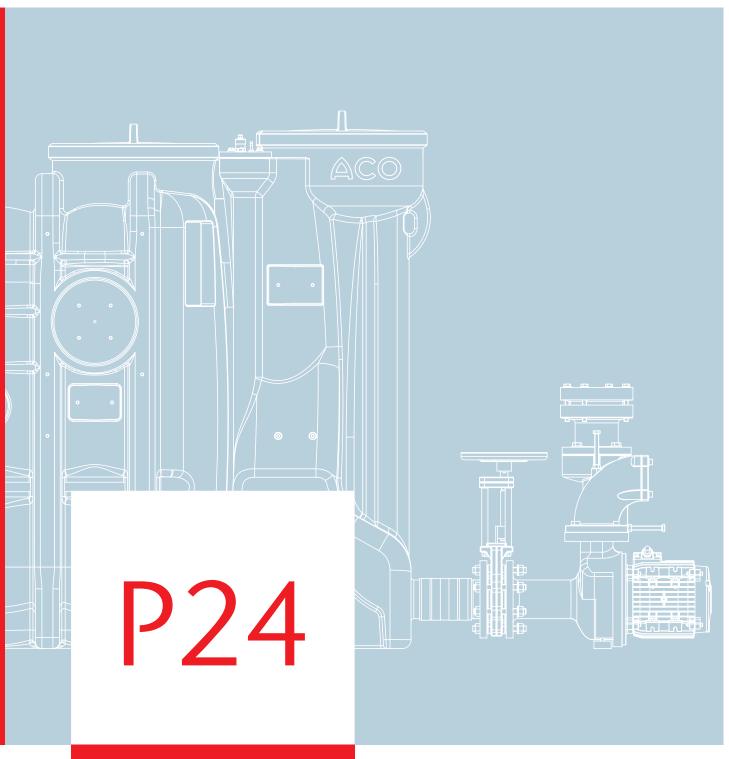


gültig ab 01.03.2024



ACO Haustechnik

Preisliste 2024 Haustechnik www.aco.at



REUSE: REUSE

ACO Pumpstationen

	ACO Marii Mara ga ang 7 dang	Belastungsklasse: B 125	416
ACO Muli-Max mono / duo Belastungsklasse: D 400 ACO Tauchpumpen Zubehör ACO Powerlift -P duo Belastungsklasse: B 125 Belastungsklasse: B 125 mit Aufsa Belastungsklasse: B 125 mit Aufsa Belastungsklasse: D 400 mit Aufsa	Belastungsklasse: D 400	417	
Muli Max	ACO Tauchpumpen		418
Zubehör Zubehör ACO Powerlift -P duo Belastungsklasse: B 125 Belastungsklasse: B 125 mit Al Belastungsklasse: D 400 mit A		420	
Fertigpumpstationen		Belastungsklasse: B 125	425
	ACO Powerlift -P duo	Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück	426
		Belastungsklasse: D 400 mit Aufsatzstück	427
1 OWETHIL-1	ACO Tauchpumpen		428
	Zubehör		431
	ACO Einbauset		435
	ACO Tauchpumpen		437
	Zubehör		442
	ACO Tauchpumpen mit Schwimmerschalter		448



Mehr Informationen finden Sie online



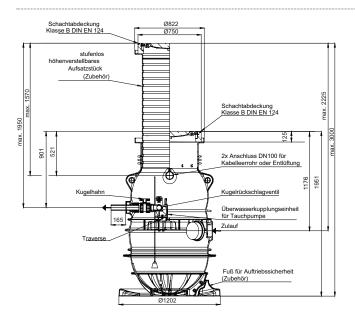
Muli-Max mono/duo Belastungsklasse: B 125

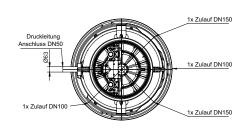
ACO Produktvorteile

- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Zulauftiefe max. 2225 mm
- Auftriebssicher gegen Grundwasserstand bis 0,675 m ab Gelände-OK (GOK)
 - ☐ Optional: Fuß für Auftriebssicherheit komplett bis Gelände-OK (GOK)¹)
- Einbau ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- PKW befahrbar
 - □ 1x Forsheda Dichtung DN150

- Anwendungsbereiche
 - □ Ein- und Mehrfamilienhäuser
 - □ Bürogebäude
 - □ Industriegebäude
- Pumpstation zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtabdeckung Belastungsklasse: B125
- ACO Tauchmotorpumpe(n)
- System ACO Passavant
 - □ Zulassung gemäß ÖNORM EN 12050







	Max Zulauftiefe OK Gelände / Zulauf mittig	Min Zulauftiefe OK Gelände Zulauf mittig	Zulaufhöhe Schachtboden/ Zulauf mittig		Min Gesamteinbautiefe
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
ohne Aufsatzstück	1176	1176	775	1951	1951
Aufsatzstück ²⁾ kurz L=750 mm 0178.08.35	1726	1325	775	2501	2100
Aufsatzstück ²⁾ lang L=1400 mm 0178.08.36	2225	1325	775	3000	2100

Тур	Beschreibung	Höhe	Nutzvolumen bis		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[mm]	[1]	[kg]	ohne Aufsatz- stück	RG 2N
Mana	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	151	0178.13.82	4.030,00
Mono	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	151	0178.13.83	4.900,00
	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	167	0178.13.84	5.390,00
Duo	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	167	0178.13.85	6.365,00

