A	G 2"	40 mm	18 kg	01399203	A	1.411 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF 154 W/KS	3 m	3 A	G 1½"	20 mm	9 kg	01399103	A	484 € *
MF 154 W/KS	10 m	3 A	G 1½"	20 mm	11 kg	01399105	A	555 € *
MF 324 W/KS	3 m	3,6 A	G 1½"	30 mm	9 kg	01399123	A	644 € *
MF 324 W/KS	10 m	3,6 A	G 1½"	30 mm	11 kg	01399127	A	703 € *
MF 354 W/KS	3 m	4,8 A	G 2"	40 mm	15 kg	01399202	A	917 € *
MF 354 W/KS	10 m	4,8 A	G 2"	40 mm	17 kg	01399201	A	1.006 € *
MF 504 W/KS	3 m	9 A	G 2"	40 mm	17 kg	01399205	A	1.465 € *
MF 504 W/KS	10 m	9 A	G 2"	40 mm	19 kg	01399204	A	1.529 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF 334 D	10 m	1,4 A	G 1½"	30 mm	10 kg	01399124	A	805 € *
MF 404 D	10 m	2 A	G 2"	40 mm	16 kg	01399206	A	1.048 € *
MF 804 D	10 m	4,13 A	G 2"	40 mm	20 kg	01399212	A	1.426 € *

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF 334 D/KS	3 m	1,4 A	G 1½"	30 mm	9 kg	01399125	A	822 € *
MF 334 D/KS	10 m	1,4 A	G 1½"	30 mm	11 kg	01399135	A	902 € *
MF 404 D/KS	3 m	2 A	G 2"	40 mm	15 kg	01399208	A	1.139 € *
MF 404 D/KS	10 m	2 A	G 2"	40 mm	17 kg	01399207	A	1.222 € *
MF 804 D/KS	3 m	4,13 A	G 2"	40 mm	20 kg	01399214	A	1.478 € *
MF 804 D/KS	10 m	4,13 A	G 2"	40 mm	22 kg	01399213	A	1.563 € *

ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN IP

Tauchmotorpumpe nach DIN EN 12050-2, Pumpenaggregat komplett aus Edelstahl, mit Temperaturüberwachung, Schutzart IP 68. Mit oder ohne Niveaustuerung (für den Einsatz in Doppelpumpstationen Ausführung ohne Niveaustuerung verwenden, separate Niveauschalter erforderlich).

Die IP 900 D/KS ist mit einem Schaltgerät und separatem Schwimmer ausgestattet.

Mechanisches Zubehör: Seite 9
Elektrisches Zubehör: ab Seite 30



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
IP 900 W	10 m	6,7 A	G 2"	30 mm	12 kg	01398747	B	1.470 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
IP 900 W/KS	10 m	6,7 A	G 2"	30 mm	13 kg	01398746	B	1.491 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
IP 900 D	10 m	2,4 A	G 2"	30 mm	12 kg	01398748	B	1.491 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
IP 900 D/KS	10 m	2,4 A	G 2"	30 mm	13 kg	01398753	B	1.794 € *

MECHANISCHES ZUBEHÖR ZU SCHMUTZWASSERPUMPEN

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	Coronada	Robusta	IP	MF G 1½"	MF G 2"
Fußstücke								
Fußstück ohne Bogen G 2" mit Redu. auf 1½"	62325012	E	270 € *				■	
Fußstück ohne Bogen G 2"	62320560	E	301 € *					■
Fußstück ohne Bogen G 2" aus Edelstahl 1.4571	62320690	E	2.019 € *			■		
Führungsrohre verzinkt								
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 1 m	31380007	E	72 €				■	■
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 2 m	31380008	E	94 € *				■	■
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 3 m	31380009	E	117 € *				■	■
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 4 m	31380010	E	143 € *				■	■
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 5 m	31380011	E	165 € *				■	■
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 6 m	31380116	E	183 €				■	■
Führungsrohre aus Edelstahl								
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 1 m	31380110	E	147 €			■	■	■
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 2 m	31380111	E	243 €			■	■	■
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 3 m	31380112	E	339 €			■	■	■
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 4 m	31380113	E	438 €			■	■	■
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 5 m	31380114	E	533 €			■	■	■
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 6 m	31380115	E	604 €			■	■	■
Ketten mit einem Schäkel, verzinkt								
Kette verz. / 1 Schäkel L = 3 m (Tragkraft 400 kg)	61265065	E	63 € *				■	■
Kette verz. / 1 Schäkel L = 4 m (Tragkraft 400 kg)	61265093	E	75 € *				■	■
Kette verz. / 1 Schäkel L = 6 m (Tragkraft 400 kg)	61265069	E	110 € *				■	■
Kette verz. / 1 Schäkel L = 7 m (Tragkraft 400 kg)	61265096	E	123 € *				■	■
Ketten mit einem Schäkel, aus Edelstahl								
Kette 1.4401 / 1 Schäkel L = 3 m (Tragkraft 400 kg)	61265081	E	174 € *			■	■	■
Kette 1.4401 / 1 Schäkel L = 4 m (Tragkraft 400 kg)	61265099	E	224 € *			■	■	■
Kette 1.4401 / 1 Schäkel L = 6 m (Tragkraft 400 kg)	61265085	E	323 € *			■	■	■
Kette 1.4401 / 1 Schäkel L = 7 m (Tragkraft 400 kg)	61265102	E	372 € *			■	■	■
Armaturen								
Rückschlagklappe Kunstst. 2 x Innengewinde G 1¼"	61405030	E	35 € *	■	■		■	
Rückschlagklappe Kunstst. 2 x Innengewinde G 1½" / G 2"	61405032	E	52 € *			■	■	■
Kugelrückschlagventil GG 2 x Innengewinde G 1¼"	61400525	E	134 € *				■	
Kugelrückschlagventil GG 2 x Innengewinde G 1½"	61400526	E	159 € *				■	
Kugelrückschlagventil GG 2 x Innengewinde G 2"	61400527	E	200 € *					■
Absperrschieber MS 2 x Innengewinde G 1¼"	14040005	E	30 € *	■	■		■	
Absperrschieber MS 2 x Innengewinde G 1½"	14040006	E	37 € *				■	
Absperrschieber MS 2 x Innengewinde G 2"	14040007	E	47 € *					■
Sonstiges								
Sinkaset Adapter MF 154 im Sinkamat alt	62665161	E	90 € *					
Adapter für Coronada 250 bei Austausch zu Coronada 200	62665331	E	25 € *	■				

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ABS ABWASSERPUMPEN AS

Schmutz-/Abwasserpumpe nach DIN EN 12050-2. Die AS 0830, 0831, 0840 und 0841 auch mit Ex-Schutz nach DIN EN 12050-1. Hydraulikteil, Laufrad und Motorgehäuse aus Grauguss, Welle aus Edelstahl, Schutzart IP 68. Zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser nur Ausführung mit Ex-Schutz verwenden. Ausführung für 230 Volt Wechselstrom auf Anfrage.



Mechanisches Zubehör: ab Seite 15
Elektrisches Zubehör: ab Seite 31

AS, 400 V, Einkanalrad Contrablock



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
AS 0641 S30/2 D LR 143	10 m	6,2 A	DN 65	45 mm	46 kg	06086000	B	2.364 € *
AS 0840 S12/2 D LR 110	10 m	3,3 A	DN 80	30 mm	35 kg	06085200	B	2.268 € *
AS 0840 S12/2 D LR 118	10 m	3,3 A	DN 80	30 mm	35 kg	06085201	B	2.268 € *
AS 0840 S17/2 D LR 128	10 m	4 A	DN 80	30 mm	35 kg	06085210	B	2.383 € *
AS 0840 S26/2 D LR 142	10 m	5,6 A	DN 80	30 mm	40 kg	06085220	B	2.498 € *
AS 0841.1-S22/4 D LR 196	10 m	5,2 A	DN 80	80 mm	56,5 kg	06072008	B	2.494 €
AS 0841.2-S13/4 D LR 177	10 m	3,6 A	DN 80	80 mm	48 kg	06072009	B	2.378 €
AS 0841.3-S13/4 D LR 161	10 m	3,6 A	DN 80	80 mm	48 kg	06072010	B	2.378 €
AS 0841.4-S13/4 D LR 152	10 m	3,6 A	DN 80	80 mm	48 kg	06072011	B	2.378 €

AS, 400 V, Einkanalrad Contrablock, mit Ex-Schutz



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
AS 0641 S30/2 D Ex LR 143	10 m	6,2 A	DN 65	45 mm	46 kg	06086001	B	2.527 €
AS 0840 S12/2 D Ex LR 110	10 m	3,3 A	DN 80	30 mm	35 kg	06085302	B	2.431 €
AS 0840 S12/2 D Ex LR 118	10 m	3,3 A	DN 80	30 mm	35 kg	06085304	B	2.431 €
AS 0840 S17/2 D Ex LR 128	10 m	4 A	DN 80	30 mm	35 kg	06085301	B	2.546 € *
AS 0840 S26/2 D Ex LR 142	10 m	5,6 A	DN 80	30 mm	40 kg	06085300	B	2.662 € *
AS 0841.1-S22/4 D Ex LR 196	10 m	5,2 A	DN 80	80 mm	56,5 kg	06072504	B	2.657 €
AS 0841.2-S13/4 D Ex LR 177	10 m	3,6 A	DN 80	80 mm	48 kg	06072505	B	2.542 €
AS 0841.3-S13/4 D Ex LR 161	10 m	3,6 A	DN 80	80 mm	48 kg	06072506	B	2.542 €
AS 0841.4-S13/4 D Ex LR 152	10 m	3,6 A	DN 80	80 mm	48 kg	06072507	B	2.542 €

AS, 400 V, Freistromrad



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
AS 0530 S12/2 D LR 110	10 m	3,3 A	G 2"	40 mm	35 kg	06085401	B	1.862 € *
AS 0530 S17/2 D LR 125	10 m	4 A	G 2"	40 mm	34 kg	06085400	B	1.978 € *
AS 0530 S26/2 D LR 142	10 m	5,6 A	G 2"	40 mm	40 kg	06085800	B	2.093 € *
AS 0630 S13/4 D LR 130	10 m	3,6 A	DN 65	60 mm	37 kg	06085452	B	2.148 € *
AS 0630 S13/4 D LR 160	10 m	3,6 A	DN 65	60 mm	37 kg	06085451	B	2.148 € *
AS 0630 S13/4 D LR 186	10 m	3,6 A	DN 65	60 mm	37 kg	06085450	B	2.148 € *
AS 0630 S22/4 D LR 205	10 m	5,2 A	DN 65	60 mm	42 kg	06085700	B	2.264 € *
AS 0631 S12/2 D LR 128	10 m	3,3 A	DN 65	40 mm	38 kg	06087200	B	1.931 € *
AS 0631 S17/2 D LR 142	10 m	4 A	DN 65	40 mm	38 kg	06087204	B	2.045 € *
AS 0631 S30/2 D LR 151	10 m	6,2 A	DN 65	40 mm	46 kg	06087208	B	2.304 € *
AS 0830 S13/4 D LR 130	10 m	3,6 A	DN 80	60 mm	40 kg	06085231	B	2.208 € *
AS 0830 S13/4 D LR 160	10 m	3,6 A	DN 80	60 mm	40 kg	06085232	B	2.208 € *
AS 0830 S13/4 D LR 186	10 m	3,6 A	DN 80	60 mm	40 kg	06085230	B	2.208 € *
AS 0830 S22/4 D LR 205	10 m	5,2 A	DN 80	60 mm	42 kg	06085624	B	2.323 € *
AS 0831.2-S22/4 D LR 205	10 m	5,2 A	DN 80	80 mm	54,5 kg	06071005	B	2.434 €
AS 0831.3-S22/4 D LR 198	10 m	5,2 A	DN 80	80 mm	54,5 kg	06071006	B	2.434 €

AS, 400 V, Freistromrad, mit Ex-Schutz



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
AS 0530 S12/2 D Ex LR 110	10 m	3,3 A	G 2"	40 mm	35 kg	06085403	B	2.025 € *
AS 0530 S17/2 D Ex LR 125	10 m	4 A	G 2"	40 mm	34 kg	06085402	B	2.141 € *
AS 0530 S26/2 D Ex LR 142	10 m	6,6 A	G 2"	40 mm	41 kg	06085804	B	2.255 € *
AS 0630 S13/4 D Ex LR 130	10 m	3,6 A	DN 65	60 mm	37 kg	06085458	B	2.311 €
AS 0630 S13/4 D EX LR 160	10 m	3,6 A	DN 65	60 mm	37 kg	06085460	B	2.311 € *
AS 0630 S13/4 D Ex LR 186	10 m	3,6 A	DN 65	60 mm	37 kg	06085453	B	2.311 € *
AS 0630 S22/4 D Ex LR 205	10 m	5,2 A	DN 65	60 mm	42 kg	06085702	B	2.426 €
AS 0631 S12/2 D Ex LR 128	10 m	3,3 A	DN 65	40 mm	38 kg	06087300	B	2.093 € *
AS 0631 S17/2 D Ex LR 142	10 m	4 A	DN 65	40 mm	38 kg	06087304	B	2.208 €
AS 0631 S30/2 D EX LR 151	10 m	6,2 A	DN 65	40 mm	46 kg	06087308	B	2.467 €
AS 0830 S13/4 D Ex LR 130	10 m	3,6 A	DN 80	60 mm	40 kg	06085312	B	2.371 €
AS 0830 S13/4 D Ex LR 160	10 m	3,6 A	DN 80	60 mm	40 kg	06085313	B	2.371 €
AS 0830 S13/4 D Ex LR 186	10 m	3,6 A	DN 80	60 mm	40 kg	06085310	B	2.371 € *
AS 0830 S22/4 D Ex LR 205	10 m	5,2 A	DN 80	60 mm	42 kg	06086110	B	2.486 €
AS 0831.2-S22/4 D Ex LR 205	10 m	5,2 A	DN 80	80 mm	54,5 kg	06071502	B	2.597 €
AS 0831.3-S22/4 D Ex LR 198	10 m	5,2 A	DN 80	80 mm	54,5 kg	06071503	B	2.597 €

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ABS ABWASSERPUMPEN PIRANHA

Abwasserpumpe mit Piranha-Schneidsystem und Ex-Schutz nach DIN EN 12050-1. Hydraulikteil, Laufrad und Motorgehäuse aus Grauguss, Welle aus Edelstahl. Schutzart IP 68. Zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nur mit schneidfähigen Beimengungen) durch eine Druckleitung ab DN 32.

Piranha mit S-Motor:

Diese Motoren verfügen immer über Klixon in der Wicklung, zur Temperaturüberwachung. Ausführung für 230 Volt Wechselstrom auf Anfrage.

Piranha mit PE-Motor:

Motor mit Ölfüllung, zweite Gleiringdichtung, Wicklung nach Isolationsklasse H.



Mechanisches Zubehör: ab Seite 15

Elektrisches Zubehör: ab Seite 31



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Piranha mit S-Motor								
Piranha S12-2 D Ex	10 m	3,3 A	G 1¼"	3 mm	32 kg	05115800	C	1.919 € *
Piranha S17-2 D Ex	10 m	4 A	G 1¼"	3 mm	33 kg	05115810	C	2.038 € *
Piranha S21-2 D Ex	10 m	4,8 A	G 1¼"	3 mm	37 kg	05115820	C	2.173 € *
Piranha S26-2 D Ex	10 m	5,6 A	G 1¼"	3 mm	40 kg	05115830	C	2.241 € *
Piranha mit PE-Motor								
Piranha PE30/2C - D Ex	10 m	6,2 A	G 1¼"	5 mm	85 kg	PXN231111211111	C	3.472 €
Piranha PE55/2E - D Ex	10 m	10,3 A	DN 50	5 mm	130 kg	PX62511112111111	C	5.093 €
Piranha PE70/2E - D Ex	10 m	13,5 A	DN 50	5 mm	130 kg	PX7251111211111111	C	5.178 €
Piranha PE90/2E - D Ex	10 m	16,3 A	DN 50	5 mm	145 kg	PX8251111211111111	C	5.432 €
Piranha PE110/2E - D Ex	10 m	20,1 A	DN 50	5 mm	145 kg	PXF25111121111111	C	5.687 €



ABS EFFE: DIE ERSTE ABWASSERTAUCHPUMPE MIT ENERGIESPARMOTOR.

Die ABS Abwassertauchpumpen der ABS EffeX-Reihe holen das Optimum aus der verfügbaren Technologie heraus und überzeugen mit zuverlässigem Betrieb, höchster Verstopfungsfreiheit und niedrigen Betriebskosten. Mit dem neuen IE3-Energiesparmotor (gemäß IEC 60034-30) in der gesamten Baureihe, in Kombination mit der optimierten Hydraulik, bietet die EffeX-Reihe die beste heute am Markt verfügbare Gesamteffizienz.

Die ABS EffeX-Reihe entspricht allen kommenden gesetzlichen Bestimmungen und bietet die folgenden beeindruckenden Leistungsmerkmale:

- Höchste Zuverlässigkeit
- Hohe Energieeinsparung
- Hervorragende Verstopfungsfreiheit
- Zukunftssichere Konstruktion
- Nachhaltigkeit in Produktion und Betrieb

Besuchen Sie www.ABSEffeX.com, um sich ein umfassendes Bild zu machen.

**Treffen Sie die richtige Wahl, um Bester zu sein...
...oder wichtiger: die beste Wahl, um alles richtig zu machen!**



Haben Sie Interesse oder Bedarf an der XFP Baureihe?
Wenden Sie sich bitte an unsere zentrale Projektierungsabteilung in Bonn.

