

Powerlift-P duo – Belastungsklasse B 125 mit Aufsatzstück

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Ausgewählte Werkstoffkombinationen für höhere Standzeit
- Senkrecht eingebautes Kugelrückschlagventil für sicheres Schließen
- Gesamteinbautiefe bis 3 m
- Großes Nutzvolumen – für Oberflächenentwässerung
- Weitestgehend ablagerungsfreier Sammelraum mit Kugelboden
- PKW befahrbar

- Anwendungsbereich
 - Hinter Abscheideranlagen
 - Ein- und Mehrfamilienhäuser
 - Oberflächenentwässerung, z. B.
 - Rampen, Innenhöfe etc.
 - Gewerbe- und Industriegebäude
- Doppelpumpstation zum Sammeln und automatischen Heben von fäkalienhaltigem und fäkalienfreiem Abwasser über die Rückstauenebene
- Zum Einbau ins Erdreich
- Behälter aus Polyethylen
 - Nenndurchmesser 1320 mm
 - Lichte Weite 1100 mm
- Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti)
- Unterwasserkupplungs-Automatik zur Aufnahme von ACO Tauchmotorpumpen mit Kupplungsstück
- Verrohrung aus PVC-U
 - 1x Kugelhahn G 2 aus PVC-U
 - 2x Kugelrückschlagventile G 2 aus Gusseisen EN-GJL
 - Spülrohranschlussmöglichkeit
- Druckleitungsanschluss (außerhalb) mit Klemmverschraubung DN 50 (Adapter DN 70, DN 80 als Zubehör)
 - DN 50 für Rohr Außen $\varnothing 63$ mm
 - DN 70 für Rohr Außen $\varnothing 75$ mm
 - Maß von Unterkante Behälter bis Mitte Druckleitung 1295 mm, Anordnung bei 3:00 Uhr
- 1x Anschlussmuffe DN 150 mit Dichtelement für Zulaufrohr, Anschluss gemäß DIN EN 877, 1x Zulauf DN 150, Maß von Oberkante Schachtabdeckung bis Mitte Zulauf 955 – 1705 mm
- 2x Anschlussmuffe DN 100 mit Dichtelement für Kabelleerrohr/Entlüftung, Anschluss gemäß DIN EN 877, Maß von Oberkante Schachtabdeckung bis Mitte Anschlussstutzen 935 – 1705 mm
- Einsatz von unterschiedlichen Niveaugabern durch universelle Niveauschalungshalterung
- Steuerung zur Niveauregulierung von Flüssigkeitsständen
- Adapterplatte $\varnothing 1000/625$, H = 150 mm
- Schachtabdeckung Kennmaß 600 - Klasse B 125, gemäß DIN EN 124, geruchsdicht verschraubt, H = 125 mm
- Durch ein höhenverstellbares Aufsatzstück (Aufsatzstück H = 1740 mm) ist ein Einbau bis zu einer Gesamteinbautiefe von 3,00 m möglich
- Einbautiefe T3 = min. 955 mm