1) Fuß für Auftriebssicherung siehe Seite 422 2) Aufsatzstück siehe Seite 423

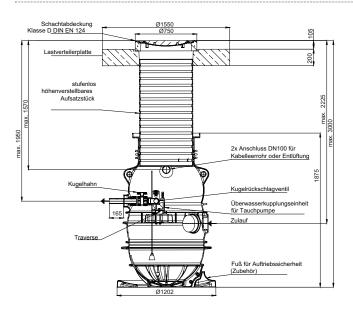


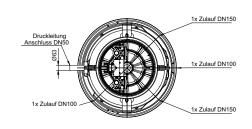
Muli-Max mono/duo Belastungsklasse: D 400

- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Zulauftiefe max. 2225 mm
- Auftriebssicher gegen Grundwasserstand bis 0,675 m ab Gelände-OK (GOK)
 - ☐ Optional: Fuß für Auftriebssicherheit komplett bis Gelände-OK (GOK)¹)
- In Verbindung mit dem Fuß auftriebssicher
- Einbau ohne bauseitige Betonmaßnahmen
- LKW-befahrbar

- Anwendungsbereiche
 - □ Ein- und Mehrfamilienhäuser
 - □ Bürogebäude
 - □ Industriegebäude
- Pumpstation zum Erdeinbau aus Polyethylen
- Schachtabdeckung Belastungsklasse: D400
- ACO Tauchmotorpumpe(n)
- System ACO Passavant
 - □ Zulassung gemäß ÖNORM EN 12050





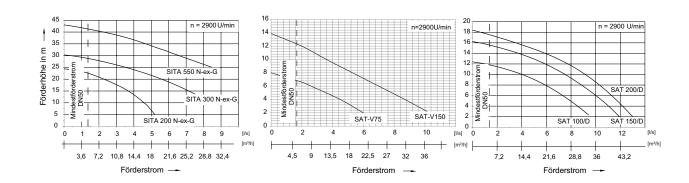


	Max Zulauftiefe OK Gelände / Zulauf mittig	Min Zulauftiefe OK Gelände Zulauf mittig	Zulaufhöhe Schachtboden/ Zulauf mittig	Max Gesamteinbautiefe	Min Gesamteinbautiefe
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Enthaltenes Aufsatzstück	2225	1425	775	3000	2200

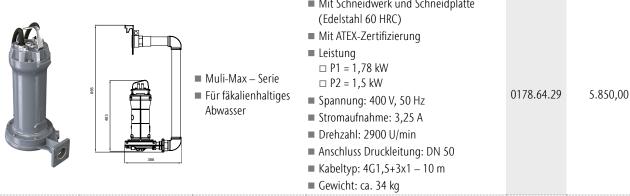
Тур	Beschreibung	Nutzvolumen bis		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		[1]	[kg]		RG 2N
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	270	985	0178.13.86	7.445,00
Mono	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	270	1062	0178.13.87	7.510,00
	■ Deckel: lose aufgelegt	270	998	0178.13.88	9.055,00
Duo	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	270	1076	0178.13.89	9.150,00



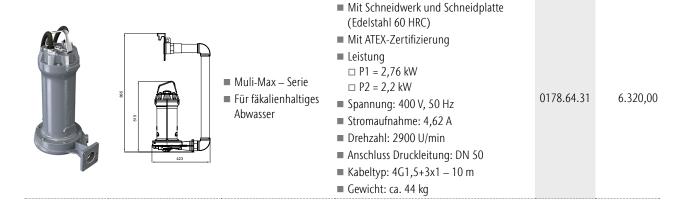
Tauchpumpe zur Fertigpumstation Muli-Max



	Passend für	Beschreibung	Preis [EUR]
			RG 2N
Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1			
		Mit Schneidwerk und Schneidplatte	



Sita 300 N-ex-G - Betriebsart: S1





		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
Sat-V 75/2/50/D	- Betriebsart: S1				
		Muli-Max – SerieFür fäkalienfreies Abwasser	 Freistromrad Leistung □ P1 = 0,70 kW □ P2 = 0,55 kW Spannung: 400 V, 50 Hz □ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 40 mm ■ Gewicht: ca.14 kg 	0178.08.54	2.330,00
Sat-V 150/2/50/[) – Betriebsart: S1				
	270	Muli-Max – SerieFür fäkalienfreies Abwasser	 ■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 1,5 kW □ P2 = 1,1 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 50 mm ■ Gewicht: ca. 20 kg 	0178.08.55	3.015,00
Sat-100/D — Betri	iebsart: S1				
	372	Muli-Max – SerieFür fäkalienfreies Abwasser	 ■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,15 kW □ P2 = 0,88 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2" ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb ■ Gewicht: ca. 20 kg 	0178.08.56	3.170,00
Sat-150/D – Betri	iebsart: S1				
	S 322	Muli-Max – SerieFür fäkalienfreies Abwasser	 ■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,54 kW □ P2 = 1,14 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2" ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb ■ Gewicht: ca. 21 kg 	0178.08.57	3.430,00
Sat-200/D — Betri	iebsart: \$1				
		Muli-Max – SerieFür fäkalienfreies Abwasser	 ■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 2,03 kW □ P2 = 1,50 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2" ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne Sieb ■ Gewicht: ca. 22 kg 	0178.08.58	3.620,00

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
			 Für Pumpen bis 5,5 kW Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel CEE-16-Stecker mit Phasenwender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr.0150.79.75 (5G4 mit CEE 32 Stecker) Kabeldurchführung Betriebsspannung: 400 V Frequenz: 50/60 Hz Steuerspannung: 230 V/AC Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA Temperaturbereich: -20 bis 		NO ZA
			+60 °C ■ Schutzart IP 54		
180 180	Schaltgerät ACO Multi-Control Mono	■ Muli-Max □ Mono-Anlage		0178.64.21	1.380,50
323 154	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	■ Muli-Max □ Duo-Anlage		0178.63.94	2.519,80
	Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono	 Aufnahme 4 – 20 mA Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m 0 – 200 mbar Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden. 		
U		□ Duo	☐ Mit Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.88	1.386,10
			□ Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.333,00
	-		□ Weitere Kabellängen auf Anfrage	-	auf Anfrage

