

Muli-Flex – Behälter zur Freiaufstellung

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Geprüft gemäß DIN EN 12050-1/2
- Kann je nach Pumpe für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
- Pumpen- Kupplungsautomatik für werkzeuglose Montage und Demontage
- Behälter-Gesamtvolumen: 380 l

- Anwendungsbereiche
 - Mehrfamilienhäuser, Bürogebäude, Industriegebäude
 - Waschküchen, Technikräume
- Mono- oder duo- Ausführung
- Einbau frei aufgestellt in frostfreien Räumen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Große Revisionsöffnung zur einfachen Wartung
- Behälterabmessungen (DxH): Ø800 x 1000 mm
- Pumpen- Traverse mit Doppel-Spezial-Kugel-Rückflussverhinderer, werkzeuglose De-/Montage der Pumpe per Überwasserkupplungsautomatik
- Anschluss Zulaufleitung (Min Z1: 30 l bis Max Z2: 170 l):
 - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 600 mm Rohrachse ab OK FFB, NV = 170 l
 - 1 x Zulauf DN 100 Spitzende, Zulaufhöhe 450 mm Rohrachse ab OK FFB, NV = 115 l
 - 1 x Zulauf DN 150 Spitzende, Zulaufhöhe 450 mm Rohrachse ab OK FFB, NV = 105 l
 - 2 x Zulauf DN 100 Spitzende, Zulaufhöhe 400 mm Rohrachse ab OK FFB, NV = 100 l
 - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 250 mm Rohrachse ab OK FFB, NV = 50 l
 - 1 x Zulauf DN 100 Forsheda, Zulaufhöhe 180 mm Rohrachse ab OK FFB, NV = 30 l

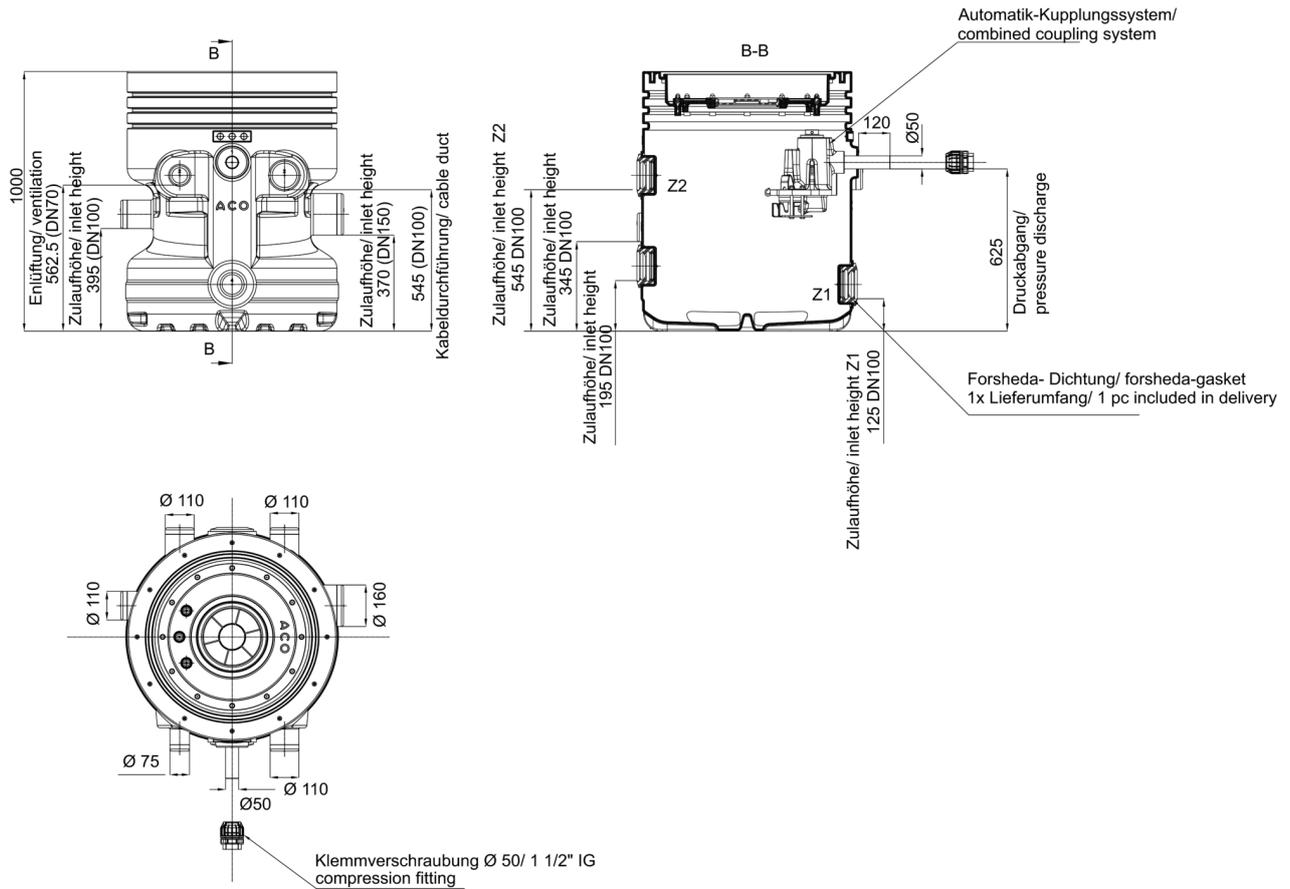
- Anschluss Druckleitung:
 - Druckabgang PE-HD: Spitzende DN 50 (Ø50 mm)
 - Klemmverschraubung mit Übergang auf 1½" IG beiliegend
- Anschluss Entlüftungsleitung:
 - Stutzen DN 70 für Kunststoff oder SML-Rohr geeignet
 - Anschlusshöhe: 562,5 mm Rohrsohle
- Weitere Anschlüsse:
 - Kabeldurchführung DN 100 Spitzende, 545 mm Rohrsohle,
 - Handmembranpumpe R 1½"
 - Grundablass 1"
- Gesamthöhe: 1000 mm