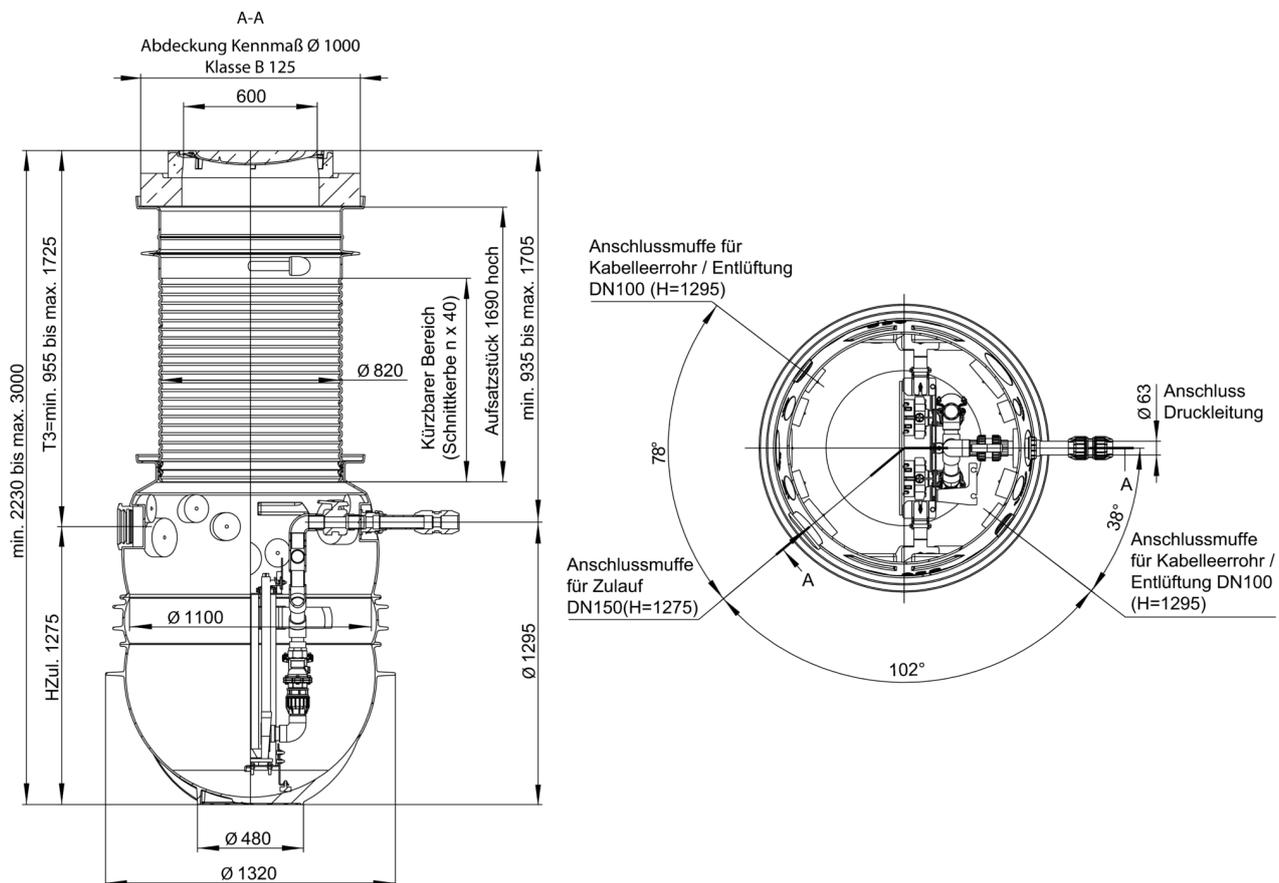


- Auftriebssicher bei Grundwasserständen von bis zu 0,5 m unter der Geländeoberfläche

Technische Daten zum Artikel 0178.13.12

Typ	Beschreibung	Nutzvolumen		Gewicht
		Bis	[l]	
Duo	<ul style="list-style-type: none"> ■ Traverse aus Edelstahl, Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti) ■ Druckanschluss DN 50 für Rohr Außen Ø63 mm 	550		425

