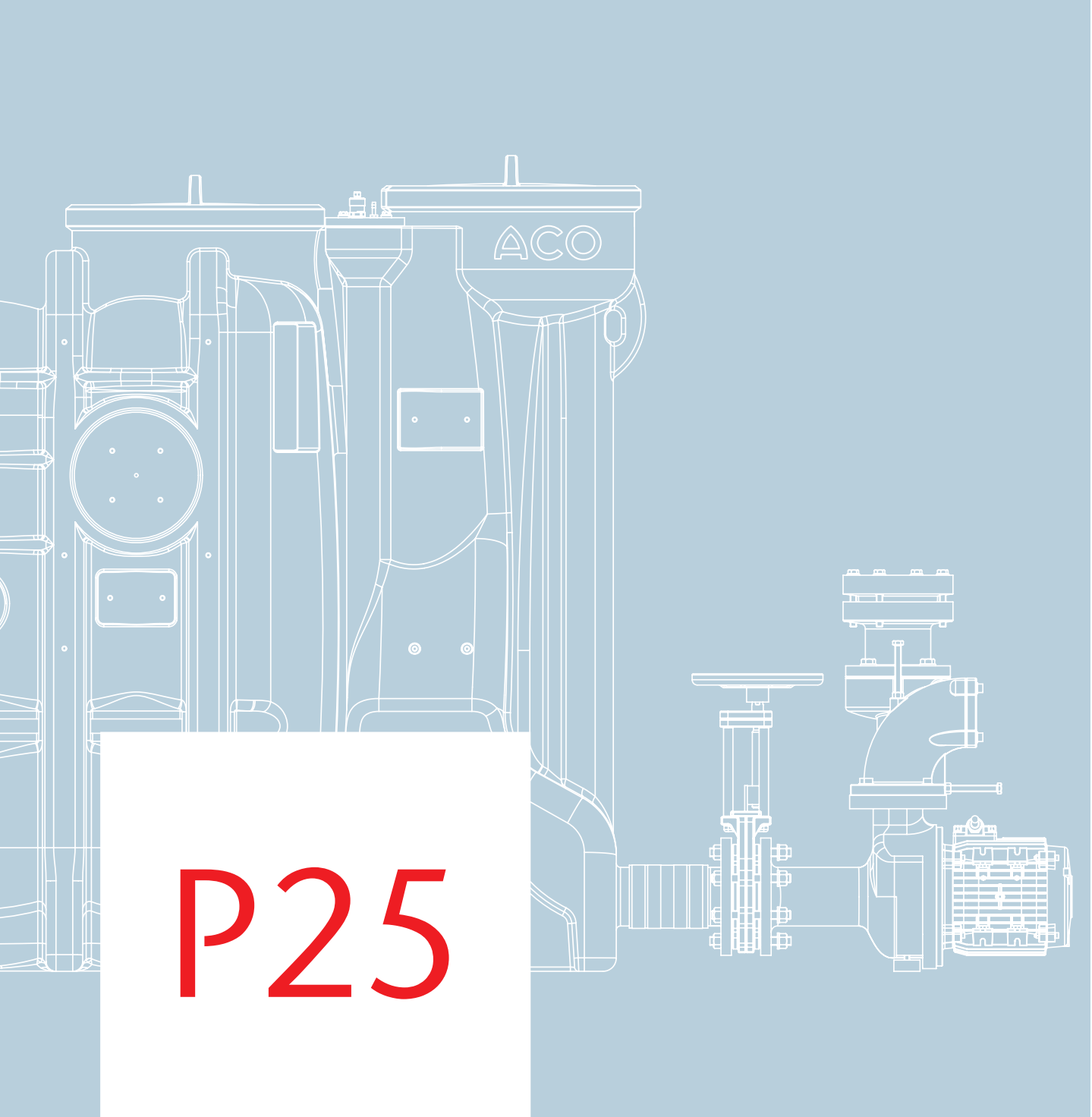


gültig ab 01.01.2025

A detailed white line drawing on a light blue background showing various components of a wastewater treatment system. On the left, there are two large vertical cylindrical tanks with internal structures. To the right, there is a complex assembly of pipes, valves, and a motorized pump unit. The word 'ACO' is visible on one of the tanks.

P25

ACO Haustechnik

Preisliste 2025
Haustechnik
www.aco.at



7

Pumpstationen

REUSE:
Pumpen, Ableiten und Wiederverwenden



ACO Pumpstationen

Fertigpumpstationen Muli Max	ACO Muli-Max mono / duo	Belastungsklasse: B 125	358
		Belastungsklasse: D 400	359
	ACO Tauchpumpen		360
	Zubehör		363
Fertigpumpstationen Powerlift-P	ACO Powerlift -P duo	Belastungsklasse: B 125	368
		Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück	369
		Belastungsklasse: D 400 mit Aufsatzstück	370
	ACO Tauchpumpen		371
Powerlift Einbauset	Zubehör		374
	ACO Einbauset		378
	ACO Tauchpumpen		380
	Zubehör		385
Tauchpumpen für Pumpensümpfe	ACO Tauchpumpen mit Schwimmerschalter		391



Mehr Informationen
finden Sie online



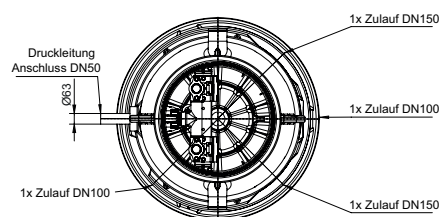
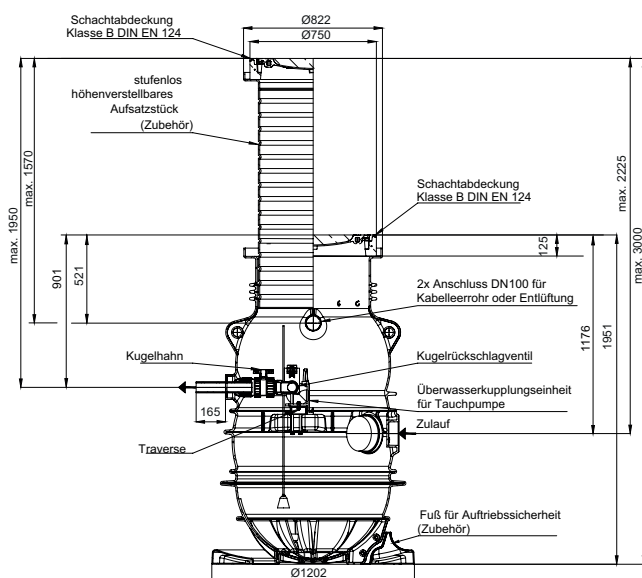
Muli-Max mono/duo

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	Max Gesamteinbautiefe	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

Typ	Beschreibung	Höhe	Nutzvolumen bis	Gewicht	Artikel-Nr. ohne Aufsatz- stück	Preis [EUR]
		[mm]	[l]	[kg]		RG 2N
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	151	0178.13.82	4.150,90
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	151	0178.13.83	5.047,00
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	1950	270	167	0178.13.84	5.551,70
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	1950	270	167	0178.13.85	6.556,00