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
	Schwimmer- schalter	 Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser Multi-Control Mono: 3 Stück Multi-Control Duo: 4 Stück 	 Gehäuse: PRE-ELEC PP Schutzart: IP68 Schaltspannung: 4-40 V Schaltstrom: 1-100 mA Anschlusskabel: 10 m Schaltwinkel: 10° Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga 	0159.12.45	333,80
	Kontaktgeber	 Für fäkalien- freies Abwasser- wasser Mulit-Control Mono: 3 Stück Multi-Control Duo: 4 Stück 	 Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen Anschlusskabel: 10 m Schutzart: IP 68/2 bar Schaltleistung: 5 A/250 V Schaltwinkel: 10° Gewicht: 0,5 kg 	0159.12.46	228,30
80 113	Sicherheits- barriere	Druckaufneh- merSchwimmer- schalter mit ATEX-Zulassung	■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse □ Gewicht: 0,5 kg	0178.63.89	696,00
175 175 75	Signalanlage	■ Muli-Max	 Selbstaufladend Mit potentialfreiem Kontakt Optisch und akustisch Ohne Kontaktgeber Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T Schutzart: IP65 Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz Steckerfertig mit Kabel: 2 m 	0150.26.73	525,00

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
191	Signalanlage mit GSM-Modul	Passend für ■ Muli-Max	■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale □ 2 analoge ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel) ■ Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T)	Artikel-Nr. 0150.80.14	Preis [EUR] RG 2N 1.695,00
	Fuß für Auftriebssicherung	■ Muli-Max	 Einschub für Standard SIM-Karte Schutzarzt: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) Betriebsspannung: 230 V Bei AC mit 50/60 Hz Gewicht: 3,05 kg Befestigung per Steckbolzen und Splint Ermöglicht Einbau des Behälters bei anstehendem Grundwasser bis Gelände - Oberkante (GOK) 	0178.13.90	432,30
725	200 200 8 Freiluftschrank		 Gewicht: 11,5 kg für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes Mit Vorsicherung Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich Blinkleuchte (schlagfest) Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder 		
340	Eingrabtièle = 560	 Schaltgerät ACO Multi-Control Mono Schaltgerät ACO Multi-Control Duo 	□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21 kg □ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21,1 kg	0178.63.84	1.567,30
207 410 (we)pog (w) 099	Freiluftschrank	■ Muli-Max	 Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 Als Leergehäuse Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz Mit Sicherheitsschloss Gewicht: 13,8 kg 	0178.62.35	2.695,40



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
335 5000 5000 5000 6	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	■ GFK-Freiluft- schrank für bauseitige Druckrohr- leitung □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150	 Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife Mit Montageplatte inkl. Sockel Mit Heizung und Themostat Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) Gewicht: 100 kg 	0178.64.06	4.619,00
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	 Schaltgerät ACO Multi-Control Mono Schaltgerät ACO Multi-Control Duo 	 Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150 Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) Mit Montageplatte inkl. Sockel Mit Leuchte Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose Mit Heizung und Thermostat Mit Sicherheitsschloss Gewicht: 76 kg 	0178.64.16	5.724,10
Bedienungs schlüssel mit Kette Dichtring elastischer Führungs-riemen	Aufsatzstück kurz	Muli-MaxBelastungs- klasse: B 125	 Zur Erhöhung der Einbautiefe Inkl. Bedienschlüssel Gesamtlänge: 750 mm Gewicht: 21,6 kg 	0178.08.35	660,00
7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Führungsriemen	■ Aufsatzstück □ 0178.08.35	■ Benötigte Anzahl ¹⁾ □ 1 Stk. bei Muli-Max Mono □ 2 Stk. bei Muli-Max Duo ■ Gewicht: 1,6 kg	0178.08.79	208,80
Bedienungs schlüssel mit Kette Dichtring elastischer Führungsriemen	Aufsatzstück lang	Muli-MaxBelastungs- klasse: B 125	 Zur Erhöhung der Einbautiefe Inkl. Bedienschlüssel Gesamtlänge: 1400 mm Gewicht: 30 kg 	0178.08.36	1.100,00
999	Führungsriemen	■ Aufsatzstück □ 0178.08.36	■ Benötigte Anzahl ¹⁾ □ 1 Stk. bei Muli-Max Mono □ 2 Stk. bei Muli-Max Duo ■ Gewicht: 2 kg	0178.08.80	267,20



		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
						RG 2N
		Spülanschluss	■ Muli-Max	■ Gesamthöhe: 430 mm ■ Gewicht: 2 kg	0178.05.22	465,60
	Anschluss- kupplung Rohrbogen 85 Kugel- Belüftungs- ventil	Vakuumbrecher	■ Muli-Max	Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglichGewicht: 1,5 kg	0178.09.31	418,50
J		Bohranschluss- dichtung DN 110	■ Muli-Max	■ Forsheda Dichtung NBR DN 110	0150.27.07	56,30
J		Bohranschluss- dichtung DN 150	■ Muli-Max	■ Forsheda Dichtung NBR DN 150	0117.03.80	64,30
		Klemmverschrau- bung 63 x 63 mm	■ Muli-Max	 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm Gewicht: 0,6 kg 	0150.38.38	100,00
		Klemmverschrau- bung 63 x 75 mm	■ Muli-Max	 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm Gewicht: 0,8 kg 	0178.13.09	110,20
		Klemmverschrau- bung 63 x 90 mm	■ Muli-Max	 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm Gewicht: 0,7 kg 	0178.13.10	150,30