Abmessungen



Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für Pumpen bis 5,5 kW ■ Steckerfertig mit 1,5 m Anschlusskabel ■ 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 		5,4		
	<p>Schaltgerät ACO Multi Control Duo Advanced (inkl. Staudruckglocke) CEE 16-Stecker mit Phasenwender;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr. 0150.79.75 (5G4 mit CEE 32 Stecker) ; 20 m pneumatischer Steuerleitung 8 x 6 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Muli-Max; <input type="checkbox"/> Duo-Anlage ; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; Muli-Flex 			0178.63.80
	<p>Schaltgerät ACO Multi Control Duo Professional inkl. Staudruckglocke Mit Modbus RTU - Funktionalität zum Anschluss an die Gebäudeleittechnik; CEE 16-Stecker mit Phasenwender;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr. 0150.79.75 (5G4 mit CEE 32 Stecker) ; 20 m pneumatischer Steuerleitung 8 x 6 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Muli-Max; <input type="checkbox"/> Duo-Anlage ; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; Muli-Flex 			0178.64.39
	<p>Schaltgerät ACO Multi Control Duo Advanced (ohne Staudruckglocke) CEE 16-Stecker mit Phasenwender;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Umrüstbar auf CEE 32 mit Art.Nr. 0150.79.75 (5G4 mit CEE 32 Stecker) ; Ohne Steuerleitung 	<ul style="list-style-type: none"> Muli-Max; <input type="checkbox"/> Duo ; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; Muli-Flex; Muli-Nova DDP; <input type="checkbox"/> Muli-Nova x.1/x.2 			0178.63.94
	<p>Blitzleuchte</p>				
	230 V; Stromaufnahme: 70 mA	Muli-Max Schaltgeräte ACO Multi Control; Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control; Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control; LipuSmart-P; LipuLift-P	0,5	1	0178.62.08
	12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA	Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul			0150.76.25
	<p>Schwimmerschalter</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser ■ MultiControl- Steuerungen als Schwimmerschalter ■ MultiControl- Steuerungen als zusätzl. Hochalarmschwimmer 			0159.12.45

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	<p>Signalanlage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauffladend ■ 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 				
		<p>Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F; Alle Muli Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Muli-Max; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; Sinkamat -K/-KD; Sinkamat-Z; Sinkamat-K (Unterflur); <input type="checkbox"/> Duo ; LipuLift-P</p>	1,4	1	0150.26.73
	<p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Frei konfigurierbare Eingänge <input type="checkbox"/> 6 digitale mit LED- Zustandsanzeige ■ 1 analoger ■ 1 Alarmausgang 12 V ■ Weiterleitung der Alarms per SMS auf Mobiltelefone ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 192 x 150(mit Kabelverschraubung) x 100 mm (BxHxT) ■ Schutzart: IP54 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Fettabscheider ■ Fettschichtdicken-Messgerät ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Verfahrenstechnische Anlagen ■ Fäkalien-Rückstauautomaten Quatrix-K Typ 3F ■ Sinkamat-K (Unterflur) duo ■ Muli-Hebeanlagen ■ Pumpstationen ■ Einbausets 	2,0	1	0150.80.14
	<p>Verlängerungskabel für Antenne GSM Modul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Länge inkl. Anschlüsse: ca. 15 m ■ Kabel-Typ: RG58 ■ Anschlüsse: 1 x SMA Stecker (SMA/M) und 1 x SMA Buchse (SMA/F) ■ Es darf pro GSM- Modul nur max. ein Verlängerungskabel verwendet werden ■ Nutzbar im Temperaturbereich: -20 °C bis 85 °C 	<ul style="list-style-type: none"> ■ GSM - Modul 			0150.83.86
	<p>Signalhupe</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul 	0,2		0150.58.14

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	Signalhupe <ul style="list-style-type: none"> ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Powerlift-P Schaltgeräte ACO Multi Control ■ Abwasserhebeanlagen mit Schaltgerät ACO Multi Control ■ LipuSmart-P ■ LipuLift-P 	0,3	1	0178.61.94
	Lufteinperlung <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit (bei Schwimmdeckenbildung, z.B. bei Fettabscheidern) ■ Für pneumatische Niveauschaltung (Staudruckglocke) ■ Kleinstkompressor <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Anschluss: 230 V <input type="checkbox"/> Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil 				
		Muli-Max; Powerlift-P; Muli-Flex	0,6		0150.25.45
	Freiluftschrank <ul style="list-style-type: none"> ■ Mit 10 mm² PE-Klemmen für Potentialausgleich ■ Blinkleuchte (schlagfest) ■ Verschluss mit Sicherheitsschließzylinder 				
	Abmessung: 310 x 1460 x 207 mm (H x B x T); Integrierte Vorsicherung: 3polig C16 A	Schaltgerät ACO Multi-Control; Mono	21,0		0178.63.84
	Abmessung: 410 x 1460 x 207 mm (H x B x T); Mit Arbeitssteckdose; Integrierte Vorsicherung: 3polig C20 A	Schaltgerät ACO Multi-Control; LipuLift-P-B/P-D; Powerlift-P/F-H	21,1		0178.63.85
	Freiluftschrank <ul style="list-style-type: none"> ■ Als Leergehäuse ■ Abmessung: 410 x 207 x 1460 mm (L x B x H) ■ Für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife in DN 50 ■ Schrankheizung inkl. Thermostat, 230 V, 50 Hz ■ Integrierte Vorsicherung: 1polig B16 A ■ Mit Sicherheitsschloss 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Muli-Max ■ Powerlift-P/Powerlift-P/F-H ■ LipuLift-P-B/P-D 	13,8		0178.62.35