1) Fuß für Auftriebssicherung siehe Seite 365
2) Aufsatzstück siehe Seite 366

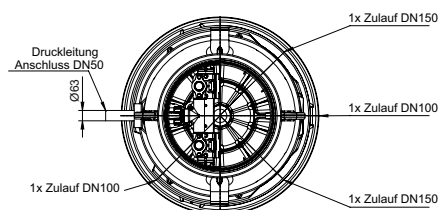
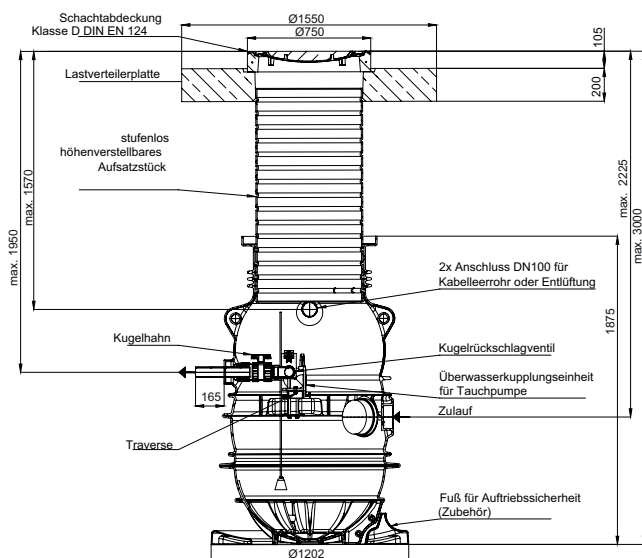
Muli-Max mono/duo

Belastungsklasse: D 400

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⁾**
- 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

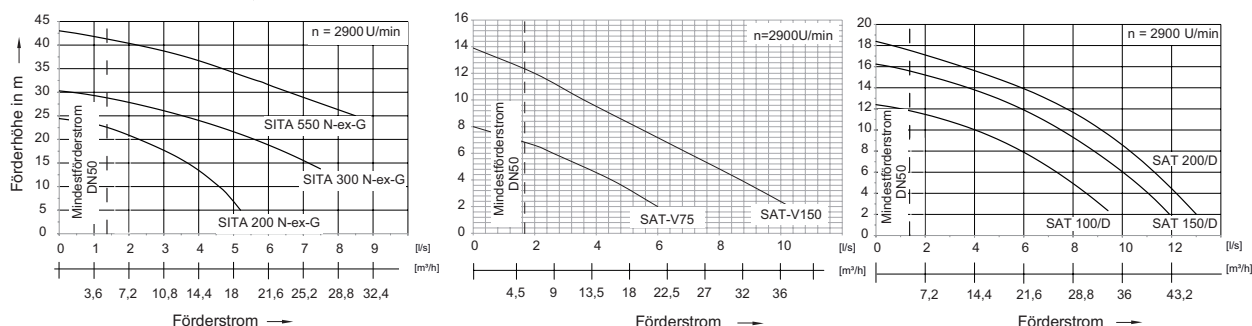


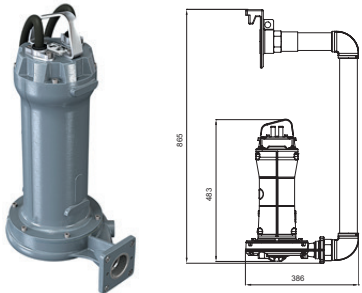
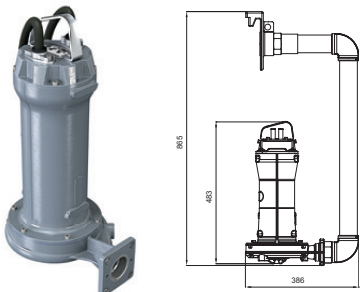
	Max Zulauftiefe OK Gelände / Zulauf mittig	Min Zulauftiefe OK Gelände Zulauf mittig	Zulaufhöhe Schachtboden/ Zulauf mittig	Max Gesamteinbautiefe	Min Gesamteinbautiefe
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Enthaltenes Aufsatzstück	2225	1425	775	3000	2200

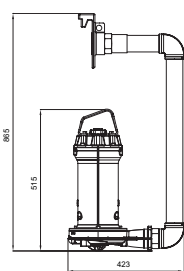
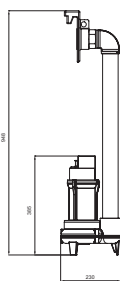
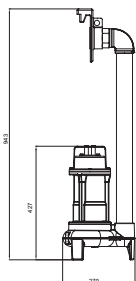
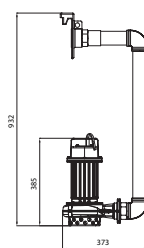
Typ	Beschreibung	Nutzvolumen bis [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Mono	■ Deckel: lose aufgelegt	270	985	0178.13.86	7.668,40
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	270	1062	0178.13.87	7.735,30
Duo	■ Deckel: lose aufgelegt	270	998	0178.13.88	9.326,70
	■ Deckel: geruchsdicht verschraubt	270	1076	0178.13.89	9.424,50

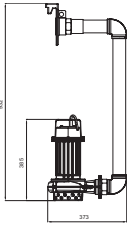
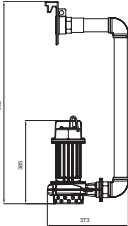
1) Fuß für Auftriebssicherung siehe Seite 365

Tauchpumpe zur Fertigpumpestation Multi-Max

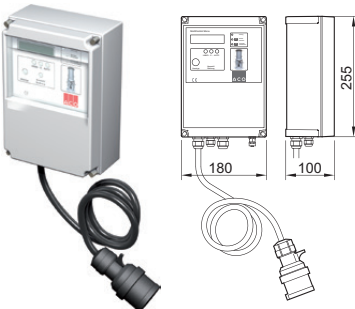
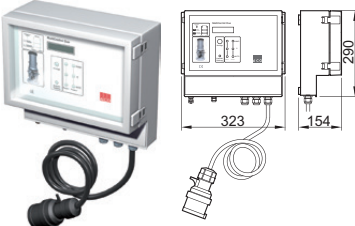


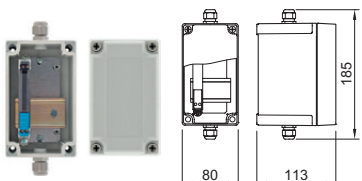
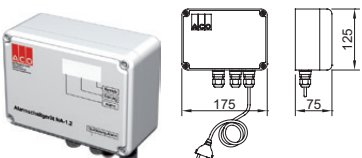
Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N			
Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1			
 ■ Multi-Max – Serie ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 1,78 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 3,25 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 34 kg	0178.64.29	6.025,50
SITA 200eco N-ex-G – Betriebsart: S1			
 ■ Multi-Max – Serie ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 1,78 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Förderhöhe: H max. = 20,6 m ■ Fördermenge: Q max. = 5,4 l/s ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 3,25 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 34 kg	3015506	5.850,00

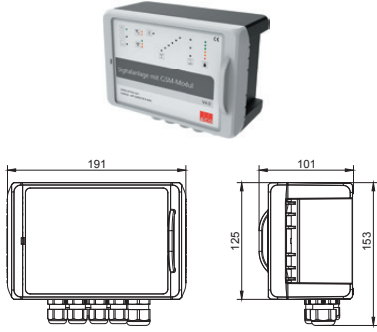
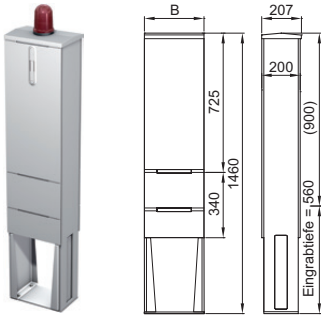
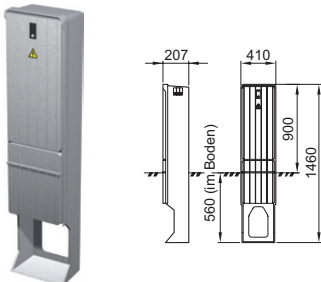
Passend für		Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
RG 2N					
Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1					
		■ Multi-Max – Serie ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 2,76 kW □ P2 = 2,2 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 4,62 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 44 kg	0178.64.31	6.509,60
Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1					
		■ Multi-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	0178.08.54	2.399,90
Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1					
		■ Multi-Max – Serie ■ 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	0178.08.55	3.105,50
Sat-100/D – Betriebsart: S1					
		■ Multi-Max – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufwerk ■ 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	3.265,10