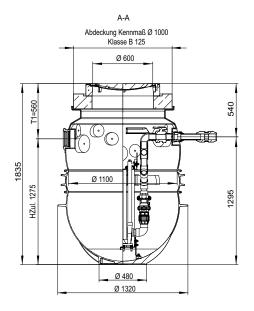


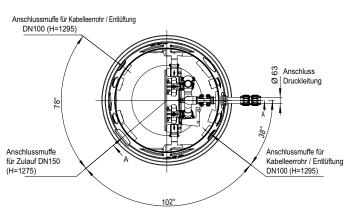
Powerlift -P duo Belastungsklasse: B 125

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Auftriebssicher bei Grundwasserständen von bis zu 0,5 m unter der Geländeoberfläche
- Großes Nutzvolumen für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
 - ☐ Hinter Abscheideranlagen
 - □ Ein- und Mehrfamilienhäuser
 - $\ \ \Box \ Oberfl\"{a} chenentw\"{a}sserung,$
 - z. B. Rampen, Innenhöfe etc.
 - ☐ Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung







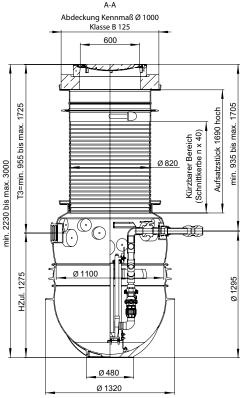
Тур	Beschreibung	Nutzvolumen		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Bis			
		[1]	[kg]		RG 2N
Duo	 Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm 	550	368	0178.13.11	12.030,00

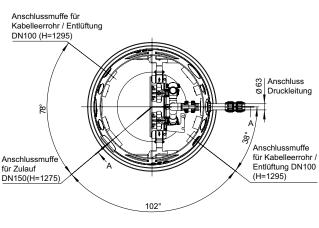
Powerlift -P duo Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Auftriebssicher bei Grundwasserständen von bis zu 0,5 m unter der Geländeoberfläche
- Großes Nutzvolumen für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
- ☐ Hinter Abscheideranlagen
- □ Ein- und Mehrfamilienhäuser
- ☐ Oberflächenentwässerung, z.B. Rampen, Innenhöfe etc.
- \square Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung







Тур	Beschreibung	Nutzvolumen		Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Bis			
		[1]	[kg]		RG 2N
Duo	 Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm 	550	425	0178.13.12	14.300,00



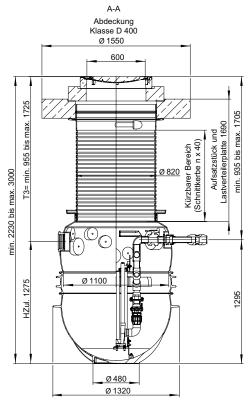
Powerlift -P duo Belastungsklasse: D 400 mit Aufsatzstück

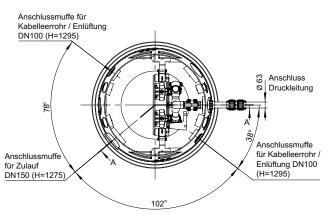
- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließe
- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- Auftriebssicher bei Grundwasserständen bis zur Geländeoberfläche
- Großes Nutzvolumen für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- LKW befahrbar

- Anwendungsbereiche
 - ☐ Hinter Abscheideranlagen
 - □ Ein- und Mehrfamilienhäuser
 - $\ \ \Box \ Oberfl\"{a} chenentw\"{a}sserung,$
 - z. B. Rampen, Innenhöfe etc.

 Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung

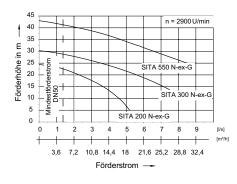


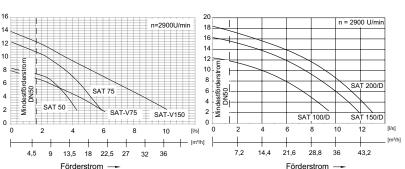




Тур	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Bis			
		[1]	[kg]		PG 400
Duo	 Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm 	550	1160	0178.13.13	16.085,00