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	<p>Freiluftschrank für bauseitige Druckleitung und Steuerung</p>		76,0		
	<p>Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T); Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100; DN 50 – DN 150; Mit Montageplatte inkl. Sockel; Mit Leuchte; Mit CEE32 und Schuko-Arbeitssteckdose; Integrierte Vorsicherung: 3polig B32 A; Integrierter Fi 40 40/0,03 A 4-polig; Mit Heizung und Thermostat; Mit Sicherheitsschloss</p>	<p>Muli-Max; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; LipuLift-P-DA/P-DAP</p>			0178.64.16
	<p>Abmessung: 2000 x 806 x 335 mm (H x B x T); Mit Leerplatz für Einbau einer bauseitigen Rückstauschleife gemäß DIN 12056-4 und 1986-100; DN 50 – DN 150; Mit Montageplatte inkl. Sockel; Mit Leuchte; Mit CEE16 und Schuko-Arbeitssteckdose; Integrierte Vorsicherung: 3polig C20 A; Integrierter Fi 40 40/0,03 A 4-polig; Mit Heizung und Thermostat; Mit Sicherheitsschloss</p>	<p>Muli-Max; Powerlift-P/Powerlift-P/F-H; LipuLift-P-B/P-D</p>			0178.64.42
	<p>Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ GFK-Freiluftschrank für bauseitige Druckrohrleitung <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DN 80 <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> DN 125 <input type="checkbox"/> DN 150 ■ LipuLift-P Serie ■ Powerlift-P/F-H 	100,0		0178.64.06
	<p>Druckaufnehmer</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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. 			
	<p>Mit Kabel zur Installation: 20 m</p>	<p>Schaltgerät ACO Multi-Control; <input type="checkbox"/> Mono und Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF; Powerlift-P/F-H; Muli-Flex</p>	2,0		0178.63.88
	<p>Kabel zur Installation: 40 m</p>	<p>Schaltgerät ACO Multi-Control; <input type="checkbox"/> Mono und Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF; Powerlift-P/F-H; Muli-Flex</p>	3,4		0178.63.87

Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
 <p>Spülanschluss ■ Gesamthöhe: 430 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max ■ Powerlift-P ■ Multi-Flex 	2,0		0178.05.22
 <p>Sicherheitsbarriere ■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung 	0,5		0178.63.89
 <p>Vakuumbrecher ■ Nur in Verbindung mit Spülanschluss möglich</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max ■ Powerlift-P 	1,5		0178.09.31
 <p>Verlängerung Führungsrohr DN 50 Länge: 1 m; Werkstoff: PVC-U; Für die einfache Montage/Führung von Pumpen in tiefen Schächten bzw. bei Verwendung eines Aufsatzstücks; Inkl. Adapter, Führungsrohr (40 mm) und Gewindestange</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Powerlift Einbauset DN 50; Powerlift-P 	0,8		0178.12.78
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Max ■ Powerlift Einbauset DN 50 ■ Powerlift-P ■ LipuLift-P 			
 <p>Klemmverschraubung 63 x 63 mm Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Verlängerung des Druckleitungsrohrs Ø63 mm</p>		0,6		0150.38.38
 <p>Klemmverschraubung 63 x 75 mm Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø75 mm</p>		0,8		0178.13.09
 <p>Klemmverschraubung 63 x 90 mm Werkstoff: PP; Druckstufe: PN16; Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø63 mm auf Ø90 mm</p>		0,7		0178.13.10

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=0178.13.12>