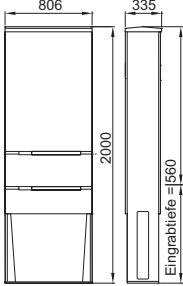
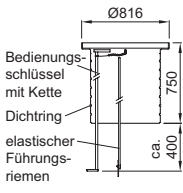
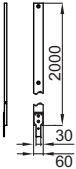
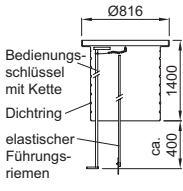
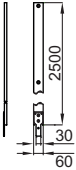
Passend für		Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
RG 2N					
Sat-150/D – Betriebsart: S1					
		■ Multi-Max – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrohr ■ Leistung □ P1 = 1,54 kW □ P2 = 1,14 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2" ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb ■ Gewicht: ca. 21 kg	0178.08.57	3.532,90
Sat-200/D – Betriebsart: S1					
		■ Multi-Max – Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrohr ■ 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	3.728,60

Zubehör

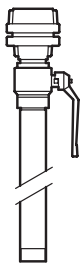
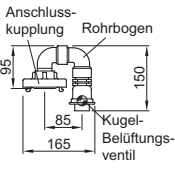
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N				
		■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ CEE-16-Stecker mit Phasenwender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr.0150.79.75 (SG4 mit CEE 32 Stecker) ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 8 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54		
	Schaltgerät ACO Multi-Control Mono	■ Multi-Max □ Mono-Anlage	0178.64.21	1.421,90
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	■ Multi-Max □ Duo-Anlage	0178.63.94	2.595,40
	Dichtstopfen für Kabeldurch- führung	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo ■ Dichtstopfen zur Abdichtung der Kabeldurchführung	0169.04.35	97,00

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N						
	Druckaufnehmer		■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ 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.		
				□ Mit Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.88	1.427,70
				□ Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.403,00
				□ Weitere Kabellängen auf Anfrage	–	auf Anfrage
	Schwimmerschalter		■ 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	343,80
	Kontaktgeber		■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ Multi-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	235,10
	Sicherheitsbarriere		■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung	■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse □ Gewicht: 0,5 kg	0178.63.89	716,90
	Signalanlage		■ Multi-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	540,80

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N				
 Signalanlage mit GSM-Modul	■ Multi-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) ■ Einschub für Standard SIM-Karte ■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) ■ Betriebsspannung: 230 V □ Bei AC mit 50/60 Hz ■ Gewicht: 3,05 kg	0150.80.14	1.745,90
 Fuß für Auftriebs-sicherung	■ Multi-Max	■ Befestigung per Steckbolzen und Splint ■ Ermöglicht Einbau des Behälters bei anstehendem Grundwasser bis Gelände - Oberkante (GOK) ■ Gewicht: 11,5 kg	0178.13.90	445,30
 Freiluftschrank	■ Multi-Max	■ Für Einbau Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mit Vorsicherung ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheits-schließzylinder		
	■ Schaltgerät ACO Multi-Control-Mono	□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21 kg	0178.63.84	1.614,30
	■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21,1 kg	0178.63.85	1.752,40
 Freiluftschrank	■ Multi-Max	■ Für Einbau einer bau-seitigen 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	2.776,30

Bezeichnung		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N					
		Freiluftschrank ■ Multi-Max	■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 80 bis DN 150 ■ Mit Montageplatte inkl. Sockel ■ Mit Heizung und Thermostat ■ Abmessungen: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T) ■ Gewicht: 100 kg	0178.64.06	4.757,60
		Freiluftschrank ■ Multi-Max	■ Für Einbau Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 bis 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	5.895,80
		Aufsatzstück kurz ■ Multi-Max ■ Belastungs- klasse: B 125	■ Zur Erhöhung der Einbautiefe ■ Inkl. Bedienschlüssel ■ Gesamtlänge: 750 mm ■ Gewicht: 21,6 kg	0178.08.35	679,80
		Führungsriemen kurz ■ Aufsatzstück □ 0178.08.35	■ Benötigte Anzahl¹⁾ □ 1 Stk. bei Multi-Max Mono □ 2 Stk. bei Multi-Max Duo ■ Gewicht: 1,6 kg	0178.08.79	215,10
		Aufsatzstück lang ■ Multi-Max ■ Belastungs- klasse: B 125	■ Zur Erhöhung der Einbautiefe ■ Inkl. Bedienschlüssel ■ Gesamtlänge: 1400 mm ■ Gewicht: 30 kg	0178.08.36	1.133,00
		Führungsriemen lang ■ Aufsatzstück □ 0178.08.36	■ Benötigte Anzahl¹⁾ □ 1 Stk. bei Multi-Max Mono □ 2 Stk. bei Multi-Max Duo ■ Gewicht: 2 kg	0178.08.80	275,20

1) Multi-Max Mono / Duo
Belastungsklasse B 125 ohne Aufsatzstück kein Führungsriemen erforderlich
Belastungsklasse D 400 Führungsriemen im Lieferumfang enthalten

Bezeichnung		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N					
		■ Muli-Max	■ Gesamthöhe: 430 mm ■ Gewicht: 2 kg	0178.05.22	479,60
		■ Muli-Max	■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich ■ Gewicht: 1,5 kg	0178.09.31	431,10
		■ Muli-Max	■ Forsheda Dichtung NBR DN 110	0150.27.07	58,00
		■ Muli-Max	■ Forsheda Dichtung NBR DN 150	0117.03.80	66,20
		■ Muli-Max	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm ■ Gewicht: 0,6 kg	0150.38.38	103,00
		■ Muli-Max	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm ■ Gewicht: 0,8 kg	0178.13.09	113,50
		■ Muli-Max	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm ■ Gewicht: 0,7 kg	0178.13.10	154,80

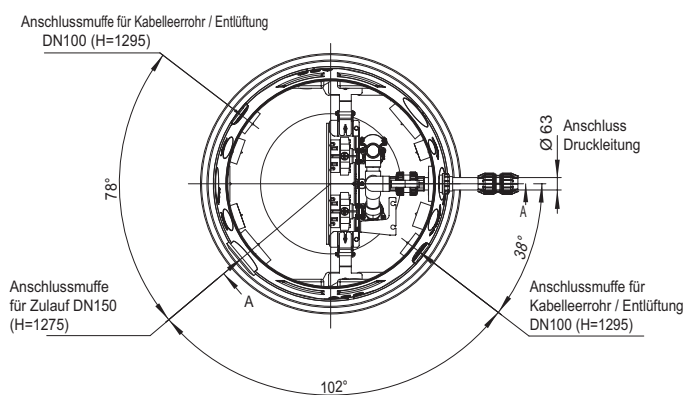
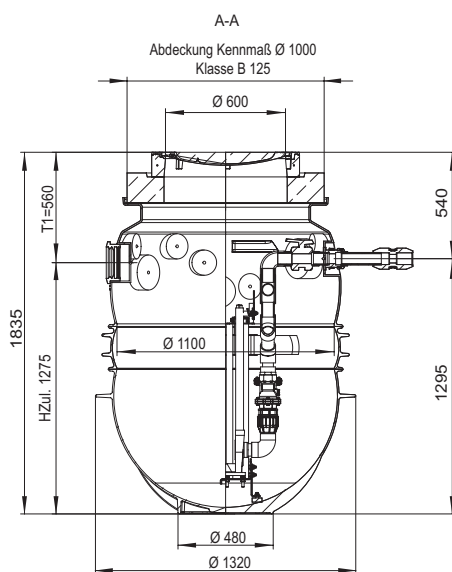
Powerlift -P duo

Belastungsklasse: B 125

ACO Produktvorteile

- 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
 - Oberflächenentwässerung, z. B. Rampen, Innenhöfe etc.
 - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveauschaltungshalterungen



Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Bis			
		[l]	[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	12.390,90