MEHRPREISE FÜR ABWASSERPUMPEN

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	AS 0530 / AS 0630 / AS 0830	AS 0840	AS 0841	Piranha S12 - S26	Piranha PE30	Piranha PE55 - PE110
Mehrpreise AS-Baureihe									
Saugseitiger Flansch (DN 100) für AS 0630 / AS 0830	MPSF1A83	B	101 €	■					
Mehrpreis DIN Saugflansch (DN 100) für AS 0840	MPSF10AS	B	249 €		■				
Schutzanstrich Epoxy 200 µm	IP200S	B	60 €	■	■	■			
Schutzanstrich Epoxy 400 µm	IP400S	B	150 €	■	■	■			
Kabelverlängerung 10 Meter Standard	KVS	B	162 €	■	■				
Kabelverlängerung 10 Meter Ex ohne DI	KVSE	B	215 €	■	■	■			
Kabelverlängerung 10 Meter Ex mit DI	KVSEDI	B	278 €	■	■	■			
DI und Klixon (nur für Standard)	DIKLS	B	295 €	■	■				
DI (nur für Ex)	DIS	B	31 €	■	■				
Mehrpreise Piranha-Baureihe									
Mehrpreis DIN Saugflansch (DN 150) für Piranha S	MPSF150S	C	209 €				■		
Schutzanstrich Epoxy 200 µm	IP200S	B	60 €				■		
Schutzanstrich Epoxy 400 µm	IP400S	B	150 €				■		
Schutzanstrich Epoxy 400 µm XFP PE1	IP400PE1	B	294 €					■	
Schutzanstrich Epoxy 400 µm XFP PE2	IP400PE2	B	319 €						■
Kabelverlängerung 10 Meter Ex ohne DI	KVSE	B	215 €				■		
Kabelverlängerung 10 Meter Ex mit DI	KVSEDI	B	278 €				■		
Kabelverlängerung 10 Meter XFP PE1 (max. 30 m) H07RN8-F	KVPE1	B	319 €					■	
Kabelverlängerung 10 Meter XFP PE2 (max. 30 m) H07RN8-F	KVPE2	B	520 €						■

MECHANISCHES ZUBEHÖR ZU ABWASSERPUMPEN

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	Piranha G 1¼" (S12 - S26, PE30)	Piranha DN 50 (PE55-PE110)	AS G 2"	AS DN 65	AS DN 80
Fußstücke inkl. Befestigungsset Fußstück und Pumpenhalterung								
Fußstück mit Bogen G 1¼" für Piranha S12 - S26	62320674	E	462 € *	■				
Fußstück mit Bogen G 1¼" für Piranha PE30	62320676	E	569 €	■				
Fußstück ohne Bogen DN 50 für Piranha PE55 bis PE110	62320660	E	582 € *		■			
Fußstück ohne Bogen G 2"	62320560	E	301 € *			■		
Sonstige Fußstücke (für die Montage werden je ein Bodenbefestigungsset Fußstück und ein Schraubensatz benötigt)								
Krümmfußstück mit Flansch DN 65	62320673	E	367 € *				■	
Krümmfußstück DN 80 Spannelement I-Ø 90 mm	62320650	E	727 € *					■
Krümmfußstück mit Flansch DN 80	62320649	E	449 € *					■
Bodenbefestigungsätze für Fußstücke								
Bodenbefestigung St.-verz. für Fußstück DN 80	62610775	E	78 € *					■
Bodenbefestigung 1.4401 für Fußstück DN 80	62610516	E	95 €					■
Schraubensätze zur Befestigung der Halterung an der Pumpe								
Schraubensatz DN 80 verz. Befest. Halterung / Pumpe	62610632	E	57 € *					■
Schraubensatz DN 80 VA Befest. Halterung / Pumpe	62610899	E	184 €					■
Führungsrohre verzinkt 1¼"								
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 1 m	31380007	E	72 €	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 2 m	31380008	E	94 € *	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 3 m	31380009	E	117 € *	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 4 m	31380010	E	143 € *	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 5 m	31380011	E	165 € *	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 6 m	31380116	E	183 €	■		■	■	
Führungsrohre verzinkt 2"								
Führungsrohr 2" Stahl verzinkt L = 1 m	31380001	E	74 €		■			■
Führungsrohr 2" Stahl verzinkt L = 2 m	31380002	E	96 €		■			■
Führungsrohr 2" Stahl verzinkt L = 3 m	31380003	E	119 €		■			■
Führungsrohr 2" Stahl verzinkt L = 4 m	31380004	E	165 €		■			■
Führungsrohr 2" Stahl verzinkt L = 5 m	31380005	E	203 €		■			■
Führungsrohr 2" Stahl verzinkt L = 6 m	31380006	E	245 €		■			■
Führungsrohre aus Edelstahl 1¼"								
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 1 m	31380110	E	147 €	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 2 m	31380111	E	243 €	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 3 m	31380112	E	339 €	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 4 m	31380113	E	438 €	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 5 m	31380114	E	533 €	■		■	■	
Führungsrohr 1¼" Edelstahl 1.4571 L = 6 m	31380115	E	604 €	■		■	■	
Führungsrohre aus Edelstahl 2"								
Führungsrohr 2" Edelstahl 1.4571 L = 1 m	31380104	E	143 €		■			■
Führungsrohr 2" Edelstahl 1.4571 L = 2 m	31380105	E	246 €		■			■

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.
 Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	Piranha G 1¼" (S12 - S26, PE30)	Piranha DN 50 (PE55-PE110)	AS G 2"	AS DN 65	AS DN 80
Führungsrohr 2" Edelstahl 1.4571 L = 3 m	31380106	E	355 €	■	■			■
Führungsrohr 2" Edelstahl 1.4571 L = 4 m	31380107	E	461 €	■	■			■
Führungsrohr 2" Edelstahl 1.4571 L = 5 m	31380108	E	570 €	■	■			■
Führungsrohr 2" Edelstahl 1.4571 L = 6 m	31380109	E	678 €	■	■			■
Ketten mit einem Schäkkel, verzinkt								
Kette verz. / 1 Schäkkel L = 3 m (Tragkraft 400 kg)	61265065	E	63 € *	■	■	■	■	■
Kette verz. / 1 Schäkkel L = 4 m (Tragkraft 400 kg)	61265093	E	75 € *	■	■	■	■	■
Kette verz. / 1 Schäkkel L = 6 m (Tragkraft 400 kg)	61265069	E	110 € *	■	■	■	■	■
Kette verz. / 1 Schäkkel L = 7 m (Tragkraft 400 kg)	61265096	E	123 € *	■	■	■	■	■
Ketten mit einem Schäkkel, aus Edelstahl								
Kette 1.4401 / 1 Schäkkel L = 3 m (Tragkraft 400 kg)	61265081	E	174 € *	■	■	■	■	■
Kette 1.4401 / 1 Schäkkel L = 4 m (Tragkraft 400 kg)	61265099	E	224 € *	■	■	■	■	■
Kette 1.4401 / 1 Schäkkel L = 6 m (Tragkraft 400 kg)	61265085	E	323 € *	■	■	■	■	■
Kette 1.4401 / 1 Schäkkel L = 7 m (Tragkraft 400 kg)	61265102	E	372 € *	■	■	■	■	■
Rückflussverhinderer								
Kugelrückschlagventil GG 2 x Innengewinde G 1¼"	61400525	E	134 € *	■				
Kugelrückschlagventil GG 2 x Innengewinde G 1½"	61400526	E	159 € *	■				
Kugelrückschlagventil GG 2 x Innengewinde G 2"	61400527	E	200 € *		■	■		
Kugelrückschlagventil GG 2 x Innengewinde G 2½"	61400543	E	256 € *				■	
Kugelrückschlagventil GG DN 80 inkl. 1 Set Schr. verz.	61400534	E	549 € *					■
Schieber								
Absperrschieber MS 2 x Innengewinde G 1¼"	14040005	E	30 € *	■				
Absperrschieber MS 2 x Innengewinde G 1½"	14040006	E	37 € *	■				
Absperrschieber MS 2 x Innengewinde G 2"	14040007	E	47 € *		■	■		
Absperrschieber MS 2 x Innengewinde G 2½"	14040071	E	64 €				■	
Keilflachschieber GG DN 80 inkl. 1 Set Schr. verz.	61420500	E	200 € *					■
Vereinigungsstücke								
Vereinigungsstück DN 80/80/80 Nassaufst.	62610001	E	729 €					■
Vereinigungsstück DN 80/100/80 Nassaufst.	62610002	E	837 €					■
Spezialbefestigungsstücke zum flexiblen Anschluss einer Druckleitung								
Spezialbefestigungsstück DN 80/80 inkl. 1 Set Schr. verz.	62550008	E	233 € *					■
Spezialbefestigungsstück DN 80/100 inkl. 1 Set Schr. verz.	62550009	E	282 € *					■
Zubehör für die Montage ohne Fußstück								
Gewindeflansch oval G 1¼" bei Anschluss o. Fußstück	61180512	B	60 € *	■				
Bodenstützring für Piranha S12 bis S26	61900013	B	368 € *	■				
Kopfstütze verstellbar für Piranha S/AS S12-26	62665103	B	78 € *					
Adapter alter Viereckflansch auf DIN Flansch								
Übergangsst. Viereck auf DIN DN80 lose	31400561	F	719 €					
Übergangsst. Viereck auf DIN DN100 inkl. Schr. u. Dicht.	61400578	C	1.167 €					
Übergangsst. Viereck auf DIN DN150 inkl. Schr. u. Dicht.	61400579	C	1.413 €					

ABS HEBEANLAGEN SANIMAX

Überflur-Hebeanlage nach DIN EN 12050-2 für fäkalienfreies Abwasser. Einschließlich Schmutzwasserpumpe, Rückschlagklappe, Überlaufventil, Lüftung mit Aktivkohlefilter, Schlauchtülle für Waschmaschinenanschluss.

Sanimax R 202 C ist für leicht aggressives Schmutzwasser geeignet.

Sanimax MF bietet sich für die Entsorgung von Waschmaschinenwasser an.

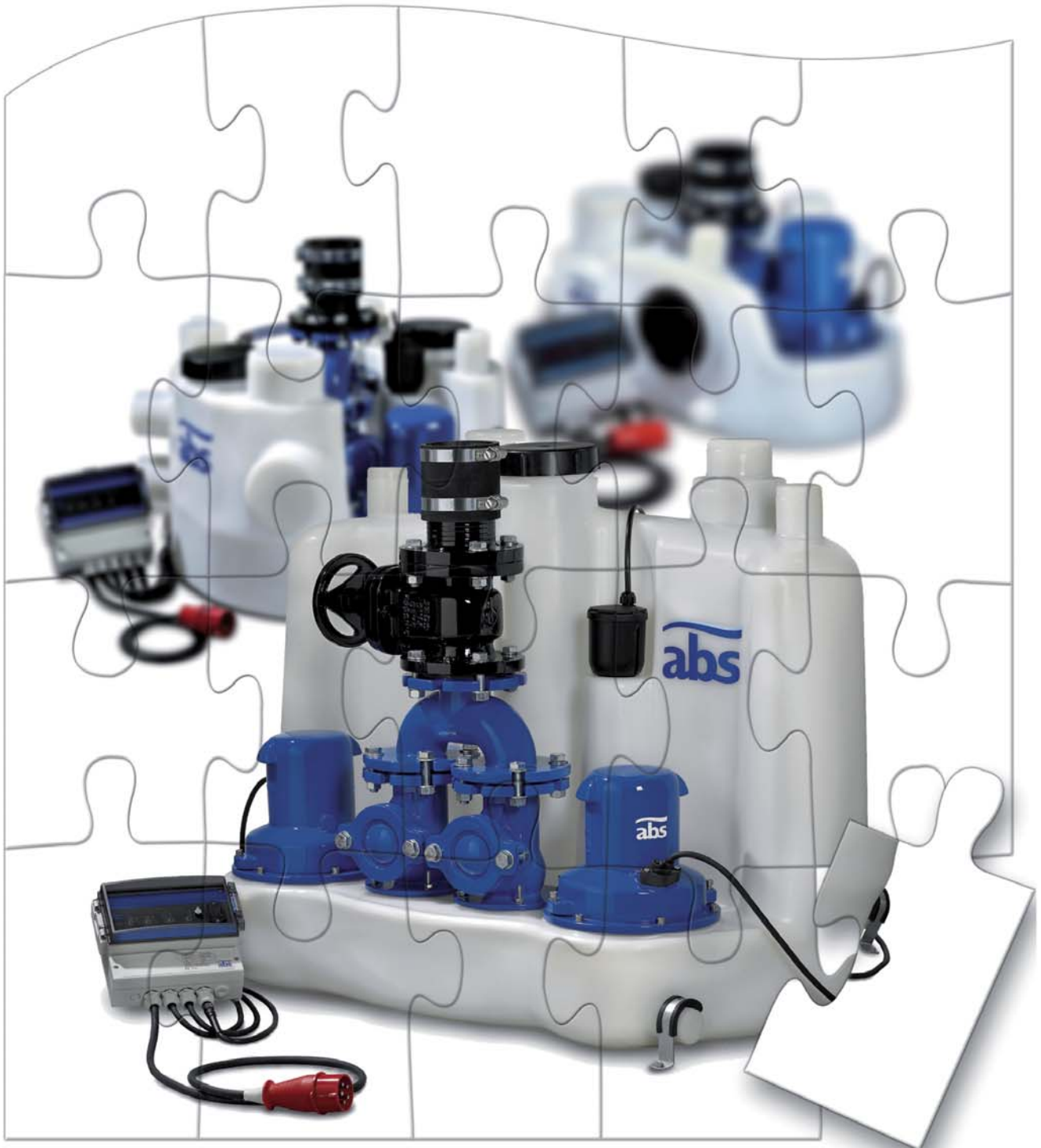
Elektrisches Zubehör: Seite 36



Typ	Kabel- länge	Nenn- strom	Druck- anschluss	Korn- größe	Behälter- inhalt	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Sanimax R 202	3 m	1,6 A	Øa 40 mm	10 mm	28 l	5,3 kg	07565120	A	535 € *
Sanimax R 202 C	3 m	1,6 A	Øa 40 mm	10 mm	28 l	6,3 kg	07565130	A	865 € *
Sanimax MF 154	3 m	2,8 A	Øa 40 mm	20 mm	28 l	11 kg	07565127	A	1.005 € *
Sanimax MF 324	3 m	3,6 A	Øa 40 mm	30 mm	28 l	11 kg	07565121	A	1.257 € *

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.



DIE HEBEANLAGEN-FAMILIE IST KOMPLETT.

ABS Hebeanlagen haben sich seit mehr als drei Jahrzehnten als zuverlässig und sicher erwiesen.

Auch die neue ABS Hebeanlage Sanimat 2002 bietet die schon hundertfach bewährten Vorteile der Sanimat Familie: Sie ist vormontiert, steckerfertig, selbstjustierend, kompakt und leise.

Ob Ein- oder Mehrfamilienhaus, Krankenhaus oder mittelständisches Gewerbeobjekt. ABS Hebeanlagen sind immer erste Wahl, um die Rückstausicherung bei der Abwasserentsorgung zu gewährleisten.

Die ABS Hebeanlage Sanimat 2002: Jetzt ist die Hebeanlagen-Familie komplett.

info@absdeutschland.de
www.absdeutschland.de

ABS HEBEANLAGEN SANIMAT

Sanimat 1000, 1002 und 2002

Überflutungssichere Hebeanlage nach DIN EN 12050-1 für fäkalienhaltiges Abwasser. Einschließlich Kunststoffsammlbehälter, Abwasserpumpe(n) in Schutzart IP 68, Kugelrückschlagventil, Niveausteuern und automatisch arbeitender, selbstjustierender, steckerfertiger Schaltanlage. Inkl. Anschlusskabel mit 1,5 m Länge und Stecker (230 V = Schuko-Stecker, 400 V = CEE16 mit Phasenwender)

- Sanimat 1000: Mit einer Pumpe, zur Abwasserentsorgung eines Einfamilienhauses.
- Sanimat 1002 und 2002: Mit zwei Pumpen, zur Abwasserentsorgung eines Zweifamilienhauses bzw. für gewerbliche Anwendungen.



Mechanisches Zubehör: Seite 23

Elektrisches Zubehör: Seite 36



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Einzelanlage									
Sanimat 1000 W	4 m	8,4 A	DN 80/4"	50 mm	70 l	55 kg	07565186	A	2.091 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Einzelanlagen									
Sanimat 1000 D	4 m	3,5 A	DN 80/4"	50 mm	70 l	55 kg	07565187	A	2.091 € *
Sanimat 1000 D/HD	4 m	5,2 A	DN 80/4"	50 mm	70 l	57 kg	07565190	A	2.561 € *
Doppelanlagen									
Sanimat 1002 D	4 m	3,5 A	DN 80/4"	50 mm	140 l	115 kg	07565191	A	4.956 € *
Sanimat 1002 D/HD	4 m	5,2 A	DN 80/4"	50 mm	140 l	117 kg	07565192	A	5.423 € *
Doppelanlagen									
Sanimat 2002 D HD	4 m	5,2 A	DN 80/4"	50 mm	320 l	132 kg	07565203	A	7.556 € *
Sanimat 2002 D XD	4 m	6,1 A	DN 80/4"	50 mm	320 l	132 kg	07565204	A	7.883 € *

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

Sanimat 4002 EffeX-Reihe

Überflutungssichere Hebeanlage nach DIN EN 12050-1 für fäkalienhaltiges Abwasser. Einschließlich Kunststoffsammelbehälter, saugseitiger Anschluss am Behälter DN 100, Abwasserpumpen in Schutzart IP 68, Niveausteuern und automatisch arbeitender Schaltanlage, mit zwei XFP Pumpen aus der EffeX-Reihe. Motoren für S1 Betrieb - Dauerlauf ohne Kühlmantel, zweite Gleitringdichtung, Kabelanschluss am Motor als Stecker und Dichtungsüberwachung. Schaltanlage mit Kompressor zur Lufteinperlung, Akku 12 Volt, Hauptschalter, 2 x Einzelstörmeldung und Sammelstörmeldung.

- Mit zwei Pumpen, zur Abwasserentsorgung eines Mehrfamilienhauses bzw. für gewerbliche Anwendungen.

Mechanisches Zubehör: Seite 23

Elektrisches Zubehör: Seite 36



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Doppelanlagen Sanimat 4002									
4002 80C-CB1.1 PE13/6C	10 m	3,6 A	DN 80	75 mm	370 l	231 kg	07575004	B	9.827 € *
4002 80C-CB1.3 PE22/4C	10 m	4,6 A	DN 80	75 mm	370 l	231 kg	07575005	B	9.911 € *
4002 100C-CB1.3 PE22/4C	10 m	4,6 A	DN 100	75 mm	370 l	245 kg	07575006	B	13.045 € *
4002 100C-CB1.2 PE29/4C	10 m	6,4 A	DN 100	75 mm	370 l	249 kg	07575007	B	14.875 € *
4002 100E-CB1.3 PE60/4C	10 m	13,6 A	DN 100	75 mm	370 l	387 kg	07575008	B	16.141 €
4002 100E-CB1.4 PE60/4C	10 m	13,6 A	DN 100	75 mm	370 l	387 kg	07575009	B	16.141 €

Sanimat 5002 und 8002 EffeX-Reihe

Überflutungssichere Hebeanlage nach DIN EN 12050-1 für fäkalienhaltiges Abwasser. Einschließlich Kunststoffsammelbehälter, saugseitiger Anschluss am Behälter DN 100, Abwasserpumpen in Schutzart IP 68,

Niveausteuern und automatisch arbeitender Schaltanlage, mit zwei XFP Pumpen aus der EffeX-Reihe. Motoren für S1 Betrieb - Dauerlauf ohne Kühlmantel, zweite Gleitringdichtung, Kabelanschluss am Motor als Stecker und Dichtungsüberwachung. Schaltanlage mit Kompressor zur Lufteinperlung, Akku 12 Volt, Hauptschalter, 2 x Einzelstörmeldung und Sammelstörmeldung.

- Mit zwei Pumpen, zur Abwasserentsorgung von größeren Häusern und Gebäuden bzw. für gewerbliche Anwendungen.