Tauchpumpe zur Fertigpumstation Powerlift-P



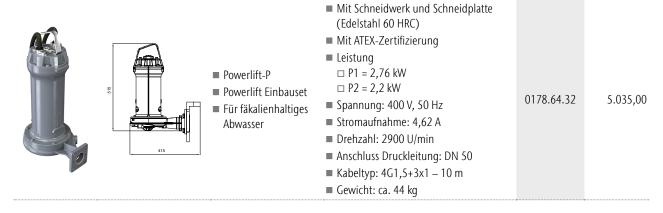


Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			RG 2N

Sita 200 N-ex-G - Betriebsart: S1



Sita 300 N-ex-G - Betriebsart: S1

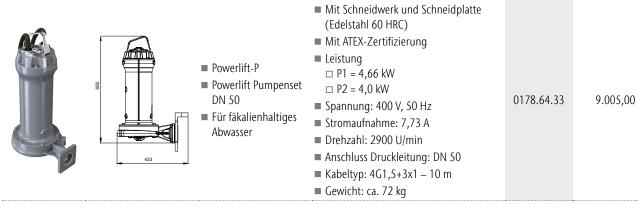


Fertigpumpsta	ationen Powerlift-P
Tauchpumpen	für Pumpstationen

Artikel-Nr.	Preis [EUR]
-------------	-------------

RG 2N

Sita 550 N-ex-G - Betriebsart: S1



Beschreibung

Passend für

SAT 50/2/32/D – Betriebsart: S3



SAT 75/2/32/D – Betriebsart: S1



Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1



8

Sieb

■ Gewicht: ca. 22 kg

■ Korngröße: 12 mm mit, 16 mm ohne

Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
			■ Für Pumpen bis 5,5 kW		
			Steckerfertig mit 1,5 m An- schlusskabel		
			■ CEE-16-Stecker mit Phasen- wender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr.0150.79.75 (5G4 mit CEE 32 Stecker)		
			KabeldurchführungBetriebsspannung: 400 V		
323			Frequenz: 50/60 Hz		
			Steuerspannung: 230 V/ACLeistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA		
			■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C		
			■ Schutzart IP 54		
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	■ Powerlift_P		0178.63.94	2.519,80
	Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Duo	■ Aufnahme 4 – 20 mA		
			■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m ■ 0 – 200 mbar		
(Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden. 		
			□ Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.88	1.386,10
			□ Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.333,00
			□ Weitere Kabellängen auf Anfrage	+	auf Anfrage
	Schwimmer- schalter	■ Für fäkalien- haltiges und fäkalienfreies Abwasser	 Gehäuse: PRE-ELEC PP Schutzart: IP68 Schaltspannung: 4-40 V Schaltstrom: 1-100 mA Anschlusskabel: 10 m Schaltwinkel: 10° 	0159.12.45	333,80
	schaiter	■ Multi-Control Duo: 4 Stück	 Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser 		

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
	Kontaktgeber	Für fäkalien- freies AbwasserMulti-Control Duo: 4 Stück	 Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen Anschlusskabel: 10 m Schutzart: IP 68/2 bar Schaltleistung: 5 A/250 V Schaltwinkel: 10° Gewicht: 0,5 kg Für fäkalienfreies Abwasser 	0159.12.46	228,30
S 113	iicherheitsbarriere	Druckaufneh- merSchwimmer- schalter mit ATEX-Zulassung	 ■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse □ Gewicht: 0,5 kg 	0178.63.89	696,00
175 175 175	Signalanlage	■ Powerlift–P	 Selbstaufladend Mit potentialfreiem Kontakt Optisch und akustisch Ohne Kontaktgeber Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T Schutzart: IP65 Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz Steckerfertig mit Kabel: 2 m 	0150.26.73	525,00
191	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Powerlift–P	 Netzunabhängiger Alarm Optische und Akustische Alarmmeldung Frei konfigurierbare Eingänge □ 6 digitale □ 2 analoge 1 Alarmausgang 12 V Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel) Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T) Schutzarzt: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) Betriebsspannung: 230 V Bei AC mit 50/60 Hz Gewicht: 3,05 kg 	0150.80.14	1.695,00



-	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
340 1460 125 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	Freiluftschrank	■ Schaltgerät ACO Multi-Control	 Für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes Mit Vorsicherung Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich Blinkleuchte (schlagfest) Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) 	0178.63.85	1.701,40
207 410 Boden) 1460 11460	Freiluftschrank	Duo ■ Powerlift–P	 □ Gewicht: 21,1 kg ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 13,8 kg 	0178.62.35	2.695,40
335 0000 Eingrabtiefe = 1560	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	■ GFK-Freiluft-schrank für bauseitige Druckrohrleitung □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150	 Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife Mit Montageplatte inkl. Sockel Mit Heizung und Themostat Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) Gewicht: 100 kg 	0178.64.06	4.619,00
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	 Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150 Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) Mit Montageplatte inkl. Sockel Mit Leuchte Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose Mit Heizung und Thermostat Mit Sicherheitsschloss Gewicht: 76 kg 	0178.64.16	5.724,10



	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 					RG 2N
	Spülanschluss	■ Powerlift–P	■ Gesamthöhe: 430 mm ■ Gewicht: 2 kg	0178.05.22	465,60
Anschluss- kupplung Rohrbogen	Vakuumbrecher	■ Powerlift–P	Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglichGewicht: 1,5 kg	0178.09.31	418,50
	Verlängerung Führungsrohr	■ Powerlift–P	 Länge: 1 m Werkstoff: PVC-U Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange (L = 450mm) Gewicht: 0,8 kg 	0178.12.78	228,30
	Klemmverschrau- bung 63 x 63 mm	■ Powerlift–P	 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm Gewicht: 0,6 kg 	0150.38.38	100,00
	Klemmverschrau- bung 63 x 75 mm	■ Powerlift–P	 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm Gewicht: 0,8 kg 	0178.13.09	110,20
	Klemmverschrau- bung 63 x 90 mm	■ Powerlift–P	 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm Gewicht: 0,7 kg 	0178.13.10	150,30



Powerlift Pumpenset Mono/Duo

ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombination für lange Lebensdauer
- Vormontierte Verrohrung
- Bauhöhe und Ausstattung nach Baukastenprinzip anpassbar
- Unterwasserkupplungssystem mit Gleitrohr

Geeignet für

- Grau- und Schwarzwasser
- Einsatz hinter Fettabscheidern

- Anwendungsbereiche
 - ☐ Hinter Abscheideranlagen
 - □ Ein- und Mehrfamilienhäuser
 - □ Oberflächenentwässerung, z.B. Rampen, Innenhöfe, etc.
 - ☐ Gewerbe- und Industriegebiete
- Unterwasserkupplungs-Automatik zur Aufnahme von ACO Tauchpumpen mit Kupplungsstück
- Erleichtertes Einhängen und Herausziehen der Pumpen durch Gleitrohr-System
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugebern durch universelle Niveauschaltungshalterung (siehe Zubehör)
- 4 m Kette und Schäkel liegt der Pumpe bei