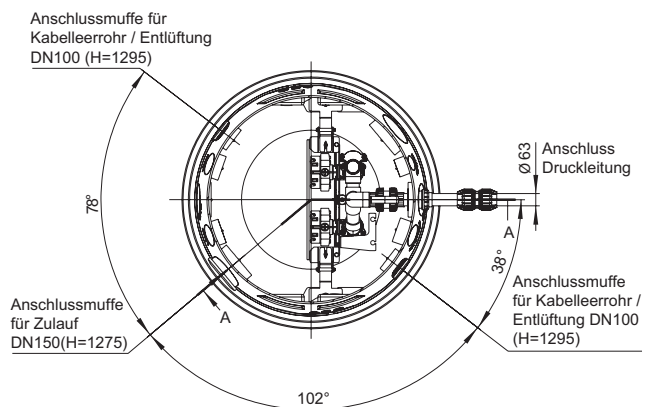
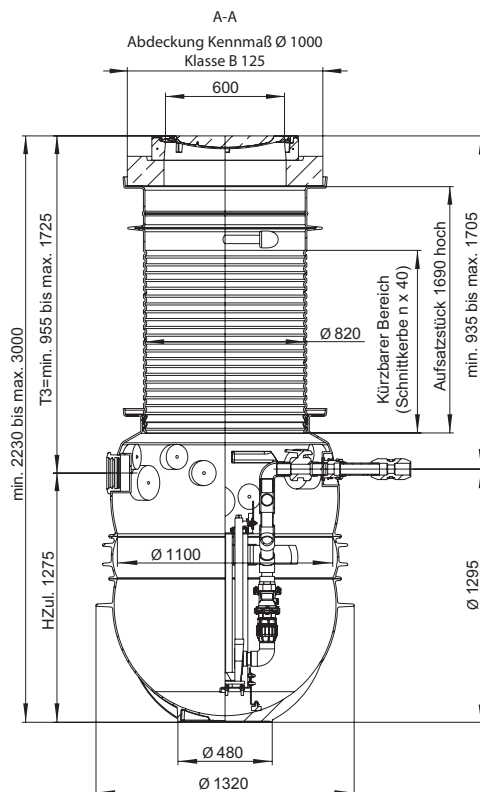
Powerlift -P duo

Belastungsklasse: B 125 mit Aufsatzstück

ACO Produktvorteile

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



Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Bis			
		[l]	[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	14.729,00

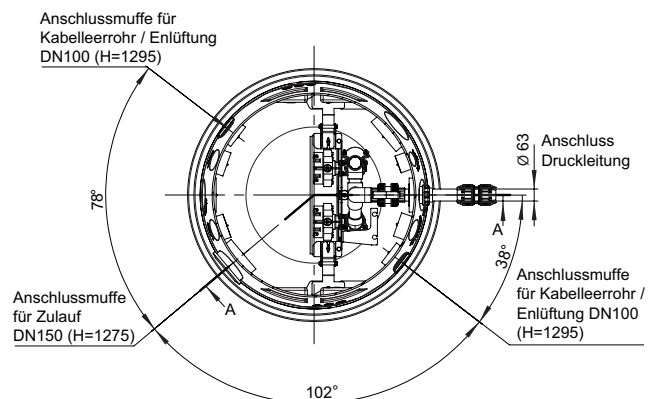
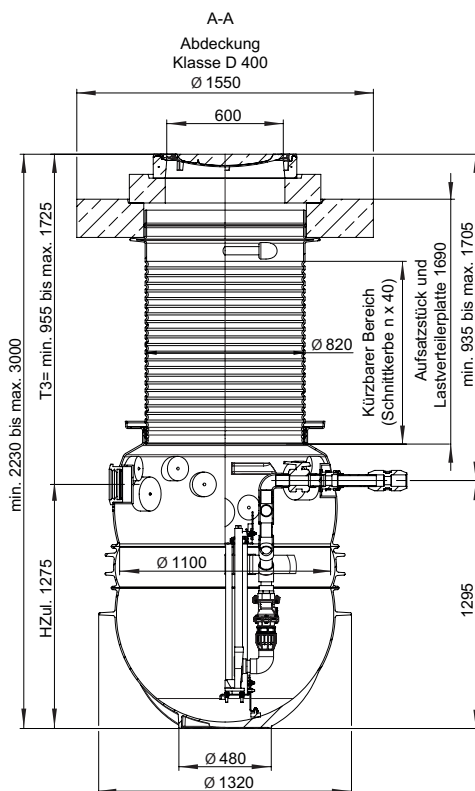
Powerlift -P duo

Belastungsklasse: D 400 mit Aufsatzstück

ACO Produktvorteile

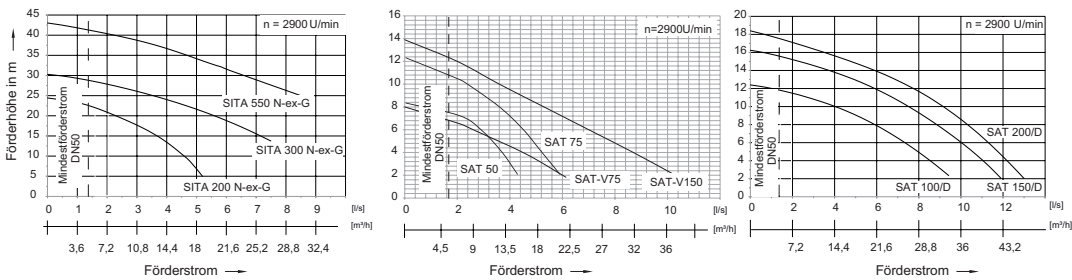
- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3000 mm
- **Auftriebssicher bei Grundwasserständen bis zur Geländeoberfläche**
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier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

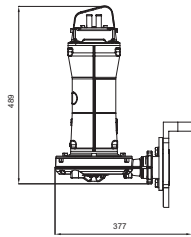
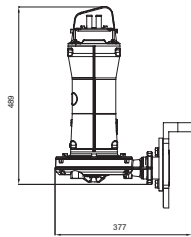
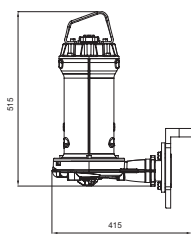
- Anwendungsbereiche
 - Hinter Abscheideranlagen
 - Ein- und Mehrfamilienhäuser
 - Oberflächenentwässerung, z. B. Rampen, Innenhöfe etc.
 - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Einbau ins Erdreich aus Polyethylen
- Einsatz von unterschiedlichen Niveauebenen durch universelle Niveauschaltungshalterung

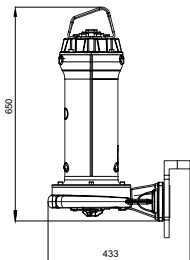
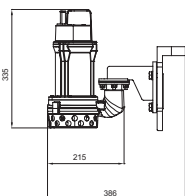
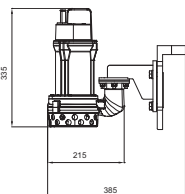
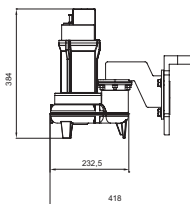


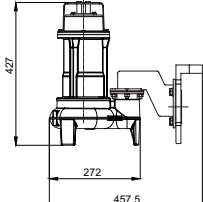
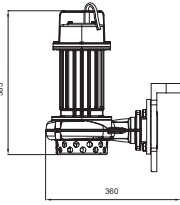
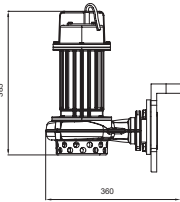
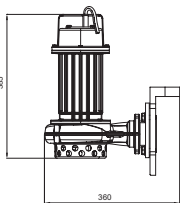
Typ	Beschreibung	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		Bis			
		[l]	[kg]		RG 2N
Duo	■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) ■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm	550	1160	0178.13.13	16.567,60