Mechanisches Zubehör: Seite 23

Elektrisches Zubehör: Seite 36



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Doppelanlagen Sanimat 5002									
5002 100C-CB1.2 PE29/4C	10 m	6,4 A	DN 100	75 mm	500 l	265 kg	07575010	B	15.842 €
5002 100E-CB1.3 PE60/4C	10 m	13,6 A	DN 100	75 mm	500 l	403 kg	07575011	B	17.190 €
5002 100E-CB1.4 PE60/4C	10 m	13,6 A	DN 100	75 mm	500 l	403 kg	07575012	B	17.190 €

Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Doppelanlagen Sanimat 8002									
8002 100C-CB1.2 PE29/4C	10 m	6,4 A	DN 100	75 mm	800 l	311 kg	07575013	B	16.362 €
8002 100E-CB1.3 PE60/4C	10 m	13,6 A	DN 100	75 mm	800 l	449 kg	07575014	B	17.754 €
8002 100E-CB1.4 PE60/4C	10 m	13,6 A	DN 100	75 mm	800 l	449 kg	07575015	B	17.754 €

ABS HEBEANLAGEN PIRANHAMAT

Piranhamat 100 und 120

Überflur-Hebeanlage nach DIN EN 12050-3 (zur begrenzten Verwendung) für fäkalienhaltiges Abwasser, zum direkten Anschluss von insgesamt bis zu einem WC, einem Handwaschbecken, einer Dusche und einem Bidet. Einschließlich Abwasserpumpe mit Piranha-Schneidsystem, Rückschlagklappe und automatisch arbeitender Steueranlage.

- Piranhamat 120 mit netzabhängigem Alarm.
- Piranhamat GB mit abgesenkten seitlichen Zuläufen mit integrierter Rückschlagklappe (zum Austausch vorhandener Anlagen mit niedrigem Zulaufanschluss).



Elektrisches Zubehör: Seite 36



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Piranhamat 100	2 m	4,8 A	Øa 25/32 mm	-	12 l	9 kg	07565091	A	608 € *
Piranhamat 120	2 m	4,8 A	Øa 25/32 mm	-	12 l	9 kg	07560310	A	683 € *
Piranhamat 100 GB	2 m	4,8 A	Øa 25/32 mm	-	12 l	10 kg	07565092	A	652 € *
Piranhamat 120 GB	2 m	4,8 A	Øa 25/32 mm	-	12 l	10 kg	07560320	A	728 € *

Piranhamat VW

Piranhamat 120 (Beschreibung siehe oben), einschließlich Spülkasten und Rahmen für Revisionsöffnung, eingebaut in ein Vorwandelement.

Die zum Spülkasten passende Betätigungsplatte (Viegaswift, Modell: Visign for Life, Typ: 1-4) ist im Lieferumfang ABS nicht enthalten.

Elektrisches Zubehör: Seite 36



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Piranhamat VW	2 m	4,7 A	Øa 25/32 mm	-	12 l	19 kg	05500100	A	2.391 € *

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

Piranhamat 701 und 1002

Überflutungssichere Hebeanlage nach DIN EN 12050-1 für fäkalienhaltiges Abwasser. Einschließlich Kunststoffsammlbehälter, Abwasserpumpe(n) mit Piranha-Schneidsystem in Schutzart IP 68, Niveausteuern und automatisch arbeitender Schaltanlage. Inkl. Anschlusskabel mit 1,5 m Länge und Stecker (230 V = Schukostecker, 400 V = CEE16 mit Phasenwender)



- Piranhamat 701 mit einer Pumpe, zur Abwasserentsorgung eines Einfamilienhauses.
- Piranhamat 1002 mit zwei Pumpen, zur Abwasserentsorgung eines Zweifamilienhauses bzw. für gewerbliche Anwendungen, inklusive Kugelrückschlagventile.

Mechanisches Zubehör: Seite 23
Elektrisches Zubehör: Seite 36



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Einzelanlage									
Piranhamat 701 W	4 m	7 A	G 1¼"	3 mm	70 l	58 kg	07565415	A	3.556 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Behälter-inhalt	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Einzelanlagen									
Piranhamat 701 D	4 m	4 A	G 1¼"	3 mm	70 l	58 kg	07565158	A	3.236 € *
Piranhamat 1002 D	4 m	4 A	G 1¼"	3 mm	140 l	98 kg	07565062	A	6.170 € *

MECHANISCHES ZUBEHÖR ZU HEBEANLAGEN

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	Piranhamat 701	Piranhamat 1002	Sanimat 1000	Sanimat 1002	Sanimat 2002	Sanimat 4002 DN 80	Sanimat 4002/5002/8002 DN 100
Druckseitiges Zubehör										
Handmembranpumpe inkl. Kugelventil G 1½"	14990028	E	190 € *	■	■	■	■	■	■	■
Kugelrückschlagventil GG 2 x Innengewinde G 1¼"	61400525	E	134 € *	■	■					
Kugelrückschlagventil GG DN 80 inkl. 1 Set Schr. verz.	61400534	E	549 € *						■	
Kugelrückschlagventil GG DN 100 inkl. 1 Set Schr. verz.	61400535	E	638 € *							■
Absperrschieber MS 2 x Innengewinde G 1¼"	14040005	E	30 € *	■	■					
Keilflachschieber GG DN 80 inkl. 1 Set Schr. verz.	61420500	E	200 € *			■	■	■	■	
Keilflachschieber GG DN 100 inkl. 1 Set Schr. verz.	61420501	E	244 € *							■
Vereinigungsst. 2t. DN 80/80/80 f. San. inkl. 3 Set Schr. verz.	62610025	E	865 € *						■	
Vereinigungsst. 2t. DN 100/100/100 f. San. inkl. 3 Set Schr. verz.	62610026	E	1.000 € *							■
Zubehör für den flexiblen Anschluss der Druckleitung										
Spezialbefestigungsstück DN 80/80 inkl. 1 Set Schr. verz.	62550008	E	233 € *			■	■	■	■	
Spezialbefestigungsstück DN 80/100 inkl. 1 Set Schr. verz.	62550009	E	282 € *			■	■	■	■	
Spezialbefestigungsstück DN 100/100 inkl. 1 Set Schr. verz.	62550007	E	255 € *							■
Druckleitungsanschlusset DN 80/4" f. San. inkl. 1 Set Schr. verz.	62540032	E	192 € *			■	■	■		
Zulaufseitiges Zubehör										
Doppelmuffe PVC, DN 100	13760022	E	16 €	■	■	■	■	■	■	■
Doppelmuffe PVC, DN 150	13760026	E	28 €	■	■	■	■	■	■	■
Keilflachschieber GG DN 100 inkl. 1 Set Schr. verz.	61420501	E	244 € *	■	■	■	■	■	■	■
Keilflachschieber GG DN 150 inkl. 1 Set Schr. verz.	61420503	E	411 € *		■	■	■	■	■	■
Flanschmuffe für Keilflachschieber (pro Schieber werden zwei Muffen benötigt)										
Flansch-Muffen-Stück E-KS DN 100	62540025	E	85 € *	■	■	■	■	■	■	■
Flansch-Muffen-Stück E-KS DN 150	62540026	E	144 € *		■	■	■	■	■	■
Zusätzlicher Zulaufanschluss										
Flanschdüse für Sanimat 1000 für Schieber (Zulauf)	41400594	E	104 € *			■				
Zulaufadapter horizontal für Sanimat 1000	62665134	E	99 €			■				
Blinddeckel für Sanimat 1000/1002/2002										
Blinddeckel Sanimat Motor (1000-2002)	42485025	E	167 €			■	■	■		
Blinddeckel KRV Sanimat Motor (1000-2002)	42485026	E	116 €			■	■	■		

ABS FERTIGSCHÄCHTE NIROLIFT/SANISETT

Unterflur-Fertigschacht aus Kunststoff nach DIN EN 12050-2 einschließlich Schachtabdeckung aus Kunststoff mit Einlaufrost und Geruchsverschluss. Höhenverstellbarer Deckelrahmen, Druckanschluss mit Klemmverschraubung. Bitte abhängig von der/den Pumpe/n passende Steueranlage sowie - bei Doppelanlagen - Niveauschalter auswählen.

- Nirolift für eine Pumpe der Baureihe Robusta 200, Coronada oder MF 154 bis 334 (mit Schwimmerschalter). Einschließlich Einbaugarnitur mit Rückschlagklappe.
- Sanisett für eine oder zwei Pumpen der Baureihe Robusta 200, Coronada, MF 154 bis 804, Piranha 08 und 09 und IP. Die IP Pumpe eignet sich zur Förderung von chemisch kontaminiertem Schmutzwasser und Industrieabwasser. Mit Vereinigungsstück und einer Blindkappe. Einbaugarnitur mit Rückschlagklappe bitte separat bestellen - siehe mechanisches Zubehör.
- Sanisett Ü: Wie Sanisett, jedoch für Überflur-Aufstellung.

Sämtliche aufgeführten Pumpen sind nur zur Förderung von fäkalienfreiem Abwasser geeignet.

Mechanisches Zubehör: Seite 29

Elektrisches Zubehör: ab Seite 31



Typ	Druckanschluss	Gewicht	Artikelnummer	PG	Preis
ABS Fertigschacht Nirolift	Øa 50 mm	12 kg	07565408	A	776 € *
ABS Fertigschacht Sanisett	Øa 63 mm	14 kg	07565409	A	961 € *
ABS Fertigschacht Sanisett Ü	Øa 63 mm	15 kg	07565410	A	881 € *

Pumpen für Nirolift



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Robusta 200 W/TS	10 m	1,6 A	G 1¼"	10 mm	3,8 kg	01135066	A	230 € *
Coronada 250 W/KS	10 m	2,28 A	G 1¼"	10 mm	4,6 kg	01355015	A	481 € *
MF 154 W/KS	3 m	3 A	G 1½"	20 mm	9 kg	01399103	A	484 € *
MF 324 W/KS	3 m	3,6 A	G 1½"	30 mm	9 kg	01399123	A	644 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF 334 D/KS	3 m	1,4 A	G 1½"	30 mm	9 kg	01399125	A	822 € *

Pumpen für Sanisett (Einzelanlage)



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Robusta 200 W/TS	10 m	1,6 A	G 1¼"	10 mm	3,8 kg	01135066	A	230 € *
Coronada 250 W/KS	10 m	2,28 A	G 1¼"	10 mm	4,6 kg	01355015	A	481 € *
MF 154 W/KS	3 m	3 A	G 1½"	20 mm	9 kg	01399103	A	484 € *
MF 324 W/KS	3 m	3,6 A	G 1½"	30 mm	9 kg	01399123	A	644 € *
MF 354 W/KS	3 m	4,8 A	G 2"	40 mm	15 kg	01399202	A	917 € *
MF 504 W/KS	3 m	9 A	G 2"	40 mm	17 kg	01399205	A	1.465 € *
IP 900 W/KS	10 m	6,7 A	G 2"	30 mm	13 kg	01398746	B	1.491 € *
Piranha 08/2 W/KS	5 m	6,4 A	G 1¼"	-	19 kg	05106409	B	1.142 € *
Piranha 09/2 W/KS	5 m	11,6 A	G 1¼"	-	24 kg	05106510	B	1.240 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF 334 D/KS	3 m	1,4 A	G 1½"	30 mm	9 kg	01399125	A	822 € *
MF 404 D/KS	3 m	2 A	G 2"	40 mm	15 kg	01399208	A	1.139 € *
MF 804 D/KS	3 m	4,13 A	G 2"	40 mm	20 kg	01399214	A	1.478 € *
IP 900 D/KS	10 m	2,4 A	G 2"	30 mm	13 kg	01398753	B	1.794 € *
Piranha 08/2 D/KS	5 m	2,7 A	G 1¼"	-	19 kg	05106408	B	1.312 €
Piranha 09/2 D/KS	5 m	4,6 A	G 1¼"	-	24 kg	05106519	B	1.432 €

Pumpen für Sanisett (Doppelanlage)



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Robusta 200 W/TS	10 m	1,6 A	G 1¼"	10 mm	3,8 kg	01135066	A	230 € *
Coronada 250 W	10 m	2,28 A	G 1¼"	10 mm	4,5 kg	01355014	A	418 € *
MF 154 W	10 m	3 A	G 1½"	20 mm	10 kg	01399102	A	484 € *
MF 324 W	10 m	3,6 A	G 1½"	30 mm	10 kg	01399122	A	644 € *
MF 354 W	10 m	4,8 A	G 2"	40 mm	16 kg	01399200	A	886 € *
MF 504 W	10 m	9 A	G 2"	40 mm	18 kg	01399203	A	1.411 € *
IP 900 W	10 m	6,7 A	G 2"	30 mm	12 kg	01398747	B	1.470 € *
Piranha 08/2 W	10 m	6,4 A	G 1¼"	-	18 kg	05106400	B	1.106 € *
Piranha 09/2 W	10 m	11,6 A	G 1¼"	-	23 kg	05106502	B	1.218 € *

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.



Typ	Kabel- länge	Nenn- strom	Druck- anschluss	Korn- größe	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
MF 334 D	10 m	1,4 A	G 1½"	30 mm	10 kg	01399124	A	805 € *
MF 404 D	10 m	2 A	G 2"	40 mm	16 kg	01399206	A	1.048 € *
MF 804 D	10 m	4,13 A	G 2"	40 mm	20 kg	01399212	A	1.426 € *
IP 900 D	10 m	2,4 A	G 2"	30 mm	12 kg	01398748	B	1.491 € *
Piranha 08/2 D	10 m	2,7 A	G 1¼"	-	18 kg	05106404	B	1.276 €
Piranha 09/2 D	10 m	4,6 A	G 1¼"	-	23 kg	05106504	B	1.409 € *

ABS FERTIGSCHÄCHTE SYNCONTA

Unterflur-Fertigschacht aus Kunststoff nach DIN EN 12050-1 mit diversen Zulaufanschlüssen, Anschluss für Lüftungs- und Kabelleerrohr, einschließlich allen erforderlichen Rohrteilen innerhalb des Fertigschachtes, Kugelrückschlagventil, Absperrschieber und Druckanschluss.

- Synconta 801: Für eine Pumpe. Einschließlich Fußstück. Bitte Installationsset und Tauchrohrset separat bestellen. Für Synconta 801 ist eine separate Schachtverlängerung lieferbar (siehe Zubehör).
- Synconta 901: Für eine Pumpe. Einschließlich Überwasserkupplung und Staurohr für Niveausteuern mit 10 m Steuerleitung.
- Synconta 902: Für zwei Pumpen. Einschließlich Überwasserkupplung und Staurohr für Niveausteuern mit 10 m Steuerleitung.
- Synconta 901L und 902L mit verlängertem Fertigschacht.

Sämtliche aufgeführten Pumpen sind zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nur mit schneidfähigen Beimengungen) geeignet.

Mechanisches Zubehör: Seite 29

Elektrisches Zubehör: ab Seite 31



Typ	Druckanschluss	Gewicht	Artikelnummer	PG	Preis
ABS Fertigschacht Synconta 801 S 32	G 1¼"	85 kg	07565411	B	1.708 € *
ABS Fertigschacht Synconta 901	G 2"	86 kg	07565401	B	2.455 € *
ABS Fertigschacht Synconta 901L	G 2"	99 kg	07565403	B	3.405 € *
ABS Fertigschacht Synconta 902	G 2"	94 kg	07565402	B	3.473 € *
ABS Fertigschacht Synconta 902L	G 2"	103 kg	07565404	B	4.130 € *

Pumpen für Synconta



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Gewicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Piranha S12-2 D Ex	10 m	3,3 A	G 1¼"	3 mm	32 kg	05115800	C	1.919 € *
Piranha S17-2 D Ex	10 m	4 A	G 1¼"	3 mm	33 kg	05115810	C	2.038 € *
Piranha S21-2 D Ex	10 m	4,8 A	G 1¼"	3 mm	37 kg	05115820	C	2.173 € *
Piranha S26-2 D Ex	10 m	5,6 A	G 1¼"	3 mm	40 kg	05115830	C	2.241 € *

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ABS FERTIGSCHÄCHTE PIRANHA-PAKET

Komplette Installationseinheit mit einer Pumpe vom Typ Piranha:

- Ausführung oS: Für bauseitigen Schacht, einschließlich Fußstück, 3 m Kette verzinkt mit Schäkel, Kugelrückschlagventil, Absperrschieber, Steueranlage mit netzabhängigem Alarm, 20 m Steuerleitung, Staurohr Set, ohne Führungsrohr.
- Ausführung FS: Mit Fertigschacht Synconta 801, einschließlich Fußstück, Kette verzinkt mit Schäkel, Kugelrückschlagventil, Absperrschieber, Druckleitung innerhalb der Pumpstation, Klemmverschraubung, Steueranlage mit netzabhängigem Alarm, 20 m Steuerleitung, Staurohr Set, mit Führungsrohr, Ausgleichsring und Moosgummiring.
- Ausführung FSL: Wie FS, jedoch mit Schachtverlängerung 600 mm.

Sämtliche aufgeführten Pumpen sind zur Förderung von fäkalienhaltigem Abwasser (nur mit schneidfähigen Beimengungen) geeignet.