Spezifische Produktinformationen zum Pumpenset

■ Pumpenset DN 50

- ☐ Druckleitung und Kugelhahn aus PVC-U
- □ Rückflussverhinderer aus Gusseisen
- ☐ Druckleitungsanschluss DN 50 (OD = 63 mm) mit Klemmverschraubung (DN 70 oder DN 80 als Zubehör)
- □ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang (im Lieferumfang)

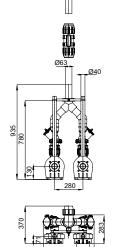
Klemmverschraubung beidseitig

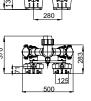
☐ Minimalste Aufstellfläche: 800x800 mm/Ø1000

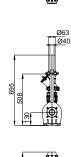
■ Pumpenset DN 100

- □ Rückflussverhinderer, Hosenrohr, Schieber und Übergänge aus Gusseisen
- ☐ Spezial- Befestigungsstück DN 100 zum Anschluß der Druckleitung mit 108 – 114,3 mm Rohraußendurchmesser (optional 88 – 90 mm)
- □ Vertikaler Druckabgang
- ☐ Minimalste Aufstellfläche: 1000x1000 mm/Ø1200

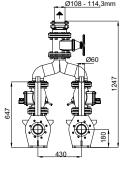
DN 50 / duo DN 50 / mono DN 100 / duo DN 100 / mono Druckleitungskomponenten zur senkrechten oder waagerechten Einbausituation: (Lose im Lieferumfang enthalten) -PP-Winkel 90° Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig -PP-Kugelhahn Ø63 mit

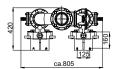


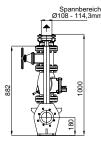










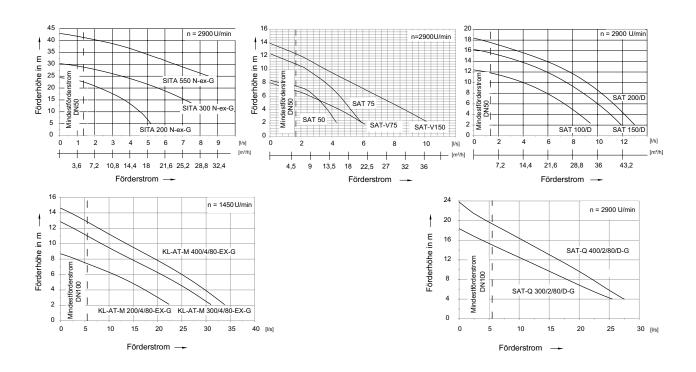




 Тур	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			RG 2N
Mono	Druckleitung: DN 50Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang	0178.12.97	2.970,00
Duo	Druckleitung: DN 50Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang	0178.12.96	4.280,00
Mono	 Druckleitung: DN 100 Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang Keine Spülrohranschlussmöglichkeit Druckabgang DN 100 Mit Spezialbefestigungsstück 	0178.13.06	4.030,00
Duo	 Druckleitung: DN 100 Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang Keine Spülrohranschlussmöglichkeit Druckabgang DN 100 Mit Spezialbefestigungsstück 	0178.13.05	6.380,00



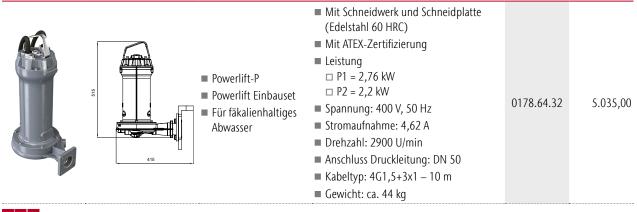
Tauchpumpe



Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			RG 2N



Sita 300 N-ex-G - Betriebsart: S1



Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
-------------	--------------	-------------	-------------