Tauchpumpe zur Fertigpumpestation Powerlift-P

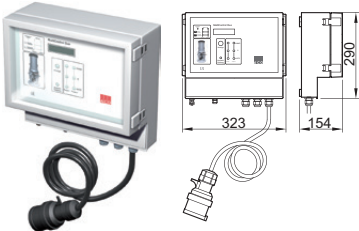


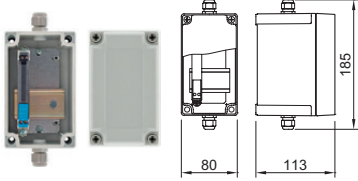
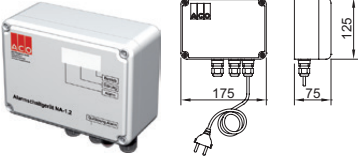
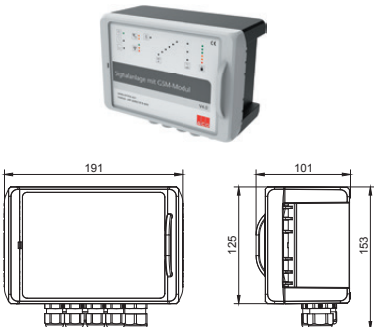
Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N			
Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser ■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 1,78 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 3,25 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 34 kg	0178.64.30	4.856,50
SITA 200eco N-ex-G – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser ■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 1,78 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Förderhöhe: H max. = 20,6 m ■ Fördermenge: Q max. = 5,4 l/s ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 3,25 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 34 kg	3015507	4.856,50
Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser ■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 2,76 kW □ P2 = 2,2 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 4,62 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 44 kg	0178.64.32	5.186,10

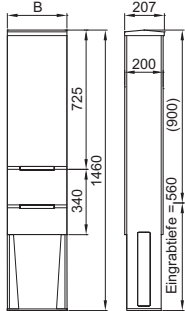
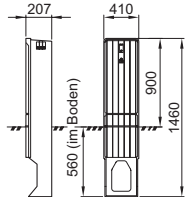
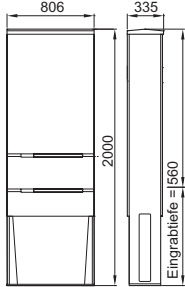
Passend für		Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
RG 2N					
Sita 550 N-ex-G – Betriebsart: S1					
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 4,66 kW □ P2 = 4,0 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 7,73 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 72 kg	0178.64.33	9.275,20
SAT 50/2/32/D – Betriebsart: S3					
		■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufwerk ■ Leistung □ P1 = 0,94 kW □ P2 = 0,37 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 11 kg	0178.12.76	2.193,90
SAT 75/2/32/D – Betriebsart: S1					
		■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufwerk ■ Leistung □ P1 = 1,30 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 11 kg	0178.12.77	2.224,80
Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1					
		■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ Multi-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	2.528,70

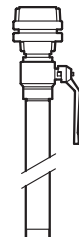
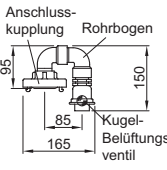
Passend für		Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N				
Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Freistromrad ■ Leistung □ P1 = 1,5 kW □ P2 = 1,1 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 50 mm ■ Gewicht: ca. 20 kg	0178.12.84 3.182,70
Sat-100/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufwerk ■ 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	0178.12.80 2.441,10
Sat-150/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufwerk ■ 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	0178.12.81 2.678,00
Sat-200/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufwerk ■ 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	0178.12.82 2.801,60

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 Phasewender, umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr.0150.79.75 (SG4 mit CEE 32 Stecker) ■ Kabeldurchführung ■ Betriebsspannung: 400 V ■ Frequenz: 50/60 Hz ■ Steuerspannung: 230 V/AC ■ Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb: max. 10 VA ■ Temperaturbereich: -20 bis +60 °C ■ Schutzart IP 54		
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	■ Powerlift-P	0178.63.94	2.595,40
	Dichtstopfen für Kabeldurchführung	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Duo	0169.04.35	97,00
	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	1.427,70
		□ Kabel zur Installation: 40 m	0178.63.87	2.403,00
		□ Weitere Kabellängen auf Anfrage	–	auf Anfrage
	Schwimmerschalter	■ Für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser	0159.12.45	343,80
		■ 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 ■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser		

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N						
		Kontaktgeber	■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ 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 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	0159.12.46	235,10
		Sicherheitsbarriere	■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung	■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse □ Gewicht: 0,5 kg	0178.63.89	716,90
		Signalanlage	■ Powerlift-P	■ Selbstauffüllend ■ 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	540,80
		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) ■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) ■ Betriebsspannung: 230 V □ Bei AC mit 50/60 Hz ■ Gewicht: 3,05 kg	0150.80.14	1.745,90

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N						
		Freiluftschrank	■ Powerlift-P	■ Für Einbau Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mit Vorsicherung ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheits-schließzylinder	0178.63.85	1.752,40
			■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21,1 kg		
		Freiluftschrank	■ Powerlift-P	■ Für Einbau einer bau-seitigen 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	2.776,30
		Freiluftschrank	■ Powerlift-P	■ Für Einbau einer bau-seitigen Rückstauschleife DN 80 bis DN 150 ■ 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	4.757,60
		Freiluftschrank	■ Powerlift-P	■ Für Einbau Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 bis 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	5.895,80

Bezeichnung		Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N					
		■ Powerlift-P	■ Gesamthöhe: 430 mm ■ Gewicht: 2 kg	0178.05.22	479,60
		■ Powerlift-P	■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich ■ Gewicht: 1,5 kg	0178.09.31	431,10
		■ 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	235,10
		■ Powerlift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm ■ Gewicht: 0,6 kg	0150.38.38	103,00
		■ Powerlift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm ■ Gewicht: 0,8 kg	0178.13.09	113,50
		■ Powerlift-P	■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm ■ Gewicht: 0,7 kg	0178.13.10	154,80

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 Fettabseichern

- 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

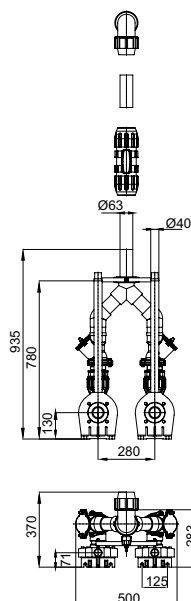
■ Pumpenset DN 50

- 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)
- **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/Ø1500

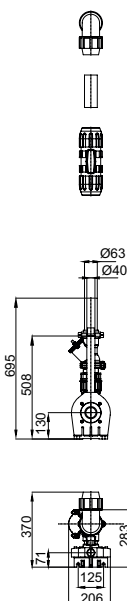
DN 50 / duo



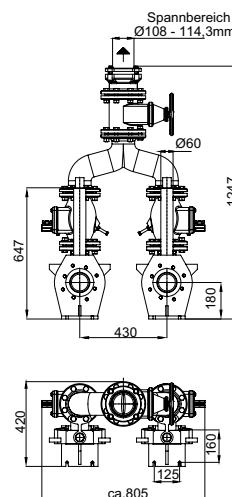
Druckleitungs-komponenten zur senkrechten oder waagerechten Einbausituation: (Lose im Lieferumfang enthalten)

- 1,5m PE-Rohr Ø63
- PP-Winkel 90° Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig
- PP-Kugelhahn Ø63 mit Klemmverschraubung beidseitig