Mechanisches Zubehör: Seite 29

Elektrisches Zubehör: Seite 36



Typ	Kabel- länge	Nenn- strom	Druck- anschluss	Korn- größe	Behälter- inhalt	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Ausführung oS (für bauseitigen Schacht)									
S12-Ex oS	10 m	3,3 A	G 1¼"	3 mm	-	44 kg	05501001	B	2.737 €
S17-Ex oS	10 m	4 A	G 1¼"	3 mm	-	45 kg	05501002	B	3.259 €
S21-Ex oS	10 m	4,8 A	G 1¼"	3 mm	-	49 kg	05501003	B	3.423 €
S26-Ex oS	10 m	5,6 A	G 1¼"	3 mm	-	50 kg	05501004	B	3.499 €
Ausführung FS (mit Fertigschacht)									
S12-Ex FS 801	10 m	3,3 A	Øa 63 mm	3 mm	580 l	98 kg	05502011	B	3.551 €
S17-Ex FS 801	10 m	4 A	Øa 63 mm	3 mm	580 l	99 kg	05502012	B	4.048 €
S21-Ex FS 801	10 m	4,8 A	Øa 63 mm	3 mm	580 l	102 kg	05502013	B	4.265 €
S26-Ex FS 801	10 m	5,6 A	Øa 63 mm	3 mm	580 l	103 kg	05502014	B	4.282 €
Ausführung FSL (mit Fertigschacht und Schachtverlängerung)									
S12-Ex FSL 801	10 m	3,3 A	Øa 63 mm	3 mm	760 l	102 kg	05502021	B	3.730 €
S17-Ex FSL 801	10 m	4 A	Øa 63 mm	3 mm	760 l	103 kg	05502022	B	4.229 €
S21-Ex FSL 801	10 m	4,8 A	Øa 63 mm	3 mm	760 l	106 kg	05502023	B	4.446 €
S26-Ex FSL 801	10 m	5,6 A	Øa 63 mm	3 mm	760 l	107 kg	05502024	B	4.460 €

MECHANISCHES ZUBEHÖR ZU FERTIGSCHÄCHTEN

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	Nirolift	Sanisett	Synconta 801	Synconta 901/902	Piranha-Paket oS	Piranha-Paket FS/FSL
Erforderliches Zubehör zu Sanisett (je Pumpe wird eine Einbaugarnitur benötigt)									
Einbaugarnitur Robusta, Coronada, MF 154-334	62665192	E	98 € *		■				
Einbaugarnitur MF 354-804, IP 900	62665193	E	147 € *		■				
Einbaugarnitur 1¼", für Piranha 08-09	62665194	E	184 € *		■				
Optionales Zubehör zu Nirolift/Sanisett									
Adapter AKNS mit Aktivkohlefilter	62665195	E	52 € *	■	■				
Schachtverlängerung NS	62665196	E	135 € *	■	■				
Klemmflansch NS	62665198	E	448 € *	■	■				
Deckel Überflur Ausführung (1x im Sanisett Ü enthalten)	62665197	E	145 €	■	■				
Schachtdeckung aus Edelstahl NS	41025020	E	474 € *	■	■				
Kabeldurchführung DN 70 verstärkt NS	43070052	E	40 € *	■	■				
Optionales Zubehör zu Sanisett									
Mauerkragen S	62665231	E	762 € *		■				
Erforderliches Zubehör zu Synconta 801 S 32									
Installationsset für Synconta 801 S 32	62665178	E	77 € *			■			
Tauchrohrset für Synconta 801 S 32	62665180	E	129 € *			■			
Optionales Zubehör zu Synconta 801 S 32									
Schachtverlängerung für Synconta 801 S 32	62665182	E	260 € *			■			
Schachtdeckel S 32 aus Kunststoff	62665183	E	153 € *			■			
Optionales Zubehör zu Synconta 801 S 32, 901/902									
Schachtdeckung aus Beton Ø 605 mm	14995000	E	115 € *			■	■		■
Spülanschluss	61185001	E	121 € *			■	■		■
Vakuumbrecher	61180521	E	352 € *			■	■		■
Klemmverschraubung G 1¼"/HDPE 63 mm	13740039	E	42 € *		■	■			■
Klemmverschraubung G 2"/HDPE 63 mm	13740040	E	42 €				■		
Erforderliches Zubehör zu Schachtdeckung aus Beton für Synconta 801 S 32									
Ausgleichsring aus Beton Höhe 80 mm	44505000	E	46 € *			■			■
O-Ring aus Moosgummi für Synconta 801 S 32	11125004	E	11 € *			■			■
Optionales Zubehör zu Schachtdeckung aus Beton für Synconta 901/902									
Ausgleichsring aus Beton Höhe 80 mm	44505000	E	46 € *				■		
Erforderliches Zubehör zu Piranha-Paket oS (für bauseitigen Schacht)									
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 1 m	31380007	E	72 €					■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 2 m	31380008	E	94 € *					■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 3 m	31380009	E	117 € *					■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 4 m	31380010	E	143 € *					■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 5 m	31380011	E	165 € *					■	
Führungsrohr 1¼" Stahl verzinkt L = 6 m	31380116	E	183 €					■	

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.
 Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ABS STEUERANLAGEN ISO

Steueranlage für eine Pumpe. Mit Motorschütz, Motorschutzschalter, potentialfreiem Kontakt, 0,5 m Anschlussleitung, mit Stecker, im Kunststoffgehäuse (IP 54). Als Zubehör Niveausteuerng 1 x KS erforderlich.



Kabel-länge	Motor-nennstrom	Einschaltart	Anzahl Pumpen	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis	Robusta 200	Robusta 300, Coronada 250	MF 154, MF 324	MF 354	MF 504, IP 900 W	MF 334	MF 404, IP 900 D	MF 804
Für eine Pumpe, 230 V und Niveauschalter KS															
0,5 m	1,2 - 1,9 A	DOL	1	-	62165093	B	239 € *	■							
0,5 m	1,8 - 2,8 A	DOL	1	-	62165094	B	239 € *		■						
0,5 m	2,7 - 4,2 A	DOL	1	-	62165095	B	239 € *			■					
0,5 m	4 - 6,2 A	DOL	1	-	62165096	B	239 € *				■				
0,5 m	6 - 9,2 A	DOL	1	-	62165097	B	239 € *					■			
Für eine Pumpe, 400 V und Niveauschalter KS															
0,5 m	1,2 - 1,9 A	DOL	1	-	62165099	B	252 € *						■		
0,5 m	1,8 - 2,8 A	DOL	1	-	62165100	B	252 € *							■	
0,5 m	4 - 6,2 A	DOL	1	-	62165101	B	252 € *								■

ABS STEUERANLAGEN CP BASIC

Steueranlage zur Innenaufstellung für eine oder zwei Pumpen mit oder ohne Ex-Schutz (bei Ex-Schutz und Niveauschalter KS sind zusätzlich eigensichere Relais CA661 bzw. CA662 erforderlich).

Anlage mit Motorschutz, Umschalter "Hand - 0 - Automatik". LED-Anzeige für "Betrieb Pumpe1", "Betrieb Pumpe2", "Netz" sowie "Max. Wasserstand". Elektronisches Steuermodul mit LCD Display. Für Lufteinperlung ist ein separater Kompressor CA641 erforderlich.

Vertauschung der Einschaltreihenfolge bei Doppelpumpstation, mit Ladegerät (zur Umrüstung auf netzunabhängigen Betrieb ist ein separater Akku erforderlich), mit Alarmsummer sowie Anschlussmöglichkeit für separate Alarmhupe (abschaltbar), potentialfreie Sammelstörmeldung, Betriebsstundenzähler, komplett verdrahtet, im ABS Kunststoffgehäuse IP 65.

Anschlussmöglichkeit für Niveausteuern über digitalen Eingang (z.B. ABS Kugelschwimmerschalter), analogen Eingang 4-20 mA (z.B. ABS Niveausonde) oder Drucksensor mit Nachlaufzeit (z.B. Staurohr oder Luftglocke). Steueranlage 152071xx in 230 Volt mit Schukostecker und in 400 Volt mit CEE-Stecker 16 A inkl. Phasenwender ausgestattet. Der Nennstrom ist über das Display digital frei einstellbar. Eine potentialfreie Sammelstörmeldung als Wechsler, zwei potentialfreie Einzelstörmeldungen als Schließer. Potentialfreie Betriebsmeldungen sind je Motorschutz abgreifbar.

Eine Austauschliste von den Vorgängermodellen SMG zu den CP-Schaltanlagen finden Sie auf www.absdeutschland.de im Downloadbereich unter "Steuerungs- und Überwachungssysteme/ABS Pumpensteuerung CP".



Kabel-länge	Motor-nennstrom	Einschaltart	Anzahl Pumpen	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis	Robusta, Coronada	MF 154 W, MF 324 W, MF 354 W	MF 504 W, Piranha 09 W	Piranha 08 W, IP 900 W	MF 334 D, MF 404 D, MF 804 D, IP 900 D	alle AS 400 V	Piranha 08 D bis M30/2 D (direkt)
CP112 für eine Pumpe, 230 V, ISO Kunststoffgehäuse														
1,5 m	1 - 10 A	DOL	-	-	15207157	B	813 € *	■	■	■	■			
CP212 für zwei Pumpen, 230 V, ISO Kunststoffgehäuse														
1,5 m	1 - 16 A	DOL	2	-	15207158	B	971 € *	■	■		■			
CP212 für zwei Pumpen, 230 V, mit Hauptschalter, ohne Schukostecker und ohne Anschlussleitung, ISO Kunststoffgehäuse														
-	16 - 23,2 A	DOL	2	-	62160950	B	1.346 €			■				
CP112 für eine Pumpe, 400 V, ISO Kunststoffgehäuse														
1,5 m	1 - 12 A	DOL	1	-	15207145	B	813 € *					■	■	■
CP212 für zwei Pumpen, 400 V, ISO Kunststoffgehäuse														
1,5 m	1 - 16 A	DOL	2	-	15207140	B	971 € *					■	■	■

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.
 Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ABS STEUERANLAGEN CP MEDIUM

Steueranlage zur Innenaufstellung für eine oder zwei Pumpen mit oder ohne Ex-Schutz (bei Ex-Schutz und Niveauschalter KS sind zusätzlich eigensichere Relais CA661 bzw. CA662 erforderlich).

Anlage mit Motorschutz, Umschalter "Hand - 0 - Automatik". LED-Anzeige für "Betrieb Pumpe1", "Betrieb Pumpe2", "Netz" sowie "Max. Wasserstand". Elektronisches Steuermodul mit Grafikdisplay. Für Lufteinperlung ist ein separater Kompressor CA641 erforderlich.

Vertauschung der Einschaltreihenfolge bei Doppelpumpstation, mit Ladegerät (zur Umrüstung auf netzunabhängigen Betrieb ist ein separater Akku erforderlich), mit Alarmsummer sowie Anschlussmöglichkeit für separate Alarmhupe (abschaltbar), potentialfreie Sammelstörmeldung, Betriebsstundenzähler, komplett verdrahtet, im ABS Kunststoffgehäuse IP 65.

Anschlussmöglichkeit für Niveausteuern über digitalen Eingang (z.B. ABS Kugelschwimmerschalter), analogen Eingang 4-20 mA (z.B. ABS Niveausonde) oder Drucksensor mit Nachlaufzeit (z.B. Staurohr oder Luftglocke). Steueranlage 152071xx in 400 Volt sind mit CEE-Stecker 16 A inkl. Phasenwender ausgestattet. Der Nennstrom ist über das Display digital frei einstellbar. Eine potentialfreie Sammelstörmeldung als Wechsler, zwei potentialfreie Einzelstörmeldungen als Schließer. Potentialfreie Betriebsmeldungen sind je Motorschutz abgreifbar. Datenlogger für digitale und analoge Ereignisse. Steuerung ist vorbereitet für den Einbau eines 4-Band-GSM/GPRS Modems CA522. Modbus und Comli Kommunikationsprotokoll.

Eine Austauschliste von den Vorgängermodellen SMG zu den CP-Schaltanlagen finden Sie auf www.absdeutschland.de im Downloadbereich unter "Steuerungs- und Überwachungssysteme/ABS Pumpensteuerung CP".



Kabel-länge	Motor-nennstrom	Einschaltart	Anzahl Pumpen	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis	MF 334 D, MF 404 D, MF 804 D, IP 900 D	alle AS 400 V	Piranha 08 D bis M30/2 D (direkt)
CP116 für eine Pumpe, 400 V, ISO Kunststoffgehäuse										
1,5 m	1 - 12 A	DOL	1	-	15207135	B	981 € *	■	■	■
CP216 für zwei Pumpen, 400 V, ISO Kunststoffgehäuse										
1,5 m	1 - 16 A	DOL	2	-	15207130	B	1.180 € *	■	■	■

ABS STEUERANLAGEN CP PREMIUM LIGHT

Steueranlage zur Innenaufstellung für zwei Pumpen mit oder ohne Dichtigkeitsüberwachung und Thermoüberwachung, mit oder ohne Ex-Schutz. Bei Ex-Schutz und Niveauschalter KS mit zusätzlichen erforderlichen eigensicheren Relais. Steueranlage mit YD-Anlauf, Umschaltung „Hand-0-Automatik“, Elektronisches Steuermodul mit Grafikdisplay und LED-Anzeige für „Betrieb Pumpe 1“, „Betrieb Pumpe 2“ und „Netz“. Alarmmeldung über separaten LED-Leuchtmelder. Alarmsummer sowie Anschlussmöglichkeit für separate Alarmhupe an Sammelstörmelderelais. Vertauschung der Einschaltreihenfolge bei Doppelpumpstation, inkl. Akku 24 Volt für netzunabhängigen Betrieb des Steuermoduls. Betriebsstunden- und Startzähler. Komplett verdrahtet im Stahlblechgehäuse IP 54. Anschlussmöglichkeit für Niveausteuern mit digitalen Eingang (z.B. ABS Kugelschwimmerschalter), analogen Eingang 4-20 mA (z.B. ABS Niveausonde). Drucksensor für Nachlaufzeit oder Einperlung. Bei Einperlung mit zusätzlichem Kleinkompressor. Potentialfreie Betriebsmeldung sind je Motorabgang abgreifbar. Datenlogger für digitale und analoge Ereignisse. Steuerung ist vorbereitet für den Einbau eines 3-Band-GSM/GPRS Modems CA521. Modus und Comli Kommunikationsprotokoll. Bei Varianten mit Ex-Relais sind diese für den Trockenlauf- und Maxwasser-Kugelschwimmerschalter im Ex Bereich vorgesehen. Wenn zusätzlich auch die komplette Niveausteuern mit Kugelschwimmerschaltern ausgeführt werden soll, werden zusätzliche Ex-Relais für CP221 benötigt (Seite 35). Einzelanlagen auf Anfrage möglich.



Weitere Informationen zu den CP-Schaltanlagen finden Sie auf www.absdeutschland.de im Downloadbereich unter "Steuerungs- und Überwachungssysteme/ABS Pumpensteuerung CP".

Kabel-länge	Motor-nennstrom	Einschaltart	Anzahl Pumpen	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis	Piranha PE55 YD	Piranha PE70 YD	Piranha PE90-PE110 YD
CP221 light Standard, für 2 Pumpen, 400 V, Stahlblechgehäuse										
-	9 - 13 A	YD	2	-	63160901	B	3.042 €	■		
-	13 - 17 A	YD	2	-	63160902	B	3.155 €		■	
-	17 - 22 A	YD	2	-	63160903	B	3.285 €			■
CP221 light Standard mit Kompressor, für 2 Pumpen, 400 V, Stahlblechgehäuse										
-	9 - 13 A	YD	2	-	63160911	B	3.138 €	■		
-	13 - 17 A	YD	2	-	63160912	B	3.252 €		■	
-	17 - 22 A	YD	2	-	63160913	B	3.384 €			■
CP221 light Ex-Relais, für 2 Pumpen, 400 V, Stahlblechgehäuse										
-	9 - 13 A	YD	2	-	63160921	B	3.324 €	■		
-	13 - 17 A	YD	2	-	63160922	B	3.438 €		■	
-	17 - 22 A	YD	2	-	63160923	B	3.570 €			■
CP221 light Ex-Relais und Kompressor, für 2 Pumpen, 400 V, Stahlblechgehäuse										
-	9 - 13 A	YD	2	-	63160931	B	3.421 €	■		
-	13 - 17 A	YD	2	-	63160932	B	3.534 €		■	
-	17 - 22 A	YD	2	-	63160933	B	3.667 €			■

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR ZU SCHMUTZ- UND ABWASSERPUMPEN MIT UND OHNE STEUERANLAGEN

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	Ohne Steueranlage	Steckalarm, Alarmbox	ISO	CP112	CP212	CP116	CP216	CP221 light
Niveauschalter/Niveausteuerungen											
Niveauschalter 3 m Kabel KS 3	12800021	E	45 € *	■	■	■	■	■	■	■	■
Niveauschalter 5 m Kabel KS 5	12800022	E	58 € *	■	■	■	■	■	■	■	■
Niveauschalter 10 m Kabel KS 10	12800023	E	77 € *	■	■	■	■	■	■	■	■
Niveauschalter 20 m Kabel KS 20	12800025	E	114 € *	■	■	■	■	■	■	■	■
Niveauschalter 30 m Kabel KS 30	12800027	E	149 € *	■	■	■	■	■	■	■	■
Niveauschalter 10 m Kabel KS 10 als Wechsler	12800287	E	100 € *	■	■	■	■	■	■	■	■
Niveauschalter 20 m Kabel KS 20 als Wechsler	12800289	E	153 € *	■	■	■	■	■	■	■	■
Niveauststeuerung 2 x KS 10	62450052	E	255 € *				■	■	■	■	■
Niveauststeuerung 3 x KS 10	62450058	E	358 € *				■	■	■	■	■
Niveauststeuerung 2 x KS 20	62450054	E	334 € *				■	■	■	■	■
Niveauststeuerung 3 x KS 20	62450060	E	465 € *				■	■	■	■	■
Niveauststeuerung 2 x KS 30	62450056	E	423 € *				■	■	■	■	■
Niveauststeuerung 3 x KS 30	62450062	E	589 € *				■	■	■	■	■
Einstellgewichte und Einzelwandhalter für Niveauschalter											
Einstellgewichte für lose Niveauschalter KS	62520011	E	22 € *	■	■	■	■	■	■	■	■
Halterung KS Einzelaufhängung	41425091	E	31 €	■	■	■	■	■	■	■	■
Niveausonden Standard											
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 1 m Wassersäule, 12 m	17234001	E	1.152 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 1 m Wassersäule, 25 m	17234002	E	1.237 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 2 m Wassersäule, 12 m	17234003	E	1.152 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 2 m Wassersäule, 25 m	17234004	E	1.237 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 4 m Wassersäule, 12 m	17234005	E	1.152 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 4 m Wassersäule, 25 m	17234006	E	1.237 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 10 m Wassersäule, 12 m	17234007	E	1.152 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 10 m Wassersäule, 25 m	17234008	E	1.237 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 20 m Wassersäule, 25 m	17234009	E	1.386 €				■	■	■	■	■
Niveausonden für ex-geschützte Bereiche											
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 1 m Wassersäule (Ex), 12 m	17233056	E	1.372 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 2 m Wassersäule (Ex), 12 m	17233057	E	1.372 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 4 m Wassersäule (Ex), 12 m	17233058	E	1.372 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 4 m Wassersäule (Ex), 25 m	17233059	E	1.499 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 10 m Wassersäule (Ex), 12 m	17233060	E	1.372 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 10 m Wassersäule (Ex), 25 m	17233061	E	1.499 €				■	■	■	■	■
Niveausonde Eintauchtiefe 0 - 20 m Wassersäule (Ex), 25 m	17233062	E	1.499 €				■	■	■	■	■
Verlängerungs Zubehör zu HSC2 Sonde (für Kabel 2x1,5 mm² geschirmt)											
Druckausgleichsgehäuse IP67 zur Verläng. mit baus. Kabel	12800366	E	361 €								
Hochwasser-Meldegeräte											
Steckalarm für Steckdose	16020201	E	156 € *	■							
Alarmbox für Wandmontage	16020203	E	159 € *	■							