RG 2N

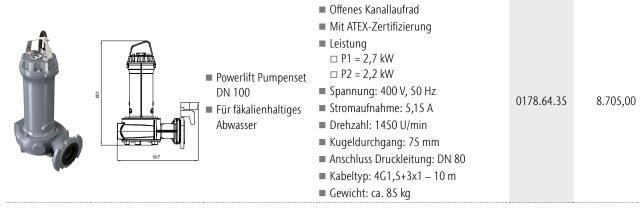
Sita 550 N-ex-G - Betriebsart: S1



KL-AT-M 200/4/80-ex-G - Betriebsart: S1



KL-AT-M 300/4/80-ex-G - Betriebsart: S1

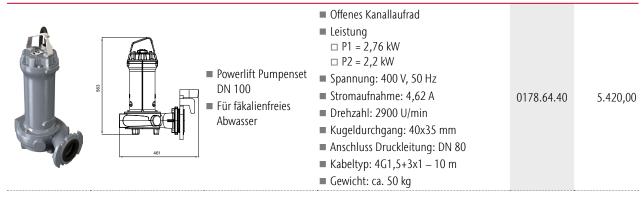


KL-AT-M 400/4/80-ex-G — Betriebsart: S1



8

SAT-Q 300/2/80/-G – Betriebsart: S1



SAT-Q 400/2/80/-G - Betriebsart: S1



SAT 50/2/32/D - Betriebsart: S3



SAT 75/2/32/D – Betriebsart: S1



		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
Sat-V 75/2/50/	D – Betriebsart: \$1				
	232,5	 Powerlift P Powerlift Pumpenset DN 50 Für fäkalienfreies Abwasser Muli-Max – Serie Für fäkalienfreies Abwasser 	 ■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 0,70 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 40 mm ■ Gewicht: ca. 14 kg 	0178.12.83	2.455,00
Sat-V 150/2/50	D/D – Betriebsart: \$1				
	272 457,5	 Powerlift P Powerlift Pumpenset DN 50 Für fäkalienfreies Abwasser 	 ■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 1,5 kW □ P2 = 1,1 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 50 mm ■ Gewicht: ca. 20 kg 	0178.12.84	3.090,00
Sat-100/D — Be	triebsart: \$1				
	350	 Powerlift-P Powerlift Einbauset DN 50 Für fäkalienfreies Abwasser 	 ■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,15 kW □ P2 = 0,88 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2" ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieh 	0178.12.80	2.370,00

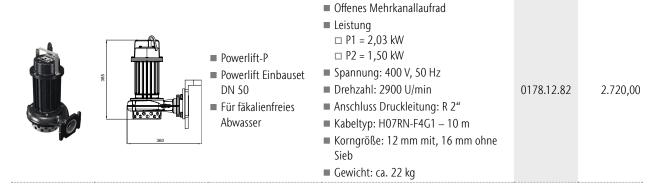
■ Gewicht: ca. 20 kg

Sat-150/D - Betriebsart: S1



Passend für

Sat-200/D - Betriebsart: S1



Zubehör

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
		■ Powerlift– Pumpenset	 Für Pumpen bis 5,5 kW Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel CEE-16-Stecker mit Phasenwender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr.0150.79.75 (5G4 mit CEE 32 Stecker) Kabeldurchführung Betriebsspannung: 400 V Frequenz: 50/60 Hz Steuerspannung: 230 V/AC Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA Temperaturbereich: -20 bis +60 °C Schutzart IP 54 		
180 100 100 100 100 100 100 100 100 100	Schaltgerät ACO Multi-Control Mono			0178.64.21	1.380,50
323 154	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo			0178.63.94	2.519,80
	Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono	 Aufnahme 4 – 20 mA Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m 0 – 200 mbar Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden. 		
Ü		□ Duo	☐ Mit Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.88	1.386,10
			□ Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.333,00
			□ Weitere Kabellängen auf Anfrage	-	auf Anfrage

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
	Schwimmer- schalter	 Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser Multi-Control Mono: 3 Stück Multi-Control Duo: 4 Stück 	 Gehäuse: PRE-ELEC PP Schutzart: IP68 Schaltspannung: 4-40 V Schaltstrom: 1-100 mA Anschlusskabel: 10 m Schaltwinkel: 10° Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga 	0159.12.45	333,80
	Kontaktgeber	 Für fäkalienfreies Abwasserwasser Multi-ControlMono: 3 Stück Multi-ControlDuo: 4 Stück 	 Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen Anschlusskabel: 10 m Schutzart: IP 68/2 bar Schaltleistung: 5 A/250 V Schaltwinkel: 10° Gewicht: 0,5 kg 	0159.12.46	228,30
80 113	Sicherheits- barriere	Druckaufneh- merSchwimmer- schalter mit ATEX-Zulassung	 Zur Trennung von Exgefährdetem und sicherem Bereich Inkl. Gehäuse Gewicht: 0,5 kg 	0178.63.89	696,00
175 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 - 75 -	Signalanlage	■ Powerlift– Pumpenset	 Selbstaufladend Mit potentialfreiem Kontakt Optisch und akustisch Ohne Kontaktgeber Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches Abmessungen: 175 x 125 x 75 mm B x H x T Schutzart: IP65 Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz Steckerfertig mit Kabel: 2 m Gewicht: 1,4 kg 	0150.26.73	525,00

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
191	Signalanlage mit GSM-Modul	■ Powerlift— Pumpenset	 Netzunabhängiger Alarm Optische und Akustische Alarmmeldung Frei konfigurierbare Eingänge 6 digitale 2 analoge 1 Alarmausgang 12 V Inkl. GSM- Antenne (2,5 m Kabel) Weiterleitung des Alarms per SMS auf Mobiltelefone Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches Gehäuse: 178 x 125 x 102 mm (L x H x T) Einschub für Standard SIM-Karte Schutzarzt: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) Betriebsspannung: 230 V Bei AC mit 50/60 Hz Gewicht: 3,05 kg 	0150.80.14	1.695,00

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
1460 1460 1460 1460 1660 1660 1660 1660	Freiluftschrank	■ Schaltgerät ACO	 Für Einbau des Multi-Control Schaltgerätes Mit Vorsicherung Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich Blinkleuchte (schlagfest) Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder 		RG 2N
340 11 Eingrabtiefe = 560		Multi-Control Mono Schaltgerät ACO Multi-Control	□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21 kg □ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T)	0178.63.84	1.567,30
207 410 Boden) 260 (m) Boden) 1460	Freiluftschrank	■ Powerlift Pumpenset	 □ Gewicht: 21,1 kg ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz ■ Mit Sicherheitsschloss ■ Gewicht: 13,8 kg 	0178.62.35	2.695,40
335 2000 2000 Elivarabilere	Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung	■ GFK-Freiluft- schrank für bauseitige Druckrohr- leitung □ DN 80 □ DN 100 □ DN 125 □ DN 150	 Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife Mit Montageplatte inkl. Sockel Mit Heizung und Themostat Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) Gewicht: 100 kg 	0178.64.06	4.619,00
	Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung	 Schaltgerät ACO Multi-Control Mono Schaltgerät ACO Multi-Control Duo 	 Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 – DN 150 Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) Mit Montageplatte inkl. Sockel Mit Leuchte Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose Mit Heizung und Thermostat Mit Sicherheitsschloss Gewicht: 76 kg 	0178.64.16	5.724,10