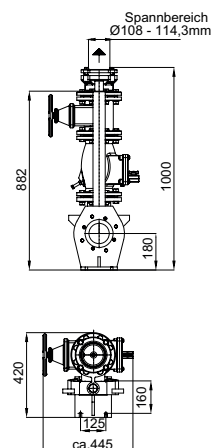
DN 50 / mono



DN 100 / duo

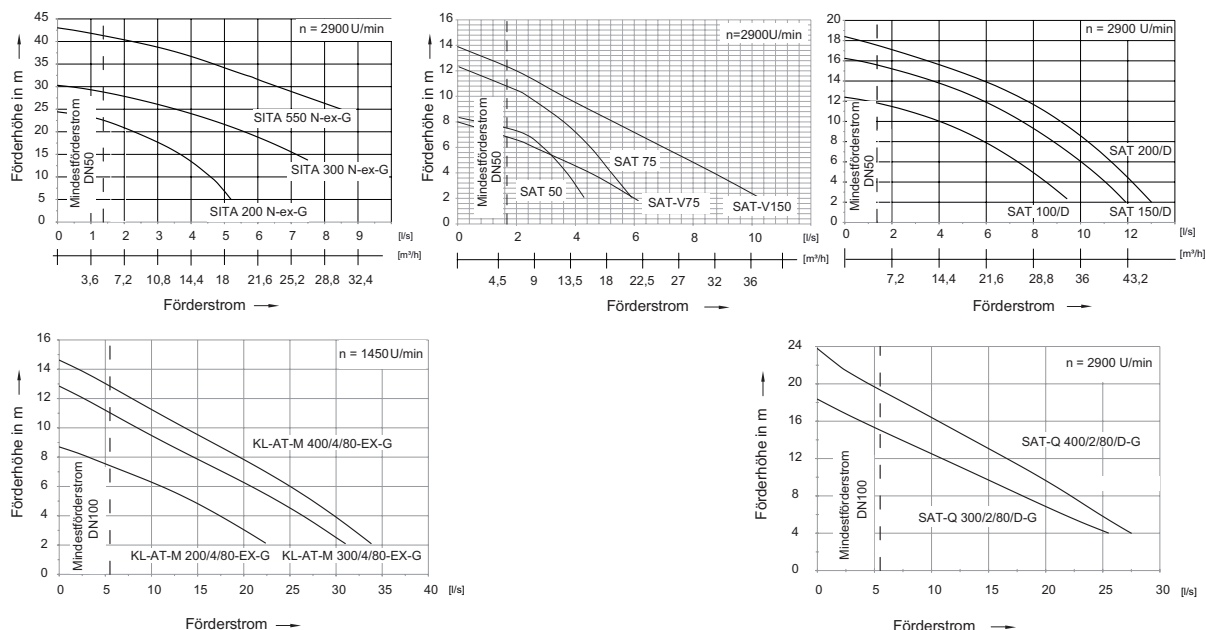


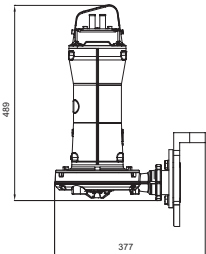
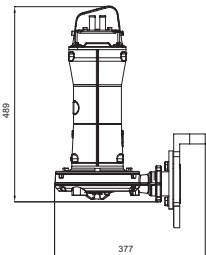
DN 100 / mono

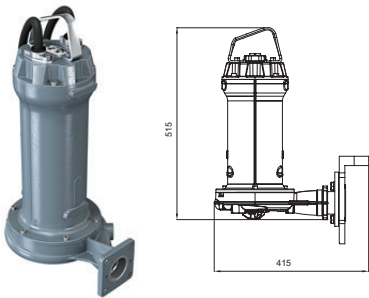
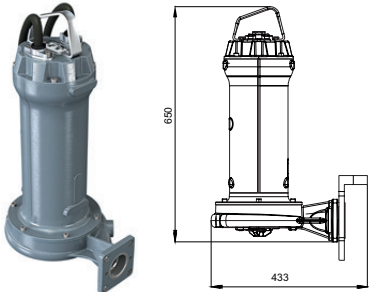
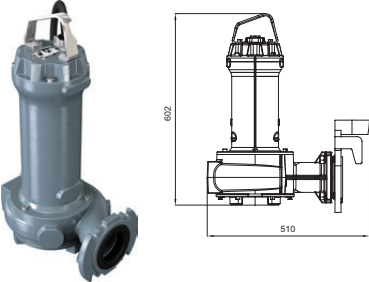


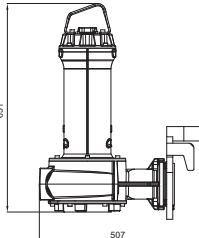
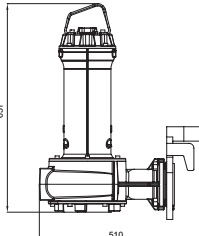
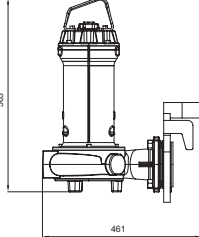
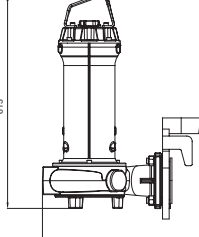
Typ	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N			
	Mono ■ Druckleitung: DN 50 ■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang	0178.12.97	3.059,10
	Duo ■ Druckleitung: DN 50 ■ Wahlweise horizontaler oder vertikaler Druckabgang	0178.12.96	4.408,40
	Mono ■ Druckleitung: DN 100 ■ Keine Spülrohranschlussmöglichkeit ■ Druckabgang DN 100 ■ Mit Spezialbefestigungsstück	0178.13.06	4.150,90
	Duo ■ Druckleitung: DN 100 ■ Keine Spülrohranschlussmöglichkeit ■ Druckabgang DN 100 ■ Mit Spezialbefestigungsstück	0178.13.05	6.571,40

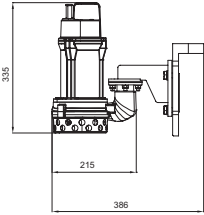
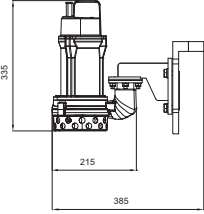
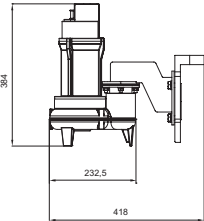
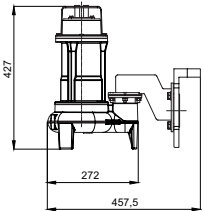
Tauchpumpe

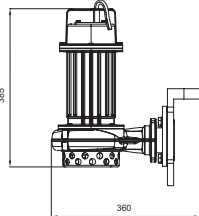
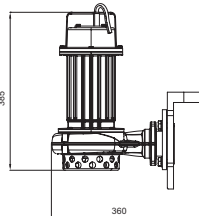
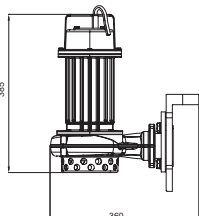


	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
RG 2N					
Sita 200 N-ex-G – Betriebsart: S1					
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 1,78 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 3,25 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 34 kg	0178.64.30	4.856,50
SITA 200eco N-ex-G – Betriebsart: S1					
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 1,78 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Förderhöhe: H max. = 20,6 m ■ Fördermenge: Q max. = 5,4 l/s ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 3,25 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 34 kg	3015507	4.856,50

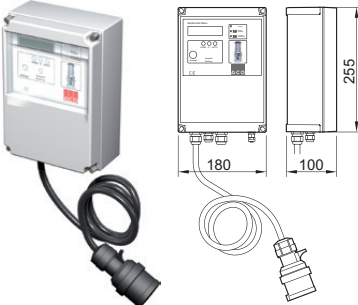
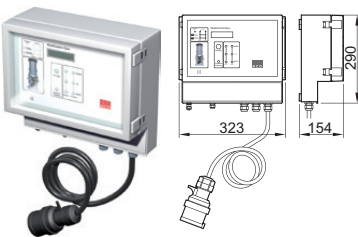
Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N			
Sita 300 N-ex-G – Betriebsart: S1			
	■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset ■ Powerlift Pumpenset DNS0 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser ■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 2,76 kW □ P2 = 2,2 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 4,62 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 44 kg	0178.64.32	5.186,10
Sita 550 N-ex-G – Betriebsart: S1			
	■ Powerlift-P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser ■ Mit Schneidwerk und Schneidplatte (Edelstahl 60 HRC) ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 4,66 kW □ P2 = 4,0 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 7,73 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 72 kg	0178.64.33	9.275,20
KL-AT-M 200/4/80-ex-G – Betriebsart: S1			
	■ Powerlift Pumpenset DN 100 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser ■ Offenes Kanallaufrohr ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 1,84 kW □ P2 = 1,5 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 3,40 A ■ Drehzahl: 1450 U/min ■ Kugeldurchgang: 45 mm ■ Anschluss Druckleitung: DN 80 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 66 kg	0178.64.34	7.210,00