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	Ohne Steueranlage	Steckalarm, Alarmbox	ISO	CP112	CP212	CP116	CP216	CP221 light
Zubehör zu Hochwasser-Meldegeräten											
NC-Akku 9V TR7-8 wiederaufladbar	12820018	E	40 € *		■						
Zubehör für CP Steuerungen mit Luftfeinperlung											
CA641 Kompr. zur Luftfeinp. im sep. Geh., einzeilig	62160980	B	252 €				■	■	■	■	
Luftglocke für geschlossenes System											
Luftglocke geschlossenes System	12800223	E	236 €				■	■	■	■	■
Set Luftglockenanschluss CP112 - CP216	62160986	E	87 €				■	■	■	■	■
Schlauch für Luftglocke ID=3 mm AD=8 mm, Polyethylen, pro m	15060080	E	11 €				■	■	■	■	■
Zubehör für CP mit Pumpen mit Ex-Schutz und KS Niveauschalter; im sep. Geh., einzeilig											
CA661 eigens. Relais für Niveausch. KS, 1 oder 2 KS	62160982	B	717 €				■	■	■	■	
CA662 eigens. Relais für Niveausch. KS, 3 oder 4 KS	62160984	B	1.430 €				■	■	■	■	
Stauohre mit und ohne Luftfeinperlung											
Staurohr für CP mit CA641 L=500 mm, 2 x 10 m Steuerleitung	61500540	E	138 €				■	■	■	■	■
Staurohr für CP L=500 mm, 1 x 10 m Steuerleitung	61500541	E	119 €				■	■	■	■	■
Sonstiges Zubehör für CP Schaltanlagen											
Akku Nachrüstsatz, 12 V, mit Bügel, Kabel, Stecker	62160960	E	98 €				■	■	■	■	
Hupe 230 V für externe Montage (lose)	13380027	E	98 € *				■	■	■	■	■
Hupe 12 V für externe Montage (lose)	13380035	E	98 € *				■	■	■	■	
Zubehör für Außenaufstellung für Schaltanlagen CP Art.Nr.:											
15207157, 15207158, 15207140, 15207145, 15207130, 15207135											
Außenschrank mit Sockel, Heizung, Thermostat	62160971	B	579 €				■	■	■	■	
Außenschrank mit Sockel	62160970	B	476 €				■	■	■	■	
Alarmblitzleuchte 230 VAC inkl. Sicherungsring	62160977	B	251 €				■	■	■	■	
Alarmblitzleuchte 12 VDC inkl. Sicherungsring	62160976	B	146 €				■	■	■	■	
Zubehör für CP116 und CP216 Steuerungen											
CA522 int. Modem GSM/GPRS für bauseitige Karte	15807004	B	682 €						■	■	
Zubehör zu Sanimax/Nirolift/Sanisset											
Steckalarm NSM05 für Steckdose	62450038	E	262 € *	■							
Alarmbox NSM05 für Wandmontage	62455012	E	270 € *	■							
Alarmkontaktgeber NSM05, freies Kabelende	62665147	E	119 € *		■		■	■	■	■	
Alarmkontaktgeber NSM10, freies Kabelende	62665159	E	139 €		■		■	■	■	■	
Zwischensteckbare Niveauschaltgeräte mit Schwimmerschalter											
Niveauschaltgerät mit KS 230 V, Schuko Stecker, 20 m Kabel	00830423	E	499 €								
Niveauschaltgerät mit KS 7,5 kW CEE16 A Stecker, 20 m Kabel	00830257	E	514 €								
Ex Trockenlaufschutz Niveauschalter gem. ATEX (Achtung: Zubehörsbeschreibung Seite 37 unbedingt beachten)											
Ex Trockenlaufschutz für CP sep. Geh. 130x130x99 mm IP 66	62160981	E	459 €				■	■	■	■	■
Ex Trockenlaufschutz für CP (lose) zum Einbau in Steuerung	62160985	E	393 €				■	■	■	■	■
Zubehör für CP221 nur Mehrpreise, muss ab Werk in Steuerung vormontiert werden											
Modem CA521 GSM/GPRS 24 VDC DIN-RAIL	28000011	B	682 €								■
Anschlusskabel für Modem CA521 an Steuerung CP221	61240359	B	19 €								■
Ex-Relais für CP221 zum Anschluss von bis zu 2 KS	66330101	B	560 €								■
Hupe 24 VDC extern ohne Montage, lose (nur CP221)	13380016	B	98 €								■
Alarmblitzleuchte 24 VDC ohne Montage, lose	13390151	B	147 €								■

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ELEKTRISCHES ZUBEHÖR ZU HEBEANLAGEN UND PIRANHA-PAKET

Typ	Artikelnummer	PG	Preis	Sanimax	Sanimat 1000 W	Sanimat 1000 D/1002	Sanimat 2002	Sanimat 4002/5002/8002	Piranhamat VW	Piranhamat 701 W	Piranhamat 701 D	Piranhamat 1002	Piranha-Paket
Hochwasser-Meldegeräte													
Waschmaschinen-Stop NSM05	62450039	E	284 € *	■									
Steckalarm NSM05 für Steckdose	62450038	E	262 € *	■									
Alarmbox NSM05 für Wandmontage	62455012	E	270 € *	■									
Steckalarm für Steckdose	16020201	E	156 € *						■				
Alarmbox für Wandmontage	16020203	E	159 € *						■				
Zubehör zu Hochwasser-Meldegeräten													
Niveauschalter 3 m Kabel Feuchtigkeitsfühler	12120226	E	47 €						■				
Sonstiges Zubehör zu CP Schaltanlagen													
Akku Nachrüstatz, 12 V, mit Bügel, Kabel, Stecker	62160960	E	98 €					■		■	■	■	■
Hupe 230 V für externe Montage (lose)	13380027	E	98 € *					■		■	■	■	■
Hupe 12 V für externe Montage (lose)	13380035	E	98 € *					■		■	■	■	■
Außenschrank mit Sockel, Heizung, Thermostat	62160971	B	579 €										■
Außenschrank mit Sockel	62160970	B	476 €										■
Alarmblitzleuchte 230 VAC inkl. Sicherungsring	62160977	B	251 €										■
Alarmblitzleuchte 12 VDC inkl. Sicherungsring	62160976	B	146 €										■
CA641 Kompr. zur Lufteinp. im sep. Geh., einzeilig	62160980	B	252 €							■	■	■	■
CA522 int. Modem GSM/GPRS für bauseitige Karte	15807004	B	682 €							■	■	■	■
Zubehör zu Sanimat neu mit Steueranlage CP													
NC-Akku 9V TR7-8 wiederaufladbar	12820018	E	40 € *		■	■	■						
Kabelset 15 m für Sanimat (für Doppelanlage Sanimat 1002/2002 werden 2 Sets benötigt)													
Set Kabelverlängerung 15 m für Sanimat 1000/1002/2002	62665302	E	243 €		■	■	■						
Hauptschalter für Sanimat													
Set Hauptschalter 20 A für sep. Aufputz Montage	62160975	E	166 €		■	■	■	■		■	■	■	■
Alarmbox DUO mit Hupe und Blitzleuchte													
Alarmbox DUO 12 V zum Anschl. an vorh. 12 V Spannung	62160978	E	356 € *		■	■	■	■		■	■	■	■
Alarmbox DUO 230 V mit Ladegerät und Akku	62160979	E	541 €		■	■	■	■		■	■	■	■

ZUBEHÖR BESCHREIBUNG

Hier finden Sie eine Beschreibung zu den wichtigsten, der in dieser Preisliste aufgeführten Zubehörteilen:

Aktivkohlefilter AKNS

Kann anstelle einer Lüftungsleitung zwischen Einlaufrost und Geruchsverschluss eingesetzt werden.

Außenschrank

Aus Kunststoff für CP 152071xx und 62160950. Mit angegossenem Sockel, Schutzart IP 44 und einschließlich Heizung mit Thermostat. Geeignet zum Einbau einer Steuerung für maximal 2 x Direkteinschaltung (einschließlich bis zu 3 eigensichere Relais und netzunabhängigem Alarm). Alternativ auch ohne Heizung und ohne Thermostat lieferbar. Abmessungen: 1595 x 320 x 220 mm.

Einbaugarnitur für Sanisett

Komplette Einbaugarnitur, bestehend aus allen erforderlichen Rohrteilen innerhalb des Fertigschachtes, einschließlich Rückschlagklappe (bei Doppelpumpstation sind zwei Einbaugarnituren erforderlich).

Feuchtigkeitsfühler

Als Alarmkontaktgeber bei einem Wasserstand von 1 mm für Steckalarm oder Alarmbox. (Nicht bei Waschmaschinen-Stop oder in explosionsgefährdeten Bereichen verwendbar).

Hydrostatische Niveausonde

Edelstahlgekapselt, mit oder ohne Ex-Schutz, für Eintauchtiefen bis 20 m, mit PVC-Kabel bzw. PE-Kabel (bei explosionsgeschützter Ausführung)

Klemmflansch NS

Zum Anschluss einer bauseitigen Dichtungsbahn (aus Polyethylen 0,3 mm oder Polyethylen mit PE-Schaum aufkaschiert) an Nirolift oder Sanisett. Einschließlich Profildichtung, Flanschverbindung und den dazugehörigen Schrauben und Muttern.

Kopfstütze

Für die horizontale Aufstellung der Pumpe, mit Vibrationsdämpfer (Achtung: Horizontale Aufstellung nur möglich bei Pumpen mit Saugflansch)

Mauerkragen S

Zum Anbinden von Sanisett an wasserundurchlässigen Beton. Spezialaufsatzring mit Mauerkragen und je einer Elektroschweißmuffe DN 70, DN 100 und DN 150. Zur Durchführung der Leitungen durch den Beton sind bauseits geeignete Rohrdurchführungen erforderlich.

Niveauschalter KS

Schwimmerschalter zur Steuerung der Pumpe(n) oder als Alarmkontaktgeber. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen werden eigensichere Relais benötigt.

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

Niveausteuerng KS

Zur Steuerung der Pumpe(n) und als Alarmkontaktgeber, bestehend aus Niveauschalter KS, Halterung und Einstellgewichten:

- 2 Niveauschalter KS für zwei Pumpen mit Hochwasser-Alarm über Zeitschalter oder eine Pumpe mit Hochwasser-Alarm über Schwimmerschalter.
 - 3 Niveauschalter KS für zwei Pumpen mit Hochwasser-Alarm über Schwimmerschalter.
- Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen werden eigensichere Relais benötigt.

Niveausteuerng Staurohr

Für pneumatische Niveausteuerng mit Nachlaufzeit einschließlich 1x10 m Steuerleitung, oder 2x10 m bei CP Schaltanlage und Kompressor CA641 zur Lufteinperlung.

Schachtabdeckung Beton

Nach Klasse A 15. Rahmen aus Grauguss, mit Betonfüllung. Bei Verwendung dieser Schachtabdeckung, in Verbindung mit Synconta 801, werden zusätzlich ein Ausgleichsring (Artikel-Nr. 44505000) sowie ein Moosgummiring (Artikel-Nr. 11125004) benötigt (sind jedoch im Piranha-Paket FS 801 und FSL 801 enthalten).

Schachtabdeckung Edelstahl NS

Riffelblechstruktur, mit Einlaufrost (keine Rücknahme des damit überflüssigen Standarddeckels möglich).

Schachtverlängerung NS

Zur Vergrößerung der Schachttiefe um 150 mm (nur eine Verlängerung möglich).

Schachtverlängerung S 32

Zur Vergrößerung der Schachttiefe um 600 mm bei Synconta 801(nur eine Verlängerung möglich).

Spülanschluss

Zum Freispülen der Druckleitung. Einschließlich Anschlussleitung im Schacht, Schieber und GeKa-Kupplung. Zusätzlich ist ein Kompressor erforderlich.

Steckalarm/Alarmbox

- Steckalarm: Optische und akustische Alarmmeldung bei Hochwasser (separater Niveauschalter KS erforderlich), Bodenfeuchtigkeit ab 1 mm Wasserstand (separater Feuchtigkeitsfühler erforderlich) oder durch Ansteuerung von einer Steueranlage, Alarmsummer mit Quittiertaste, potentialfreier Störmeldekontakt (z.B. für Gebäudeleittechnik, max. 25 V, 2 A), mit Ladegerät (zur Umrüstung auf netzunabhängigen Betrieb ist ein separater Akku erforderlich), auf Klemmleiste verdrahtet. Passend für eine 230 V Schutzkontaktsteckdose.
- Alarmbox: Wie Steckalarm, jedoch ohne Schutzkontaktstecker, zur Wandmontage.

Ex Trockenlaufschutz Niveauschalter gem. ATEX

Wird eine Steuerung verwendet, für Pumpen die in einem Ex-Bereich (bauseitige Ex-Zoneneinteilung des Betreibers notwendig) installiert sind, muss gemäß ATEX-Richtlinie 94/9 ein zusätzlicher, unabhängiger Trockenlaufschutz durch einen zusätzlichen, geeigneten Schwimmerschalter mit Ex-Relais (eigensicher) realisiert werden. Achtung: Dies ist zwingend vorgeschrieben, sobald eine Ex-Zoneneinteilung des Betreibers vorliegt! Bei Anlagen die im Bereich der DIN 1986-100 eingebaut sind, und bei denen die geforderte Rückstauschleife vorhanden ist, kann auf den Trockenlaufschutz verzichtet werden, da diese Schächte in Ex-Zone 2 (DIN EN 12050-1) eingeteilt sind. Außerhalb der DIN 1986-100 (normalerweise Grundstücksgrenze) wo keine Rückstauschleife zwingend erforderlich ist, kann der Schacht Ex-Zone 1 sein, und somit ist dann ein Trockenlaufschutz vorgeschrieben.

Steckalarm NSM05/Alarmbox NSM05

- Steckalarm NSM05: Optische und akustische Alarmmeldung bei Hochwasser, einschließlich Alarmkontaktgeber NSM05 mit 5 m Kabellänge. Alarmsummer mit Quittier-taste, potentialfreier Störmelkontakt (z.B. für Gebäudeleittechnik), mit Ladegerät (zur Umrüstung auf netzunabhängigen Betrieb ist ein separater Akku erforderlich), auf Klemmleiste verdrahtet. Passend für eine 230 V Schutzkontaktsteckdose. Geeignet für Nirolift, Sanisett und Sanimax.
- Alarmbox NSM05: Wie Steckalarm NSM05, jedoch ohne Schutzkontaktstecker, zur Wandmontage.



Tauchrohrset

Staurohr für die Niveaustuerung, mit 10 m Steuerleitung, zwei Schellen und Befestigungsschiene mit Schrauben.

Vakuumbrecher

Vermeidet das Absenken des Wasserspiegels unter das Ausschaltniveau bzw. belüftet die Druckleitung zur Verhinderung von Druckstößen beim Abschalten der Pumpen. Bestehend aus Kugelrückschlagventil, 180° Krümmer, Schieber und zwei GeKa-Kupplungen.

Waschmaschinen-Stop KS

Zur Abschaltung einer Waschmaschine, bevor bei Ausfall der Pumpe der Sammelbehälter überläuft. Wird einfach zwischen die Schutzkontaktsteckdose und den Waschmaschinenanschluss gesteckt. Mit Ein-/Ausschalter, Betriebsanzeige, Alarmsummer, Alarmkontaktgeber KS und Klemmleiste. Geeignet für bauseitigen Schacht.



Waschmaschinen-Stop NSM05

Zur Abschaltung einer Waschmaschine, bevor bei Ausfall der Pumpe der Sammelbehälter überläuft. Wird einfach zwischen die Schutzkontaktsteckdose und den Waschmaschinenanschluss gesteckt. Mit Ein-/Ausschalter, Betriebsanzeige, Alarmsummer, Alarmkontaktgeber NSM05 mit 5 m Kabellänge und Klemmleiste. Geeignet für Nirolift, Sanisett und Sanimax.



Alarmbox DUO

Zur Alarmmeldung optisch und akustisch. Die Alarmbox benötigt eine externe Stromversorgung. Mit der Schaltanlage wird sie über den potentialfreien Kontakt verbunden (Sammelstörmelung). Die 230 Volt Version enthält einen Akku und ein Ladegerät als Standard. Die Alarmbox Duo kann anstatt einer externen Hupe und einer externen Blitzleuchte verwendet werden. Sie ist beides in einem. Sie kann bei allen CP Schaltanlagen eingesetzt werden, auch bei den CP Schaltanlagen der Sanimat Baureihe. Die Alarmbox DUO 12 Volt kann direkt an die Steuerung angeschlossen werden, wenn in der Schaltanlage CP 112-216 ein Akku 12 Volt bzw. ein 12 Volt Abgang vorhanden ist. Die Alarmbox DUO 230 Volt wird verwendet wenn in der Schaltanlage kein Akku vorhanden ist, oder die Alarmbox an einem entfernten Ort montiert werden soll. Hier ist eine externe Zuleitung mit 230 Volt notwendig. Der Schaltanschluss kann entweder über einen Kontaktgeber oder über ein potentialfreies Signal erfolgen.



*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ABS ORIGINAL AUSTAUSCH- UND REPARATURSETS

Hier finden Sie die gebräuchlichsten ABS Original Austausch- und Reparatursets. Sie sind optimal auf jedes Produkt abgestimmt. Ihre Qualität und Funktionalität erfüllt über das ganze Sortiment höchste Standards. Und nicht zuletzt verfügen ABS Original Austausch- und Reparatursets noch über einen ganz besonderen Vorteil: Basierend auf unseren langjährigen Erfahrungen haben wir sinnvolle Pakete geschnürt. Damit Sie genau die Teile haben, die Sie auch tatsächlich benötigen. Nicht mehr aber auch nicht weniger.

AUSTAUSCH- UND REPARATURSETS FÜR AS/AFP/PIRANHA

Set Schrauben

Bestehend aus sämtlichen Schrauben und sonstigen Verbindungselementen. Passend zu den in der Artikelbezeichnung aufgeführten Pumpentypen (siehe Typenschild).

Set Dichtungen

Bestehend aus sämtlichen Dichtungen (ohne Wellenabdichtung Pumpe). Passend zu den in der Artikelbezeichnung aufgeführten Pumpentypen (siehe Typenschild).

Reparaturset

Bestehend aus Wellenabdichtung, Lagern und sämtlichen Dichtungen. Passend zu den in der Artikelbezeichnung aufgeführten Pumpentypen (siehe Typenschild).

Werkstattset

Bestehend aus Wellenabdichtung, Lagern, sämtlichen Dichtungen, Schrauben und Verbindungselementen sowie je nach Pumpentyp Laufrad, Bodenplatte bzw. Schneidwerk. Passend zu den in der Artikelbezeichnung aufgeführten Pumpentypen (siehe Typenschild).