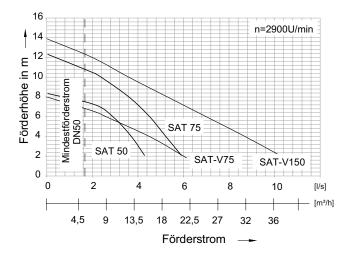
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				RG 2N
Verlängerung Führungsrohr	■ Powerlift— Pumpenset DN 50	 Länge: 1 m Werkstoff: PVC-U Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange (L = 450mm) Gewicht: 0,8 kg 	0178.12.78	228,30
Verlängerung Führungsrohr	□ Powerlift– Pumpenset DN 100	 Länge: 1 m Werkstoff: Edelstahl Für die einfache Montage von Pumpen in tiefen Schächten Inkl. Adapter, Führungsrohr und Gewindestange (L = 450mm) Gewicht: 5,4 kg 	0178.12.79	339,40

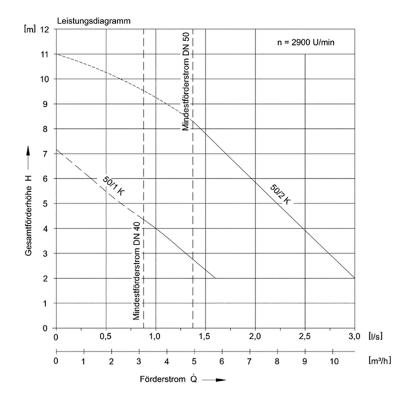
	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	-				RG 2N
Klemmverschraubung 63 x 75 mm			 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm Gewicht: 0,6 kg 	0150.38.38	100,00
	■ Powerlift— Pumpenset DN 50 ■ Powerlift—P	 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm Gewicht: 0,8 kg 	0178.13.09	110,20	
			 Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm Gewicht: 0,7 kg 	0178.13.10	150,30
	Montageset Aufname Niveau- messung	■ Powerlift– Pumpenset	 Zur Aufnahme/Befestigung von Schwimmern, Stau- druckglocke, oder Druckauf- nehmer Inkl. Befestigungsmaterial & Verschraubungen Gewicht: 1,5 kg 	0178.12.94	231,80
0	Rundschnurring	□ Powerlift– Pumpenset DN 100	 Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 Gewicht: 0,3 kg 	0159.37.97	135,00

ACO Produktvorteile

- leichte und robuste Ausführung
- doppelte Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring
- Ausführungen mit Schwimmerschalter und Schukostecker
- für fäkalienfreies Schmutzwasser
- Förderung von Klar- und Schmutzwasser aus Gruben u. Drainageschächten, Kellerentwässerung u. ä. transportable Pumpe zur Notentwässerung
- Entwässerung von häuslichem Schmutzwasser ohne Fäkalien aus Dusche, Waschmaschine, Waschtisch

Leistungsdiagramm Tauchpumpe





		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Tauchnumno 50	0/1-K A – Betriebsart: S	2			RG 2N
		Bauseitige PumpensümpfeVersion mit Schwimmerschalter	 Leistung: P1: 0,3 kW und P2: 0,13 kW Spannung: 230 V, 50Hz Ausführung mit Schukostecker, Kabellänge 10 m Druckleitungsansschluss R 1 1/4" AG horizontal inkl. Schlauchanschlussbogen DN25 Gewicht: 5 kg 	0175.07.99	703,00
Tauchpumpe 50	0/2-K A – Betriebsart: S	3			
	8	Bauseitige PumpensümpfeVersion mit Schwimmerschalter	 Leistung: P1: 0,85 kW P2: 0,43 kW Spannung: 230 V, 50Hz Ausführung mit Schukostecker, Kabellänge 10 m Druckleitungsansschluss R 1 1/4" AG horizontal inkl. Schlauchanschlussbogen DN25 Gewicht: ca. 7 kg 	0175.08.44	1.020,00
SAT 50/2/32 W	/S – Betriebsart: S3				
	215	■ Powerlift Pumpenset ■ Für fäkalienfreies Abwasser	 Version mit Schwimmerschalter Offenes Mehrkanallaufrad Leistung P1 = 0,94 kW P2 = 0,37 kW Spannung: 230 V, 50 Hz Drehzahl: 2900 U/min Anschluss Druckleitung: R 1¼" Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 10 m mit Schuko-Stecker Gewicht: ca. 11 kg 	0159.06.63	910,00
SAT 75/2/32 W	/S – Betriebsart: S1				
	215	■ Powerlift Pumpenset ■ Für fäkalienfreies Abwasser	 Version mit Schwimmerschalter Offenes Mehrkanallaufrad Leistung P1 = 1,30 kW P2 = 0,55 kW Spannung: 230 V, 50 Hz Drehzahl: 2900 U/min Anschluss Druckleitung: R 1¼" Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 10 m mit Schuko-Stecker Gewicht: ca. 13 kg 	0159.06.67	945,00
SAT V75/2/50 V	WS – Betriebsart: S1				
	232,5	■ Bauseitige Pumpensümpfe	 Version mit Schwimmerschalter Freistromrad Leistung P1 = 0,70 kW P2 = 0,55 kW Spannung: 230 V, 50 Hz Drehzahl: 2900 U/min Anschluss Druckleitung: R 1 1/4" Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 10 m Korngröße: 40 mm Gewicht: ca., 14 kg 	0150.27.71	1.230,00