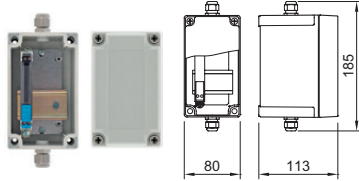
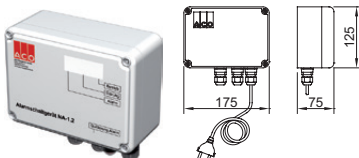
Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N			
KL-AT-M 300/4/80-ex-G – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift Pumpenset DN 100 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Offenes Kanallaufrad ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 2,7 kW □ P2 = 2,2 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 5,15 A ■ Drehzahl: 1450 U/min ■ Kugeldurchgang: 75 mm ■ Anschluss Druckleitung: DN 80 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 85 kg	0178.64.358.966,20
KL-AT-M 400/4/80-ex-G – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift Pumpenset DN 100 ■ Für fäkalienhaltiges Abwasser	■ Offenes Kanallaufrad ■ Mit ATEX-Zertifizierung ■ Leistung □ P1 = 3,68 kW □ P2 = 3,0 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 6,72 A ■ Drehzahl: 1450 U/min ■ Kugeldurchgang: 75 mm ■ Anschluss Druckleitung: DN 80 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 89 kg	0178.64.369.455,40
SAT-Q 300/2/80/-G – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift Pumpenset DN 100 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Kanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 2,76 kW □ P2 = 2,2 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 4,62 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Kugeldurchgang: 40x35 mm ■ Anschluss Druckleitung: DN 80 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 50 kg	0178.64.405.582,60
SAT-Q 400/2/80/-G – Betriebsart: S1			
 	■ Powerlift Pumpenset DN 100 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Kanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 3,68 kW □ P2 = 3,0 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Stromaufnahme: 6,36 A ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Kugeldurchgang: 40x35 mm ■ Anschluss Druckleitung: DN 80 ■ Kabeltyp: 4G1,5+3x1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 85 kg	0178.64.416.880,40

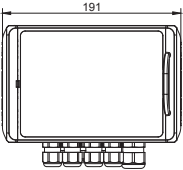
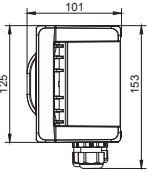
Passend für		Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N				
SAT 50/2/32/D – Betriebsart: S3				
		■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrohr ■ Leistung □ P1 = 0,94 kW □ P2 = 0,37 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 11 kg	0178.12.76 2.193,90
SAT 75/2/32/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrohr ■ Leistung □ P1 = 1,30 kW □ P2 = 0,55 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: DN 50 ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Gewicht: ca. 11 kg	0178.12.77 2.224,80
Sat-V 75/2/50/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift P ■ Powerlift Pumpenset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ Multi-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 2.528,70
Sat-V 150/2/50/D – Betriebsart: S1				
		■ 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 3.182,70

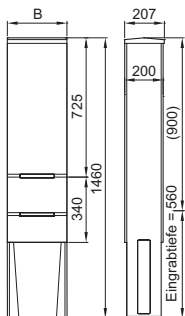
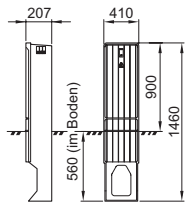
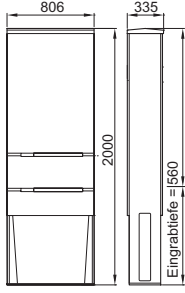
Passend für		Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N				
Sat-100/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für fäkalienfreies Abwasser	■ Offenes Mehrkanallaufrad ■ Leistung □ P1 = 1,15 kW □ P2 = 0,88 kW ■ Spannung: 400 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 2" ■ Kabeltyp: H07RN-F4G1 – 10 m ■ Korngröße: 10 mm mit, 16 mm ohne Sieb ■ Gewicht: ca. 20 kg	0178.12.802.441,10
Sat-150/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für 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	0178.12.812.678,00
Sat-200/D – Betriebsart: S1				
		■ Powerlift-P ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Für 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	0178.12.822.801,60

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 (SG4 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		
	Schaltgerät ACO Multi-Control Mono		0178.64.21	1.421,90
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo		0178.63.94	2.595,40
Dichtstopfen für Kabeldurchführung	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo	■ Dichtstopfen zur Abdichtung der Kabeldurchführung	0169.04.35	97,00

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N					
	Druckaufnehmer	■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo	■ Aufnahme 4 – 20 mA	0178.63.88	1.427,70
			■ Zur sicheren Schaltung Leitungslängen > 12 m		
			■ 0 – 200 mbar		
			■ Bei Einsatz in fäkalienhaltigen Abwässern ist zusätzlich die Ex-Barriere zu verwenden.		
			□ Mit Kabel zur Installation: 20 m	0178.63.87	2.403,00
			□ Kabel zur Installation: 40 m	–	auf Anfrage
			□ Weitere Kabellängen auf Anfrage		
	Schwimmerschalter	■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser ■ Multi-Control Mono: 3 Stück ■ Multi-Control Duo: 4 Stück	■ Gehäuse: PRE-ELEC PP	0159.12.45	343,80
			■ Schutzart: IP68		
			■ Schaltspannung: 4-40 V		
			■ Schaltstrom: 1-100 mA		
			■ Anschlusskabel: 10 m		
			■ Schaltwinkel: 10°		
			■ Schutzklasse: II 1G Ex ia IIC T6 Ga		
	Kontaktgeber	■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ Multi-Control Mono: 3 Stück ■ Multi-Control Duo: 4 Stück	■ Für separate Signalanlage/potentialfreie Störmeldung Niveau	0159.12.46	235,10
			■ Gehäuse aus Kunststoff, Werkstoff Polypropylen		
			■ Anschlusskabel: 10 m		
			■ Schutzart: IP 68/2 bar		
			■ Schaltleistung: 5 A/250 V		
			■ Schaltwinkel: 10°		
			■ Gewicht: 0,5 kg		
	Sicherheitsbarriere	■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung	■ Zur Trennung von Exgefährdetem und sicherem Bereich	0178.63.89	716,90
			■ Inkl. Gehäuse		
			■ Gewicht: 0,5 kg		
	Signalanlage	■ Powerlift-Pumpenset	■ Selbstaufladend	0150.26.73	540,80
			■ 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		

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N				
  	Signalanlage mit GSM-Modul	■ 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 ■ Schutzart: IP54 (mit mont. Antennenstecker IP44) ■ Betriebsspannung: 230 V □ Bei AC mit 50/60 Hz ■ Gewicht: 3,05 kg	0150.80.14	1.745,90

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N						
 	Freiluftschrank	■ Powerlift Pumpenset	■ Für Einbau Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mit Vorsicherung ■ Mit 10 mm ² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheits-schließzylinder			
			■ Schaltgerät ACO Multi-Control-Mono	□ Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21 kg		
			■ Schaltgerät ACO Multi-Control Duo	□ Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (B x H x T) □ Gewicht: 21,1 kg		
 	Freiluftschrank	■ Powerlift Pumpenset	■ 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	2.776,30
 	Freiluftschrank	■ Powerlift Pumpenset	■ Für den Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 80 bis DN 150 ■ 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	4.757,60
	Freiluftschrank	■ Powerlift Pumpenset	■ Für Einbau Schaltgerät ACO Multi-Control ■ Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife DN 50 bis 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	5.895,80