Typ	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Austauschsets Schrauben für AS				
Set Schrauben für AS 0530	-	62615002	F	23 €
Set Schrauben für AS 0630 und AS 0830	-	62615001	F	23 €
Set Schrauben für AS 0641	-	62615003	F	16 €
Set Schrauben für AS 0840	-	62615000	F	24 €
Austauschsets Dichtungen für AS				
Set Dichtungen für AS S12/2, S13/4, S17/2	-	61195072	F	138 €
Set Dichtungen für AS S22/4, S26/2, S30/2	-	61195073	F	118 €
Reparatursets für AS				
Reparaturset für AS S12/2, S13/4, S17/2	-	61705032	F	255 €
Reparaturset für AS S22/4, S26/2, S30/2	-	61705034	F	293 €
Werkstattsets für AS				
Werkstattset für AS 0530.110 S12/2	-	61705200	F	377 €
Werkstattset für AS 0530.125 S17/2	-	61705201	F	492 €
Werkstattset für AS 0530.142 S26/2	-	61705202	F	647 €
Werkstattset für AS 0630.130 S13/4	-	61705203	F	627 €
Werkstattset für AS 0630.160 S13/4	-	61705204	F	627 €
Werkstattset für AS 0630.186 S13/4	-	61705205	F	627 €
Werkstattset für AS 0630.205 S22/4	-	61705206	F	912 €
Werkstattset für AS 0830.130 S13/4	-	61705207	F	755 €
Werkstattset für AS 0830.160 S13/4	-	61705208	F	755 €

Typ	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Werkstattset für AS 0830.186 S13/4	-	61705209	F	755 €
Werkstattset für AS 0830.205 S22/4	-	61705210	F	840 €
Werkstattset für AS 0641.143 S30/2	-	61705211	F	1.237 €
Werkstattset für AS 0840.110 S12/2	-	61705212	F	527 €
Werkstattset für AS 0840.118 S12/2	-	61705213	F	527 €
Werkstattset für AS 0840.128 S17/2	-	61705214	F	709 €
Werkstattset für AS 0840.142 S26/2	-	61705215	F	783 €
Austauschsets Schrauben für AFP				
Set Schrauben für AFP 0831 und AFP 1031	-	62615008	F	32 €
Set Schrauben für AFP 0841 und AFP 0842	-	62615006	F	96 €
Set Schrauben für AFP 1041	-	62615007	F	101 €
Set Schrauben für AFP 0832	-	62615009	F	30 €
Set Schrauben für AFP 0844	-	62665283	F	160 €
Austauschsets Dichtungen für AFP				
Set Dichtungen für AFP M15 bis M40/2	-	61195053	F	105 €
Set Dichtungen für AFP M70/2	-	61195055	F	119 €
Reparatursets für AFP				
Reparaturset für AFP M15 bis M40/2	-	61705024	F	364 €
Reparaturset für AFP M70/2	-	61705030	F	397 €
Werkstattsets für AFP				
Werkstattset für AFP 0831.3 M15/4	-	61705220	F	1.144 €
Werkstattset für AFP 0831.2 M22/4	-	61705221	F	1.223 €
Werkstattset für AFP 0831.1 M30/4	-	61705222	F	1.275 €
Werkstattset für AFP 0841.1 M15/4	-	61705223	F	1.510 €
Werkstattset für AFP 0841.2 M15/4	-	61705224	F	1.510 €
Werkstattset für AFP 0841.3 M15/4	-	61705225	F	1.510 €
Werkstattset für AFP 1031.1 M30/4	-	61705226	F	1.189 €
Werkstattset für AFP 1041.4 M15/4	-	61705227	F	1.580 €
Werkstattset für AFP 1041.3 M22/4	-	61705228	F	1.759 €
Werkstattset für AFP 1041.1 M30/4	-	61705229	F	1.748 €
Werkstattset für AFP 1041.2 M30/4	-	61705230	F	1.702 €
Werkstattset für AFP 0832.4 M40/2	-	61705231	F	1.249 €
Werkstattset für AFP 0832.1 M70/2	-	61705232	F	999 €
Werkstattset für AFP 0832.2 M70/2	-	61705233	F	999 €
Werkstattset für AFP 0842.1 M40/2	-	61705234	F	1.719 €
Werkstattset für AFP 0844.2 M70/2	-	61705235	F	1.901 €
Austauschsets Schrauben für Piranha				
Set Schrauben für Piranha S12, S17, S21	-	62615023	F	24 €
Set Schrauben für Piranha S26	-	62615024	F	25 €
Austauschsets Dichtungen für Piranha				
Set Dichtungen für Piranha S12, S17	-	61195074	F	119 €
Set Dichtungen für Piranha S21, S26	-	61195075	F	126 €
Reparatursets für Piranha				
Reparaturset für Piranha S12, S17	-	61705038	F	245 €
Reparaturset für Piranha S21, S26	-	61705040	F	300 €
Werkstattsets für Piranha				
Werkstattset für Piranha S12	-	61705216	F	803 €

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.
 Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

Typ	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Werkstattset für Piranha S17	-	61705217	F	876 €
Werkstattset für Piranha S21	-	61705218	F	943 €
Werkstattset für Piranha S26	-	61705219	F	988 €

AUSTAUSCHSETS FÜR SANIMAX

Set Pumpe für Sanimax

- Set Robusta 202 W/TS alt, passend für Sanimax S mit dreieckigem Behälter (alte Ausführung, Baujahr 1994 - 2001). Beinhaltet Pumpe mit Anschlussbogen und Geruchsfilter.
- Set Robusta 202 W/TS, passend für Sanimax R 202, neue Ausführung mit dreieckigem Behälter mit der Artikelnummer 07565120 (siehe Typenschild). Beinhaltet Pumpe mit Anschlussbogen, Schellen und Geruchsfilter.
- Set Robusta 202 C W/TS, passend für Sanimax R 202 C, neue Ausführung mit dreieckigem Behälter mit der Artikelnummer 07565130. Beinhaltet Pumpe mit Anschlussbogen, Schellen und Geruchsfilter.
- Set MF 154 und 324 W/KS SM, passend für Sanimax S und R ab Baujahr 1994 mit dreieckigem Behälter. Beinhaltet Pumpe, Geruchsfilter und dazugehöriges Anschlussset. Pumpen vom Typ MF 054 werden durch MF 154 ersetzt, MF 254 durch MF 324.

Set Geruchsfilter für Sanimax

Set Aktivkohle-Geruchsfilter (für dreimaligen Austausch).

Passend zu Artikelnummern (siehe Typenschild) 07560025, 07560031, 07565094, 07565096, 07565120, 07565121, 07565125, 07565127, 07565130

Typ	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Set Robusta 202 W/TS alt für Sanimax S	-	61705758	F	378 €
Set Robusta 202 W/TS für Sanimax R 202	-	61705759	F	366 €
Set Robusta 202 C W/TS für Sanimax R 202/C	-	61705760	F	424 €
Set MF 154 W/KS SM für Sanimax S und R	-	62665320	F	630 €
Set MF 324 W/KS SM für Sanimax S und R	-	62665321	F	657 €
Set Geruchsfilter	-	62665322	F	55 €

AUSTAUSCHSETS FÜR SANIMAT 1000/1001/1002/2002

Set Staurohr für Sanimat 1000/1001/1002

Bestehend aus Staurohr, 3,5 m Steuerschlauch und dazugehöriger Dichtung.

- Set 62665323: Passend zu Artikelnummern (siehe Typenschild) 07560951, 07560952, 07565100, 07565104
- Set 62665312: Passend zu 07560995, 07560996, 07560997, 07560998, 07560999, 07565414

Set Drucksensor für Sanimat 1000/1002/2002

Bestehend aus Drucksensor, Staurohr und dazugehöriger Dichtung.

- Set 62665295: Passend zu Artikelnummern (siehe Typenschild) 0756186, 07565187, (für Doppelanlagen Sanimat 1002 werden zwei Sets benötigt) 07565190, 07565191, 07565192
- Set 62665335: Passend zu 07565203, 07565204 (für Sanimat 2002 wird ein Set benötigt)

Set Dichtung für Sanimat 1000/1001/1002/2002

Bestehend aus sämtlichen Behälterdichtungen (ohne Wellenabdichtung Pumpe). Für die Doppelanlagen Sanimat 1002/2002 werden zwei Sets benötigt.

- Set 61195123: Passend zu Artikelnummern (siehe Typenschild) 07560951, 07560952, 07565100, 07565104
- Set 61195124: Passend zu 07560995, 07560996, 07560997, 07560998, 07560999, 07565414
- Set 61195120: Passend zu 07565186, 07565187, 07565190, 07565191, 07565192, 07565203, 07565204

Set Motor für Sanimat 1000/1001/1002

Bestehend aus kompletter Motoreinheit mit Laufrad sowie Schrauben und Dichtungen. Für die Sanimat 1002 werden 2 Sets benötigt. (W=230 Volt/50 Hz/1 Phase Wechselstrom; D=400 Volt/50 Hz/3 Phasen Drehstrom)

- Set 61705761: Enthält zusätzlich die Steueranlage mit Frequenzumrichter. Passend zu Artikelnummern (siehe Typenschild) 07560952, 07565104 (CB LR110)
- Set 09525094: Passend zu 07565186 (Vortex LR D170)
- Set 61705762: Passend zu 07560951, 07565100 (CB LR 110)
- Set 61705763: Passend zu 07560998, 07560999 (CB LR 118)
- Set 09525095: Passend zu 07565187, 07565191 (Vortex LR D170)
- Set 61705764: Passend zu 07560996, 07560997 (CB LR 128)
- Set 09525096: Passend zu 07565190, 07565192 (Vortex LR D250HD)
- Set 09525099: (Vortex LR D130)

Typ	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Set Staurohr Sanimat 1000 alt	-	62665323	F	50 €
Set Drucksensor für Sanimat 1000/1002	-	62665295	F	160 €
Set Drucksensor für Sanimat 2002	-	62665335	F	225 €
Set Dichtung Sanimat 1000 SW/D, S1W/D	-	61195123	F	401 €
Set Dichtung für Sanimat 1001 W/D/HD	-	61195124	F	471 €
Set Dichtung Sanimat 1000/1002/2002	-	61195120	F	122 €
Set Motor W-FU Sanimat 1000 SW/S1W	-	61705761	F	1.461 €
Set Motor W Sanimat 1000 W	-	09525094	F	1.214 €
Set Motor D Sanimat 1000 SD/S1D	-	61705762	F	1.115 €
Set Motor D Sanimat 1001 D/ 1002 D	-	61705763	F	1.115 €
Set Motor D Sanimat 1000 D/1002 D	-	09525095	F	1.115 €
Set Motor HD Sanimat 1001D/HD/ 1002HD	-	61705764	F	1.163 €
Set Motor HD Sanimat 1000 D/HD/ 1002 HD/ 2002 HD	-	09525096	F	1.164 €
Set Motor XD Sanimat 2002 XD	-	09525099	F	1.223 €

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

AUSTAUSCHSETS FÜR PIRANHAMAT 100/120

Set Steuerbox für Piranhamat 100/120

Komplettes Steuerungselement inklusive Niveausteuern und Steuerungsgehäuse.

- Set 61245037: Passend zu folgenden Artikelnummern (siehe Typenschild): 07565091, 07565092
- Set 61245035: Passend zu 07560310, 07560320

Set Geruchsfilter für Piranhamat 100/120

Set Aktivkohle-Geruchsfilter (für dreimaligen Austausch).

Passend zu Artikelnummer (siehe Typenschild) 07560310, 07560320, 07565091, 07565092.

Typ	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Reparaturset für Piranhamat 100/120	-	61195125	F	170 €
Set Steuerbox Piranhamat 100	-	61245037	F	268 €
Set Steuerbox Piranhamat 120	-	61245035	F	295 €
Set Geruchsfilter	-	62665322	F	55 €

AUSTAUSCHSETS FÜR PIRANHAMAT 701/1001/1002

Set Staurohr für Piranhamat 701/1001/1002

Bestehend aus Staurohr, 3,5 m Steuerschlauch und dazugehörigen Kleinteilen.

- Set 62665311: Enthält zusätzlich ein Distanzrohr. Passend zu Artikelnummern (siehe Typenschild) 07565158, 07565415, 07565418
- Set 62665312: Passend zu 07565062, 07565063, 07565064, 07565414

Set Dichtungen für Piranhamat 701/1001/1002

Bestehend aus sämtlichen Behälterdichtungen (ohne Wellenabdichtung Pumpe). Für die Doppelanlagen Piranhamat 1002 werden zwei Austauschsets benötigt.

- Set 61195114: Passend zu Artikelnummern (siehe Typenschild) 07565158, 07565415, 07565418
- Set 61195115: Passend zu 07565062, 07565063, 07565064, 07565414

Set Motor für Piranhamat 701/1001/1002

Bestehend aus kompletter Motoreinheit mit Laufrad sowie dazugehörigen Schrauben und Dichtungen. Für die Doppelanlagen Piranhamat 1002 werden zwei Sets benötigt. (W = 230 Volt/50 Hz/1 Phase Wechselstrom, D = 400 Volt/50 Hz/3 Phasen Drehstrom)

- Set 61705768: Passend zu Artikelnummern (siehe Typenschild) 07565064, 07565159
- Set 61705769: Passend zu 07565414, 07565415
- Set 61705770: Passend zu 07565062, 07565063, 07565158, 07565418

Typ	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Set Staurohr Piranhamat 701 W/D	-	62665311	F	75 €
Set Staurohr Piranhamat 1001/1002 W/D	-	62665312	F	64 €
Set Dichtung Piranhamat 701 W/D	-	61195114	F	166 €
Set Dichtung Piranhamat 1001/1002 W/D	-	61195115	F	29 €
Set Motor W Piranhamat 701/1001 W	-	61705768	F	2.328 €
Set Motor W-FU Piranhamat 701/1001 W	-	61705769	F	1.708 €
Set Motor D Piranhamat 701/1001/1002	-	61705770	F	1.623 €

AUSTAUSCHSETS FÜR NIROLIFT

Set Pumpe für Nirolift

- Set Robusta 202 B/WKS, passend zu Nirolift mit viereckigem Behälter (alte Ausführung bis Baujahr 1992). Beinhaltet Pumpe mit Klemmbügel und Rückschlagklappe.
- Set Robusta 200 N/KS, passend zu Nirolift mit rundem Behälter und Schachtöffnung Ø 215 mm (alte Ausführung, Baujahr 1992 - 2005). Beinhaltet Pumpe mit Anschlussbogen und Haltebügel.

Set Geruchsfilter für Nirolift

Set Aktivkohle-Geruchsfilter (für dreimaligen Austausch).
Passend zu Artikelnummer (siehe Typenschild) 07560160

Typ	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
Set Robusta 202 B/WKS für Nirolift alt	-	61705755	F	600 €
Set Robusta 200 N/KS für Nirolift alt	-	61705756	F	378 €
Set Geruchsfilter	-	62665322	F	55 €



Cardo Flow Solutions Germany GmbH,
Baustellenentwässerung, Weberstraße 7, 30916 Isernhagen, Tel. 0 51 36 / 97 77-0, Fax 0 51 36 / 97 77-70

Auf den folgenden Seiten stellen wir Ihnen unsere Standard-Baupumpen für die professionelle Entwässerung von Baustellen sowie vergleichbare Förderaufgaben vor.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen als einer der renommierten, namhaften Spezialisten in diesem Bereich noch weitere Entwässerungspumpen, Baupumpen, Schlammumpen sowie Grundwasserabsenkungsanlagen zusammen mit dem dazu passenden Zubehör an - zum Kauf oder zur Miete.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann fordern Sie doch einfach unsere spezielle Preisliste Baustellenentwässerung an.

info@absdeutschland.de
www.absdeutschland.de



ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN ROBUSTA

Tauchmotorpumpe nach DIN EN 12050-2, umstellbar von Automatik- auf Handbetrieb, Pumpengehäuse und Hydraulikteil aus Kunststoff, Schutzart IP 68. Einschließlich Rückschlagklappe, Doppelmuffe mit Innengewinde G 1¼", Schlauchtülle für Schlauchanschluss 1" und ¾" sowie Außengewinde G ¾".

Flachabsaugung bis 3 mm bei transportabler Verwendung.

Integrierte Niveausteuerng (für den Einsatz in Doppelpumpstationen Ausführung, separate Niveauschalter erforderlich).

Robusta 200: AN bei 145 mm, AUS bei 50 mm

Robusta 300: AN bei 165 mm, AUS bei 75 mm



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
Robusta 200 W/TS	10 m	1,6 A	G 1¼"	10 mm	3,8 kg	01135066	A	230 € *
Robusta 300 W/TS	10 m	2,2 A	G 1¼"	10 mm	4,4 kg	01135068	A	524 € *

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN MF-VO

Baupumpe zur Förderung von leicht verschmutztem/abrasivem Wasser. Pumpengehäuse und Hydraulikteil aus Grauguss, Laufrad aus Polyamid, Motorgehäuse aus Edelstahl, mit Temperaturüberwachung, Schutzart IP 68. Mit oder ohne Niveausteuern. Einschließlich Bodenplatte und Saugsieb, 90° Anschlussbogen und Storz-Kupplung.



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF-VO 354 W	10 m	6,7 A	Storz C	10 mm	15 kg	01399227	D	1.023 € *
MF-VO 504 W	10 m	9 A	Storz C	10 mm	17 kg	01399226	D	1.481 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF-VO 354 W/KS	10 m	6,7 A	Storz C	10 mm	15 kg	01399225	D	1.045 € *
MF-VO 504 W/KS	10 m	9 A	Storz C	10 mm	17 kg	01399224	D	1.584 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF-VO 804 D	10 m	4,13 A	Storz C	10 mm	20 kg	01399220	D	1.938 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
MF-VO 804 D/KS	10 m	4,13 A	Storz C	10 mm	20 kg	01399228	D	2.011 € *

ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN J

J 5

Baupumpe EconLine zur Förderung von abrasivem Schmutzwasser aus Baugruben. Motor mit Mantelstromkühlung, damit auch für Schlürfbetrieb geeignet. Eingebaute Thermoüberwachung.



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
J 5 W	10 m	2,9 A	Storz C	5 mm	9,5 kg	00830849E	D	756 € *

J 12 bis J 604

Baupumpe EconLine zur Förderung von abrasivem Schmutzwasser aus Baugruben. Motor mit Wicklungstemperaturüberwachung sowie Mantelstromkühlung, auch für Schlürfbetrieb geeignet. Wellenabdichtung mit doppelter Gleitringdichtung im Ölbad. Gummierter Diffusor bzw. ab J 205 zusätzlich mit gummierter Schleißplatte. Nachstellbare und austauschbare Verschleißteile.

- J 12 bis J 84: Direkt-Einschaltung. Ab J 54 optional Stern-Dreieck-Einschaltung (zusätzliches Schaltgerät erforderlich) oder gegen Mehrpreis mit eingebautem Soft-Start.
- J 205: Einschaltung mit eingebautem Soft-Start oder Stern-Dreieck-Einschaltung (zusätzliches Schaltgerät erforderlich).
- J 405 bis J 605: Stern-Dreieck-Einschaltung (zusätzliches Schaltgerät erforderlich).



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
J 12 W	20 m	5,2 A	Storz C	6 x 15 mm	16 kg	00830184E	D	1.375 € *
J 15 W	20 m	8,1 A	Storz C	6 x 15 mm	18 kg	00830854E	D	1.953 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
J 12 W/KS	20 m	5,2 A	Storz C	6 x 15 mm	16 kg	00830185E	D	1.432 € *
J 15 W/KS	20 m	8,1 A	Storz C	6 x 15 mm	18 kg	00830855E	D	2.040 € *

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
J 12 D	20 m	2,3 A	Storz C	7 x 16 mm	16 kg	00830186E	D	1.375 € *
J 15 D	20 m	2,9 A	Storz C	7 x 16 mm	17 kg	00830504E	D	1.845 € *
J 24 ND	20 m	5,5 A	Storz B	7 x 16 mm	27 kg	02500005E	D	2.840 € *
J 24 HD	20 m	5,5 A	Storz B	7 x 16 mm	27 kg	02500006E	D	2.840 € *
J 44 ND	20 m	8,7 A	Storz B	7 x 16 mm	36 kg	02500007E	D	3.822 € *
J 54 ND	20 m	12 A	Storz A	7 x 16 mm	50 kg	00831150E	D	4.308 € *
J 54 HD	20 m	12 A	Storz B	7 x 16 mm	50 kg	00831151E	D	4.308 € *
J 54 LD	20 m	12 A	Storz A	7 x 16 mm	50 kg	00831152E	D	4.467 € *
J 84 ND	20 m	18 A	Storz A	7 x 16 mm	70 kg	00831153E	D	6.455 € *
J 84 SD	20 m	18 A	Storz B	7 x 16 mm	77 kg	00832108E	D	7.543 € *
J 84 LD	20 m	18 A	Storz A	7 x 16 mm	75 kg	00831155E	D	6.811 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
J 12 D/KS	20 m	2,3 A	Storz C	6 x 15 mm	16 kg	00830187E	D	1.432 € *
J 15 D/KS	20 m	2,9 A	Storz C	6 x 15 mm	17 kg	00830505E	D	1.907 € *



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
J 205 ND mit Softstart	20 m	39 A	Storz F	8 x 36 mm	162 kg	00831042E	D	13.048 €
J 205 HD mit Softstart	20 m	39 A	Storz A	8 x 36 mm	162 kg	00831044E	D	12.921 €
J 205 ND Stern-Dreieck	20 m	39 A	Storz F	8 x 36 mm	162 kg	00830527E	D	11.962 €
J 205 HD Stern-Dreieck	20 m	39 A	Storz A	8 x 36 mm	162 kg	00830528E	D	12.202 €
J 405 ND Stern-Dreieck	20 m	66 A	Storz F	8 x 36 mm	270 kg	00830360E	D	23.578 €
J 405 HD Stern-Dreieck	20 m	66 A	Storz A	8 x 36 mm	270 kg	00830361E	D	23.463 €
J 604 HD Stern-Dreieck	20 m	110 A	Storz F	12 x 60 mm	525 kg	02500034E	D	38.919 €

ABS SCHMUTZWASSERPUMPEN JC

Baupumpe EconLine in Brunnenversion zur Förderung von abrasivem Schmutzwasser aus Baugruben und Brunnen. Motor mit Mantelstromkühlung ermöglicht auch einen Schlüßbetrieb, eingebaute Thermoüberwachung und Schaltschutz. Wellenabdichtung im Ölbad mit doppelter Gleitringdichtung. Schlanke Bauform mit obenliegendem Druckstutzen. Verschleißteile nachstellbar und austauschbar. Diffusor gummiert. Einschaltung: Direktanlauf. Ab J 54 bis 84 mit Option auf Stern-Dreieck-Einschaltung (zusätzliches Schaltgerät erforderlich) oder mit eingebautem Soft-Start (alle Optionen nur gegen Mehrpreis).



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
JC 24 ND	20 m	5,5 A	Storz B	6 x 15 mm	27 kg	00831126E	D	2.840 €
JC 24 HD	20 m	5,5 A	Storz B	6 x 15 mm	27 kg	00831127E	D	2.840 €
JC 34 ND	20 m	7,3 A	Storz B	8 x 33 mm	31 kg	02370323E	D	4.019 €
JC 34 HD	20 m	7,3 A	Storz C	8 x 33 mm	31 kg	02370303E	D	4.389 €
JC 44 ND	20 m	8,7 A	Storz B	6 x 15 mm	36 kg	00831128E	D	3.822 €
JC 54 ND	20 m	12 A	Storz A	6 x 15 mm	50 kg	00831129E	D	4.308 €
JC 54 HD	20 m	12 A	Storz B	6 x 15 mm	50 kg	00831131E	D	4.308 €
JC 54 LD	20 m	12 A	Storz A	6 x 15 mm	50 kg	00831133E	D	4.467 €
JC 84 ND	20 m	18 A	Storz A	6 x 15 mm	70 kg	00831135E	D	6.455 €
JC 84 LD	20 m	18 A	Storz A	6 x 15 mm	75 kg	00831137E	D	6.811 €

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.
 Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

ABS SCHLAMPUMPEN JS

Schlammpumpe EconLine zur Schlammförderung aus Kanalisation und Baugrubenentwässerung, mit Feststoffanteilen bis 40 mm oder 56 mm. Motorgehäuse aus Alu und Hydraulik aus verschleißfestem Kugelgraphitguss. Einschaltung: Direktanlauf. Ab JS 54 bis 84 mit Option auf Stern-/Dreieckanlauf (zusätzliches Schaltgerät erforderlich; alle Optionen nur gegen Mehrpreis).



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
JS 12 W 104	20 m	5,1 A	Storz C	40 mm	18 kg	00831416E	D	1.726 €
JS 12 W 114	20 m	5,1 A	Storz C	40 mm	18 kg	00831436E	D	1.726 €



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
JS 12 W/KS 114	20 m	5,1 A	Storz C	40 mm	18 kg	00831417E	D	1.757 €



Typ	Kabel-länge	Nenn-strom	Druck-anschluss	Korn-größe	Ge-wicht	Artikel-nummer	PG	Preis
JS 12 D 104	20 m	1,9 A	Storz C	40 mm	18 kg	00831418E	D	1.726 €
JS 12 D 114	20 m	1,9 A	Storz C	40 mm	18 kg	00831437E	D	1.726 €
JS 15 D 114	20 m	2,6 A	Storz B	40 mm	18 kg	00831420E	D	2.210 €
JS 15 D 126	20 m	2,6 A	Storz B	40 mm	18 kg	00831438E	D	2.210 €
JS 24 D 124	20 m	4,2 A	Storz B	56 mm	33 kg	00831263E	D	3.441 €
JS 24 D 140	20 m	4,2 A	Storz B	56 mm	33 kg	00831262E	D	3.441 €
JS 44 D 140	20 m	6,8 A	Storz B	56 mm	40 kg	00831265E	D	4.081 €
JS 44 D 160	20 m	6,8 A	Storz B	56 mm	40 kg	00831264E	D	4.081 €
JS 54 D 160	20 m	11 A	Storz A	56 mm	62 kg	00831267E	D	5.310 €
JS 54 D 175	20 m	11 A	Storz A	56 mm	62 kg	00831266E	D	5.310 €
JS 84 D 175	20 m	16 A	Storz A	56 mm	74 kg	00831269E	D	7.210 €
JS 84 D 196	20 m	16 A	Storz A	56 mm	74 kg	00831268E	D	7.210 €



Typ	Kabel- länge	Nenn- strom	Druck- anschluss	Korn- größe	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
JS 12 D/KS 114	20 m	1,9 A	Storz C	40 mm	18 kg	00831419E	D	1.757 €
JS 15 D/KS 126	20 m	2,6 A	Storz B	40 mm	18 kg	00831421E	D	2.275 €
JS 24 D/KS 124	20 m	4,2 A	Storz B	56 mm	33 kg	00831292E	D	3.527 €
JS 24 D/KS 140	20 m	4,2 A	Storz B	56 mm	33 kg	00831272E	D	3.425 €
JS 44 D/KS 140	20 m	6,8 A	Storz B	56 mm	40 kg	00831363E	D	4.167 €
JS 44 D/KS 160	20 m	6,8 A	Storz B	56 mm	40 kg	00831273E	D	4.167 €

ABS ABWASSERPUMPEN AS TKS

Transportable Tauchmotorpumpe zum Einsatz bei der Kanalsanierung bzw. zur Förderung von kommunalen Abwässern und Schlämmen entsprechend der maximalen Korngröße.



Typ	Kabel- länge	Nenn- strom	Druck- anschluss	Korn- größe	Ge- wicht	Artikel- nummer	PG	Preis
AS 0840 S17-2 D/TKS	10 m	4 A	Storz B	30 mm	35 kg	06085211TKS	D	2.513 €
AS 0840 S26-2 D/TKS	10 m	5,6 A	Storz B	30 mm	40 kg	06085289TKS	D	2.590 €

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
00830184E	D	1.375 € *	49
00830185E	D	1.432 € *	49
00830186E	D	1.375 € *	50
00830187E	D	1.432 € *	50
00830257	E	514 €	35
00830360E	D	23.578 €	50
00830361E	D	23.463 €	50
00830423	E	499 €	35
00830504E	D	1.845 € *	50
00830505E	D	1.907 € *	50
00830527E	D	11.962 €	50
00830528E	D	12.202 €	50
00830849E	D	756 € *	49
00830854E	D	1.953 € *	49
00830855E	D	2.040 € *	49
00831042E	D	13.048 €	50
00831044E	D	12.921 €	50
00831126E	D	2.840 €	51
00831127E	D	2.840 €	51
00831128E	D	3.822 €	51
00831129E	D	4.308 €	51
00831131E	D	4.308 €	51
00831133E	D	4.467 €	51
00831135E	D	6.455 €	51
00831137E	D	6.811 €	51
00831150E	D	4.308 € *	50
00831151E	D	4.308 € *	50
00831152E	D	4.467 € *	50
00831153E	D	6.455 € *	50
00831155E	D	6.811 € *	50
00831262E	D	3.441 €	52
00831263E	D	3.441 €	52
00831264E	D	4.081 €	52
00831265E	D	4.081 €	52
00831266E	D	5.310 €	52
00831267E	D	5.310 €	52
00831268E	D	7.210 €	52
00831269E	D	7.210 €	52
00831272E	D	3.425 €	53
00831273E	D	4.167 €	53
00831292E	D	3.527 €	53
00831363E	D	4.167 €	53
00831416E	D	1.726 €	52
00831417E	D	1.757 €	52
00831418E	D	1.726 €	52
00831419E	D	1.757 €	53
00831420E	D	2.210 €	52

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
00831421E	D	2.275 €	53
00831436E	D	1.726 €	52
00831437E	D	1.726 €	52
00831438E	D	2.210 €	52
00832108E	D	7.543 € *	50
01135059	A	369 € *	4
01135066	A	230 € *	4, 24, 25, 25, 47
01135068	A	524 € *	4, 47
01355014	A	418 € *	6, 25
01355015	A	481 € *	6, 24, 25
01375007	A	867 € *	6
01375008	A	920 € *	6
01398746	B	1.491 € *	8, 25
01398747	B	1.470 € *	8, 25
01398748	B	1.491 € *	8, 26
01398753	B	1.794 € *	8, 25
01399102	A	484 € *	7, 25
01399103	A	484 € *	7, 24, 25
01399105	A	555 € *	7
01399122	A	644 € *	7, 25
01399123	A	644 € *	7, 24, 25
01399124	A	805 € *	7, 26
01399125	A	822 € *	8, 24, 25
01399127	A	703 € *	7
01399135	A	902 € *	8
01399200	A	886 € *	7, 25
01399201	A	1.006 € *	7
01399202	A	917 € *	7, 25
01399203	A	1.411 € *	7, 25
01399204	A	1.529 € *	7
01399205	A	1.465 € *	7, 25
01399206	A	1.048 € *	7, 26
01399207	A	1.222 € *	8
01399208	A	1.139 € *	8, 25
01399212	A	1.426 € *	7, 26
01399213	A	1.563 € *	8
01399214	A	1.478 € *	8, 25
01399220	D	1.938 € *	48
01399224	D	1.584 € *	48
01399225	D	1.045 € *	48
01399226	D	1.481 € *	48
01399227	D	1.023 € *	48
01399228	D	2.011 € *	48
02370303E	D	4.389 €	51
02370323E	D	4.019 €	51
02500005E	D	2.840 € *	50
02500006E	D	2.840 € *	50

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
02500007E	D	3.822 € *	50
02500034E	D	38.919 €	50
05106400	B	1.106 € *	25
05106404	B	1.276 €	26
05106408	B	1.312 €	25
05106409	B	1.142 € *	25
05106502	B	1.218 € *	25
05106504	B	1.409 € *	26
05106510	B	1.240 € *	25
05106519	B	1.432 €	25
05115800	C	1.919 € *	12, 27
05115810	C	2.038 € *	12, 27
05115820	C	2.173 € *	12, 27
05115830	C	2.241 € *	12, 27
05500100	A	2.391 € *	21
05501001	B	2.737 €	28
05501002	B	3.259 €	28
05501003	B	3.423 €	28
05501004	B	3.499 €	28
05502011	B	3.551 €	28
05502012	B	4.048 €	28
05502013	B	4.265 €	28
05502014	B	4.282 €	28
05502021	B	3.730 €	28
05502022	B	4.229 €	28
05502023	B	4.446 €	28
05502024	B	4.460 €	28
06071005	B	2.434 €	11
06071006	B	2.434 €	11
06071502	B	2.597 €	11
06071503	B	2.597 €	11
06072008	B	2.494 €	10
06072009	B	2.378 €	10
06072010	B	2.378 €	10
06072011	B	2.378 €	10
06072504	B	2.657 €	10
06072505	B	2.542 €	10
06072506	B	2.542 €	10
06072507	B	2.542 €	10
06085200	B	2.268 € *	10
06085201	B	2.268 € *	10
06085210	B	2.383 € *	10
06085211TKS	D	2.513 €	54
06085220	B	2.498 € *	10
06085230	B	2.208 € *	11
06085231	B	2.208 € *	11
06085232	B	2.208 € *	11

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

Artikelübersicht

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
06085289TKS	D	2.590 €	54
06085300	B	2.662 € *	10
06085301	B	2.546 € *	10
06085302	B	2.431 €	10
06085304	B	2.431 €	10
06085310	B	2.371 € *	11
06085312	B	2.371 €	11
06085313	B	2.371 €	11
06085400	B	1.978 € *	11
06085401	B	1.862 € *	11
06085402	B	2.141 € *	11
06085403	B	2.025 € *	11
06085450	B	2.148 € *	11
06085451	B	2.148 € *	11
06085452	B	2.148 € *	11
06085453	B	2.311 € *	11
06085458	B	2.311 €	11
06085460	B	2.311 € *	11
06085624	B	2.323 € *	11
06085700	B	2.264 € *	11
06085702	B	2.426 €	11
06085800	B	2.093 € *	11
06085804	B	2.255 € *	11
06086000	B	2.364 € *	10
06086001	B	2.527 €	10
06086110	B	2.486 €	11
06087200	B	1.931 € *	11
06087204	B	2.045 € *	11
06087208	B	2.304 € *	11
06087300	B	2.093 € *	11
06087304	B	2.208 €	11
06087308	B	2.467 €	11
07560310	A	683 € *	21
07560320	A	728 € *	21
07565062	A	6.170 € *	22
07565091	A	608 € *	21
07565092	A	652 € *	21
07565120	A	535 € *	17
07565121	A	1.257 € *	17
07565127	A	1.005 € *	17
07565130	A	865 € *	17
07565158	A	3.236 € *	22
07565186	A	2.091 € *	19
07565187	A	2.091 € *	19
07565190	A	2.561 € *	19
07565191	A	4.956 € *	19
07565192	A	5.423 € *	19

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
07565203	A	7.556 € *	19
07565204	A	7.883 € *	19
07565401	B	2.455 € *	27
07565402	B	3.473 € *	27
07565403	B	3.405 € *	27
07565404	B	4.130 € *	27
07565408	A	776 € *	24
07565409	A	961 € *	24
07565410	A	881 € *	24
07565411	B	1.708 € *	27
07565415	A	3.556 € *	22
07575004	B	9.827 € *	20
07575005	B	9.911 € *	20
07575006	B	13.045 € *	20
07575007	B	14.875 € *	20
07575008	B	16.141 €	20
07575009	B	16.141 €	20
07575010	B	15.842 €	20
07575011	B	17.190 €	20
07575012	B	17.190 €	20
07575013	B	16.362 €	21
07575014	B	17.754 €	21
07575015	B	17.754 €	21
09525094	F	1.214 €	43
09525095	F	1.115 €	43
09525096	F	1.164 €	43
09525099	F	1.223 €	43
11125004	E	11 € *	29
12120226	E	47 €	36
12800021	E	45 € *	34
12800022	E	58 € *	34
12800023	E	77 € *	34
12800025	E	114 € *	34
12800027	E	149 € *	34
12800223	E	236 €	35
12800287	E	100 € *	34
12800289	E	153 € *	34
12800366	E	361 €	34
12820018	E	40 € *	35, 36
13380016	B	98 €	35
13380027	E	98 € *	35, 36
13380035	E	98 € *	35, 36
13390151	B	147 €	35
13740039	E	42 € *	29
13740040	E	42 €	29
13760022	E	16 €	23
13760026	E	28 €	23

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
14040005	E	30 € *	9, 16, 23
14040006	E	37 € *	9, 16
14040007	E	47 € *	9, 16
14040071	E	64 €	16
14990028	E	190 € *	23
14995000	E	115 € *	29
15060080	E	11 €	35
15207130	B	1.180 € *	32
15207135	B	981 € *	32
15207140	B	971 € *	31
15207145	B	813 € *	31
15207157	B	813 € *	31
15207158	B	971 € *	31
15807004	B	682 €	35, 36
16020201	E	156 € *	34, 36
16020203	E	159 € *	34, 36
17233056	E	1.372 €	34
17233057	E	1.372 €	34
17233058	E	1.372 €	34
17233059	E	1.499 €	34
17233060	E	1.372 €	34
17233061	E	1.499 €	34
17233062	E	1.499 €	34
17234001	E	1.152 €	34
17234002	E	1.237 €	34
17234003	E	1.152 €	34
17234004	E	1.237 €	34
17234005	E	1.152 €	34
17234006	E	1.237 €	34
17234007	E	1.152 €	34
17234008	E	1.237 €	34
17234009	E	1.386 €	34
28000011	B	682 €	35
31380001	E	74 €	15
31380002	E	96 €	15
31380003	E	119 €	15
31380004	E	165 €	15
31380005	E	203 €	15
31380006	E	245 €	15
31380007	E	72 €	9, 15, 29
31380008	E	94 € *	9, 15, 29
31380009	E	117 € *	9, 15, 29
31380010	E	143 € *	9, 15, 29
31380011	E	165 € *	9, 15, 29
31380104	E	143 €	15
31380105	E	246 €	15
31380106	E	355 €	16

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
31380107	E	461 €	16
31380108	E	570 €	16
31380109	E	678 €	16
31380110	E	147 €	9, 15
31380111	E	243 €	9, 15
31380112	E	339 €	9, 15
31380113	E	438 €	9, 15
31380114	E	533 €	9, 15
31380115	E	604 €	9, 15
31380116	E	183 €	9, 15, 29
31400561	F	719 €	16
41025020	E	474 € *	29
41400594	E	104 € *	23
41425091	E	31 €	34
42485025	E	167 €	23
42485026	E	116 €	23
43070052	E	40 € *	29
44505000	E	46 € *	29, 29
61180512	B	60 € *	16
61180521	E	352 € *	29
61185001	E	121 € *	29
61195053	F	105 €	41
61195055	F	119 €	41
61195072	F	138 €	40
61195073	F	118 €	40
61195074	F	119 €	41
61195075	F	126 €	41
61195114	F	166 €	44
61195115	F	29 €	44
61195120	F	122 €	43
61195123	F	401 €	43
61195124	F	471 €	43
61195125	F	170 €	44
61240359	B	19 €	35
61245035	F	295 €	44
61245037	F	268 €	44
61265065	E	63 € *	9, 16
61265069	E	110 € *	9, 16
61265081	E	174 € *	9, 16
61265085	E	323 € *	9, 16
61265093	E	75 € *	9, 16
61265096	E	123 € *	9, 16
61265099	E	224 € *	9, 16
61265102	E	372 € *	9, 16
61400525	E	134 € *	9, 16, 23
61400526	E	159 € *	9, 16
61400527	E	200 € *	9, 16

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
61400534	E	549 € *	16, 23
61400535	E	638 € *	23
61400543	E	256 € *	16
61400578	C	1.167 €	16
61400579	C	1.413 €	16
61405030	E	35 € *	9
61405032	E	52 € *	9
61420500	E	200 € *	16, 23
61420501	E	244 € *	23, 23
61420503	E	411 € *	23
61500540	E	138 €	35
61500541	E	119 €	35
61705024	F	364 €	41
61705030	F	397 €	41
61705032	F	255 €	40
61705034	F	293 €	40
61705038	F	245 €	41
61705040	F	300 €	41
61705200	F	377 €	40
61705201	F	492 €	40
61705202	F	647 €	40
61705203	F	627 €	40
61705204	F	627 €	40
61705205	F	627 €	40
61705206	F	912 €	40
61705207	F	755 €	40
61705208	F	755 €	40
61705209	F	755 €	41
61705210	F	840 €	41
61705211	F	1.237 €	41
61705212	F	527 €	41
61705213	F	527 €	41
61705214	F	709 €	41
61705215	F	783 €	41
61705216	F	803 €	41
61705217	F	876 €	42
61705218	F	943 €	42
61705219	F	988 €	42
61705220	F	1.144 €	41
61705221	F	1.223 €	41
61705222	F	1.275 €	41
61705223	F	1.510 €	41
61705224	F	1.510 €	41
61705225	F	1.510 €	41
61705226	F	1.189 €	41
61705227	F	1.580 €	41
61705228	F	1.759 €	41

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
61705229	F	1.748 €	41
61705230	F	1.702 €	41
61705231	F	1.249 €	41
61705232	F	999 €	41
61705233	F	999 €	41
61705234	F	1.719 €	41
61705235	F	1.901 €	41
61705755	F	600 €	45
61705756	F	378 €	45
61705758	F	378 €	42
61705759	F	366 €	42
61705760	F	424 €	42
61705761	F	1.461 €	43
61705762	F	1.115 €	43
61705763	F	1.115 €	43
61705764	F	1.163 €	43
61705768	F	2.328 €	44
61705769	F	1.708 €	44
61705770	F	1.623 €	44
61900013	B	368 € *	16
62160950	B	1.346 €	31
62160960	E	98 €	35, 36
62160970	B	476 €	35, 36
62160971	B	579 €	35, 36
62160975	E	166 €	36
62160976	B	146 €	35, 36
62160977	B	251 €	35, 36
62160978	E	356 € *	36
62160979	E	541 €	36
62160980	B	252 €	35, 36
62160981	E	459 €	35
62160982	B	717 €	35
62160984	B	1.430 €	35
62160985	E	393 €	35
62160986	E	87 €	35
62165093	B	239 € *	30
62165094	B	239 € *	30
62165095	B	239 € *	30
62165096	B	239 € *	30
62165097	B	239 € *	30
62165099	B	252 € *	30
62165100	B	252 € *	30
62165101	B	252 € *	30
62320560	E	301 € *	9, 15
62320649	E	449 € *	15
62320650	E	727 € *	15
62320660	E	582 € *	15

*Normalerweise ab Zentrallager lieferbar.