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N				
	Verlängerung Führungsrohr	■ 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	235,10
	Verlängerung Führungsrohr	■ 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	349,60

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					RG 2N
	Klemmverschraubung 63 x 63 mm		■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm ■ Gewicht: 0,6 kg	0150.38.38	103,00
	Klemmverschraubung 63 x 75 mm	■ 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	113,50
	Klemmverschraubung 63 x 90 mm		■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe: PN16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm ■ Gewicht: 0,7 kg	0178.13.10	154,80
	Montageset Aufnahme Niveaumessung	■ Powerlift-Pumpenset	■ Zur Aufnahme/Befestigung von Schwimmern, Staudruckglocke, oder Druckaufnehmer ■ Inkl. Befestigungsmaterial & Verschraubungen ■ Gewicht: 1,5 kg	0178.12.94	238,80
	Rundschnurring	□ Powerlift-Pumpenset DN 100	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 ■ Gewicht: 0,3 kg	0150.83.71	135,00

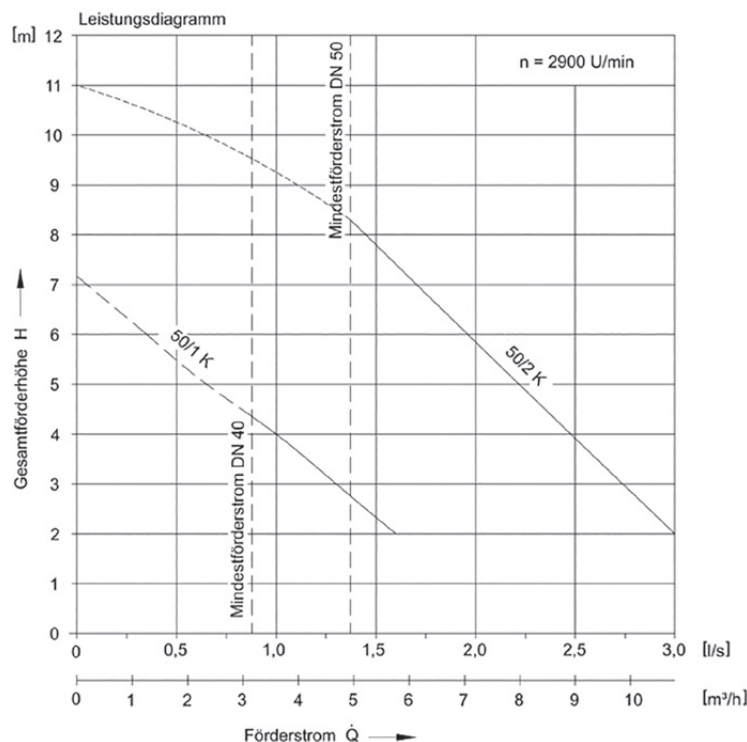
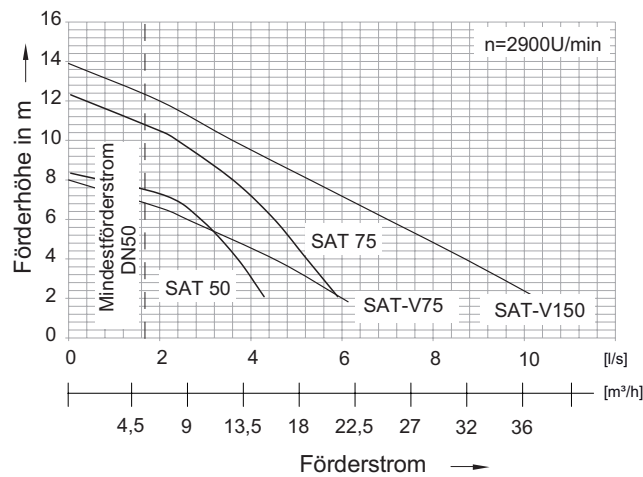
Tauchpumpen mit Schwimmerschalter

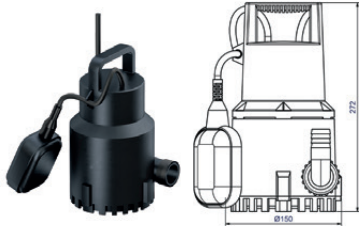
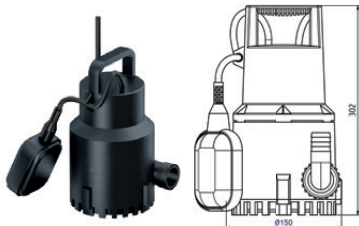
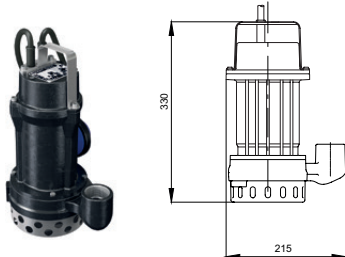
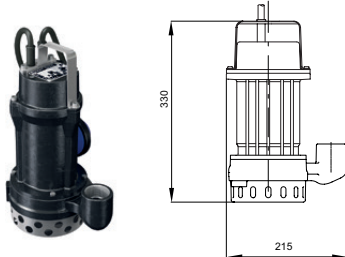
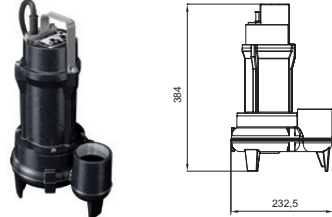
ACO Produktvorteile

- 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]
RG 2N				
Tauchpumpe 50/1-K A – Betriebsart: S3				
	■ Bauseitige Pumpensümpfe ■ Version mit Schwimmerschalter	■ Leistung: □ P1: 0,3 kW und □ P2: 0,13 kW ■ Spannung: 230 V, 50Hz ■ Ausführung mit Schukostecker, Kabellänge 10 m ■ Druckleitungsanschluss R 1 1/4“ AG horizontal ■ inkl. Schlauchanschlussbogen DN25 ■ Gewicht: 5 kg	0175.07.99	724,10
Tauchpumpe 50/2-K A – Betriebsart: S3				
	■ Bauseitige Pumpensümpfe ■ Version mit Schwimmerschalter	■ Leistung: □ P1: 0,85 kW □ P2: 0,43 kW ■ Spannung: 230 V, 50Hz ■ Ausführung mit Schukostecker, Kabellänge 10 m ■ Druckleitungsanschluss R 1 1/4“ AG horizontal ■ inkl. Schlauchanschlussbogen DN25 ■ Gewicht: ca. 7 kg	0175.08.44	1.050,60
SAT 50/2/32 WS – Betriebsart: S3				
	■ Bauseitige Pumpensümpfe ■ Version mit Schwimmerschalter	■ Offenes Mehrkanallaufrohr ■ Leistung □ P1 = 0,94 kW □ P2 = 0,37 kW ■ Spannung: 230 V, 50 Hz ■ Drehzahl: 2900 U/min ■ Anschluss Druckleitung: R 1 1/4“ ■ Kabeltyp: H07RN-F3G1 – 10 m mit Schuko-Stecker ■ Gewicht: ca. 11 kg	0159.06.63	937,30
SAT 75/2/32 WS – Betriebsart: S1				
	■ Bauseitige Pumpensümpfe ■ Version mit Schwimmerschalter	■ Offenes Mehrkanallaufrohr ■ Leistung □ P1 = 1,30 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 mit Schuko-Stecker ■ Gewicht: ca. 13 kg	0159.06.67	973,40
SAT V75/2/50 WS – Betriebsart: S1				
	■ 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	1.266,90

Notizen