Bruttopreise ohne Mehrwertsteuer. Unverbindliche Preisempfehlung, gültig ab 01.01.2012. Technische Änderungen vorbehalten.

Artikelübersicht

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
62320673	E	367 € *	15
62320674	E	462 € *	15
62320676	E	569 €	15
62320690	E	2.019 € *	9
62325012	E	270 € *	9
62450038	E	262 € *	35, 36
62450039	E	284 € *	36
62450052	E	255 € *	34
62450054	E	334 € *	34
62450056	E	423 € *	34
62450058	E	358 € *	34
62450060	E	465 € *	34
62450062	E	589 € *	34
62455012	E	270 € *	35, 36
62520011	E	22 € *	34
62540025	E	85 € *	23
62540026	E	144 € *	23
62540032	E	192 € *	23
62550007	E	255 € *	23
62550008	E	233 € *	16, 23
62550009	E	282 € *	16, 23
62610001	E	729 €	16
62610002	E	837 €	16
62610025	E	865 € *	23
62610026	E	1.000 € *	23
62610516	E	95 €	15
62610632	E	57 € *	15
62610775	E	78 € *	15
62610899	E	184 €	15
62615000	F	24 €	40
62615001	F	23 €	40
62615002	F	23 €	40
62615003	F	16 €	40
62615006	F	96 €	41
62615007	F	101 €	41
62615008	F	32 €	41
62615009	F	30 €	41
62615023	F	24 €	41
62615024	F	25 €	41
62665103	B	78 € *	16
62665134	E	99 €	23
62665147	E	119 € *	35
62665159	E	139 €	35
62665161	E	90 € *	9
62665178	E	77 € *	29
62665180	E	129 € *	29
62665182	E	260 € *	29

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
62665183	E	153 € *	29
62665192	E	98 € *	29
62665193	E	147 € *	29
62665194	E	184 € *	29
62665195	E	52 € *	29
62665196	E	135 € *	29
62665197	E	145 €	29
62665198	E	448 € *	29
62665231	E	762 € *	29
62665283	F	160 €	41
62665295	F	160 €	43
62665302	E	243 €	36
62665311	F	75 €	44
62665312	F	64 €	44
62665320	F	630 €	42
62665321	F	657 €	42
62665322	F	55 €	42, 44, 45
62665323	F	50 €	43
62665331	E	25 € *	9
62665335	F	225 €	43
63160901	B	3.042 €	33
63160902	B	3.155 €	33
63160903	B	3.285 €	33
63160911	B	3.138 €	33
63160912	B	3.252 €	33
63160913	B	3.384 €	33
63160921	B	3.324 €	33
63160922	B	3.438 €	33
63160923	B	3.570 €	33
63160931	B	3.421 €	33
63160932	B	3.534 €	33
63160933	B	3.667 €	33
66330101	B	560 €	35
DIKLS	B	295 €	14
DIS	B	31 €	14
IP200S	B	60 €	14, 14
IP400PE1	B	294 €	14
IP400PE2	B	319 €	14
IP400S	B	150 €	14, 14
KVPE1	B	319 €	14
KVPE2	B	520 €	14
KVS	B	162 €	14
KVSE	B	215 €	14, 14
KVSEDI	B	278 €	14, 14
MPSF10AS	B	249 €	14
MPSF150S	C	209 €	14
MPSF1A83	B	101 €	14

Artikelnummer	PG	Preis	Seite
PX6251111211111	C	5.093 €	12
PX7251111211111	C	5.178 €	12
PX8251111211111	C	5.432 €	12
PXF251111211111	C	5.687 €	12
PXN231111211111	C	3.472 €	12

Allgemeine Liefer- und Verkaufsbedingungen

I. Allgemeines

Allen Lieferungen liegen diese Bedingungen sowie etwaige Sondervertragsvereinbarungen zu Grund. Abweichende Einkaufsbedingungen des Bestellers werden auch durch Auftragsannahme nicht Vertragsinhalt. Der Lieferer behält sich an Mustern, Kostenvoranschlägen, Zeichnungen u.ä., Eigentums- und Urheberrechte vor; sie dürfen Dritten nur mit seiner Zustimmung zugänglich gemacht werden und sind nur annähernd maßgebend.

II. Bindung des Lieferers und Umfang der Lieferung

Der Lieferer ist an schriftliche Angebote max. 30 Tage gebunden. Für den Lieferumfang ist die schriftliche Auftragsbestätigung des Lieferers, andernfalls dessen Angebot maßgebend; Änderungen bedürfen der Schriftform.

III. Preise und Zahlung

- Die Preise gelten ab Werk einschließlich Verladung, ausschließlich Verpackung und Entladung; sie verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.
- Zahlungen sind in 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zu leisten.
- Die Zurückbehaltung von Zahlungen oder Aufrechnung durch den Besteller ist nur mit unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Forderungen statthaft.

IV. Lieferzeit, Lieferverzögerung

- Die Lieferfrist beginnt mit Absendung der Auftragsbestätigung des Lieferers, jedoch nicht vor Klärung aller kaufmännischen und technischen Fragen und bevor der Besteller alle ihm obliegenden Verpflichtungen (Vorlage erforderlicher Unterlagen, Anzahlung, usw.) erfüllt hat; bei vom Besteller zu vertretenden Verzögerungen verlängert sich die Lieferzeit angemessen.
- Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn bis zum Ablauf entweder der Liefergegenstand das Werk verlassen oder der Lieferer die Mitteilung der Versandbereitschaft abgesandt hat.
- Die Einhaltung der Lieferfrist steht unter dem Vorbehalt richtiger und rechtzeitiger Selbstbelieferung. Ist die Nichteinhaltung der Lieferzeit auf höhere Gewalt, auf Arbeitskämpfe oder sonstige Ereignisse, die außerhalb des Einflussbereiches des Lieferers liegen, zurückzuführen, so verlängert sich die Lieferzeit ebenfalls angemessen.
- Verzögern sich Versand bzw. Abnahme des Liefergegenstandes aus vom Besteller zu vertretenden Gründen, ist der Lieferer zur Berechnung des Verzögerungsschadens berechtigt; für die Lagerhaltung gilt insoweit eine monatliche Kostenpauschale von 0,5 % der Bruttorechnungssumme als vereinbart.
- Bei Liefererverzug ist der Besteller schadenersatzberechtigt; Schadenersatzansprüche sind der Höhe nach für jede Verspätungswoche auf max. 0,5 %, insgesamt auf höchstens 5 % des Wertes desjenigen Teils der Gesamtlieferung begrenzt, der in Folge der Verspätung nicht rechtzeitig oder nicht vertragsgemäß genutzt werden kann.
- Bei Liefererverzug ist der Besteller im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften zum Rücktritt berechtigt. Er kann ohne Fristsetzung vom Vertrag zurücktreten, wenn dem Lieferer die gesamte Leistung vor Gefährübergang endgültig unmöglich wird. Darüber hinaus kann er vom Vertrag zurücktreten, wenn die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein rechtliches Interesse an der Ablehnung der Teillieferung hat. Ist dies nicht der Fall, so hat der Besteller den auf die Teillieferung entfallenen Vertragspreis zu zahlen. Dasselbe gilt bei Unvermögen des Lieferers. Im Übrigen gilt Abschn. VIII. Tritt die Unmöglichkeit oder das Unvermögen während des Annahmeverzuges des Bestellers ein oder ist dieser für die Umstände allein oder überwiegend verantwortlich, bleibt er zur Gegenleistung verpflichtet.

V. Gefahrübergang, Abnahme

Die Gefahr geht mit Absendung der Mitteilung der Lieferbereitschaft oder Absendung der Lieferteile auf den Besteller über; dies gilt entsprechend für Teillieferungen oder wenn der Lieferer noch andere Leistungen (Versandkosten usw.) übernommen hat. Teillieferungen sind zulässig, soweit für den Besteller zumutbar.

Auf Wunsch des Bestellers kann gegen Berechnung eine Versicherung der Liefergegenstände erfolgen.

VI. Eigentumsvorbehalt

- Der Lieferer behält sich das Eigentum an dem Liefergegenstand bis zum Eingang aller Zahlungen aus dem Vertrag vor.
- Der Eigentumsvorbehalt gilt auch für die Forderungen, die uns aus unseren laufenden Geschäftsbeziehungen mit dem Besteller zustehen, einschließlich künftiger Forderungen.
- Bei Erlöschen des Vorbehaltseigentums durch Weiterveräußerung der Sache treten an die Stelle der veräußerten Sache die dem Besteller aus der Veräußerung zustehenden Forderungen gegen seinen Kunden. Das Eigentumsrecht wird durch Verarbeitung und/oder Verbindung nicht aufgehoben, sondern setzt sich an den durch Verarbeitung und/oder Verbindung geschaffenen Sachen in dem Anteil fort, der sich aus dem Verhältnis des Wertes der gelieferten Sache und der durch die Verarbeitung und/oder Verbindung geschaffenen Sache ergibt. Der Besteller tritt hiermit ihm zustehende Rechte gegen Dritte aus den §§ 946 bis 951 BGB an den Lieferer ab.
- Der Lieferer ist zur Versicherung der Liefersache berechtigt.
- Bis zur vollständigen Zahlung darf der Besteller den Liefergegenstand weder im nicht ordentlichen Geschäftsgang veräußern, noch verpfänden, noch zur Sicherung übereignen. Bei vertragswidrigem Verhalten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Lieferer zur Rücknahme des Liefergegenstandes nach Mahnung berechtigt und der Besteller zur Herausgabe verpflichtet.
- Der Lieferer verpflichtet sich, bei Verlangen des Bestellers die vorstehenden Sicherheiten nach Wahl des Lieferers insoweit freizugeben, als ihr realisierbarer Wert die zu sichernden Forderungen um 20 % oder mehr übersteigt.

VII. Mängelansprüche

Der Lieferer leistet vorbehaltlich Abschn. VIII Gewähr wie folgt:

1. Sachmängel

Alle diejenigen Teile sind unentgeltlich nach Wahl des Lieferers nachzubessern oder mangelfrei zu ersetzen, die sich in Folge eines vor dem Gefährübergang liegenden Umstandes als mangelhaft herausstellen. Die Feststellung solcher Mängel ist unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden Eigentum des Lieferers.

Zur Vornahme einer dem Lieferer notwendig erscheinenden Nachbesserung und Ersatzlieferung hat der Besteller nach Verständigung mit dem Lieferer die erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben; andernfalls ist der Lieferer von der Haftung für die daraus entstehenden Folgen befreit. Nur in dringenden Fällen der Gefährdung der Betriebssicherheit bzw. zur Abwehr unverhältnismäßig großer Schäden, wobei der Lieferer sofort zu verständigen ist, hat der Besteller das Recht, den Mangel selbst oder durch Dritte beseitigen zu lassen und vom Lieferer Ersatz der erforderlichen Aufwendungen zu verlangen. Der Lieferer trägt die durch die Nachbesserung bzw. Ersatzlieferung entstehenden unmittelbaren und angemessenen Kosten, wenn ein Gewährleistungsanspruch besteht, soweit hierdurch keine unverhältnismäßige Belastung des Lieferers eintritt. Der Besteller hat im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften ein Recht zum Rücktritt vom Vertrag, wenn der Lieferer – unter Berücksichtigung der gesetzlichen Ausnahmefälle – eine ihm gesetzte angemessene Frist für die Nachbesserung oder Ersatzlieferung wegen eines Sachmangels fruchtlos verstreichen lässt. Liegt nur ein unerheblicher Mangel vor, steht dem Besteller lediglich ein Recht zur Minderung des Vertragspreises zu. Das Recht auf Minderung des Vertragspreises bleibt ansonsten ausgeschlossen. Im Übrigen gilt Abschn. VIII. Keine Gewähr wird insbesondere in folgenden Fällen übernommen: Ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung oder Behandlung, fehlerhafte Montage bzw. Inbetriebsetzung durch den Besteller oder Dritte, Verschleiß, nicht ordnungsgemäße Wartung oder Betriebsmittel, mangelhafte Bauarbeiten, ungeeigneter Baugrund, chemische, elektrochemische oder elektrische Einflüsse. Bessert der Besteller oder ein Dritter unsachgemäß nach, besteht keine Haftung des Lieferers für die daraus entstehenden Folgen.

2. Rechtsmängel

Bei Rechtsmängeln wird der Lieferer auf seine Kosten dem Besteller grundsätzlich das Recht zum weiteren Gebrauch verschaffen oder den Liefergegenstand in zumutbarer Weise so modifizieren, dass die Rechtsverletzung entfällt. Ist dies wirtschaftlich unangemessen oder in angemessener Frist nicht möglich, sind der Besteller und/oder der Lieferer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt. Der Lieferer wird den Besteller von unbestrittenen oder rechtskräftig festgestellten Ansprüchen betreffender Rechtsinhaber freistellen.

Diese Verpflichtungen sind vorbehaltlich Abschn. VIII abschließend und bestehen nur wenn

- der Besteller den Lieferer unverzüglich unterrichtet,
- der Besteller den Lieferer bei der Abwehr derartiger Ansprüche unterstützt und ihm die Durchführung von Modifizierungsmaßnahmen ermöglicht,
- dem Lieferer alle Abwehrmaßnahmen vorbehalten bleiben,
- der Rechtsmangel nicht auf einer Anweisung oder eigenmächtigen Änderung sowie nicht vertragsgemäßer Verwendung des Bestellers beruht.

VIII. Haftung

Wenn der Liefergegenstand durch Verschulden des Lieferers in Folge unterlassener oder fehlerhafter Ausführung von vor oder nach Vertragsschluss erfolgten Vorschlägen und Beratungen oder durch die Verletzung anderer vertraglicher Nebenverpflichtungen – insbesondere Anleitung für Bedienung und Wartung des Liefergegenstandes – vom Besteller nicht vertragsgemäß verwendet werden kann, so gelten unter Ausschluss weiterer Ansprüche des Bestellers die Regelungen der Abschn. VII und VIII entsprechend.

Für Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, haftet der Lieferer – aus welchen Rechtsgründen auch immer – nur bei Vorsatz, bei grober Fahrlässigkeit des Inhabers/der Organe oder leitender Angestellter, bei schuldhafter Verletzung von Leben, Körper, Gesundheit, bei Mängeln, die er arglistig verschwiegen oder deren Abwesenheit er garantiert hat, bei Mängeln des Liefergegenstandes, soweit nach Produkthaftungsgesetz für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Bei schuldhafter Verletzung wesentlicher Vertragspflichten haftet der Lieferer auch bei grober Fahrlässigkeit nicht leitender Angestellter und bei leichter Fahrlässigkeit, in letzterem Fall begrenzt auf den vertragstypischen, vernünftigerweise vorhersehbaren Schaden. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

IX. Verjährung

Der Lieferer leistet für die Dauer von 24 Monaten ab Herstellungsdatum Gewähr; für Schadenersatzansprüche nach Abschn. VIII und für Mängel eines Bauwerks oder für Liefergegenstände, die entsprechend ihrer üblichen Verwendungsweise für ein Bauwerk verwendet wurden und dessen Mangelhaftigkeit verursacht haben, gelten die gesetzlichen Fristen. Daneben übernimmt der Lieferer die vollständige gesetzliche Gewährleistung bzgl. des Rückgriffes beim Verbrauchsgüterkauf, soweit keine Sondervereinbarungen getroffen werden.

X. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland, Gerichtsstand ist das für den Hauptsitz des Lieferers in 53229 Bonn zuständige Gericht.

Stand 08/2003

IHR DIREKTER DRAHT ZU ABS.

Zentrale Deutschland

Cardo Flow Solutions Germany GmbH
Pützchens Chaussee 202
53229 Bonn
Tel.: 0 22 46 / 13 - 0
Fax. 0 22 46 / 13 - 2 00

Service

Tel.: 0 22 46 / 13 - 2 56
Fax. 0 22 46 / 13 - 3 81
info@absdeutschland.de
www.absdeutschland.de

Segment Entwässerung und Miete

Cardo Flow Solutions Germany GmbH
Weberstraße 7
30916 Isernhagen
Tel: 0 51 36 / 97 77 - 0
Fax: 0 51 36 / 97 77 - 70

Zentrale Reparaturwerkstatt und Warenannahme

Cardo Flow Solutions Netherlands BV
Amerikalaan 63
6199 AE Maastricht-Airport
Niederlande
Tel: +31 (0) 43 / 3 52 50 50
Fax: +31 (0) 43 / 3 63 33 95