Technische Daten zum Artikel 1204.10.00

Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen		Gesamtvolumen	Gewicht
			Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2		
			[l]	[l]	[l]	[kg]
Muli-Flex	Fäkalienhaltiges Abwasser	Mono/Duo	30	170	380	54

Abmessungen



Leistungsparameter

Typ

Multi-Flex

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
		[kg]	[Stk]	
<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 	<p>Muli-Max;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 	<p>Muli-Max;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 	<p>Muli-Max;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mono und Duo ; LipuLift-P/LipuLift-PF; Powerlift-P/F-H; Muli-Flex 	2,0		0178.63.88
	<p>Sicherheitsbarriere</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung 		
		0,5		0178.63.89

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	<p>Lufteinperlung</p> <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"> □ Anschluss: 230 V □ Steckerfertig ■ Mit T-Einschraubverschraubung ■ Mit Rückschlagventil 				
		Muli-Max; Powerlift-P; Muli-Flex	0,6		0150.25.45
	<p>Druckleitungsset AD 63 (ID 55)</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 7,5 m Druckleitungsschlauch AD 63 ■ Geklebte Übergangsmuffe 63/55- 1½" AD ■ Max. Druck: 6 bar ■ Temperaturbereich: -10 bis +55 °C 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Muli-Flex 			620522
	<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"> □ Frei konfigurierbare Eingänge □ 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 Fettabseider ■ 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

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 Multi Abwasserhebeanlagen; Vorbehälteranlage-duo; Multi-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>Bohranschlusssichtung DN 110</p>	<p>LipuMax-P-B/D und LipuLift-P/PF-B/D; <input type="checkbox"/> In Verbindung mit einer ACO Fettschichtmessung! ; LipuMax-P/PH-B/D</p>	0,4		0150.27.07
 <p>Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Optische und akustische Alarmmeldung ca. > 85 dB ■ Potentialfreier Kontakt zur Störungsweiterleitung ■ Schutzart: Steuerung IP 54; Fühler: IP68 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit 10 m Kabel 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Rückstauverschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K ■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Alle Abscheider ■ Vorbehälteranlage-duo 	1,1	1	0150.78.97
 <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>Kontaktgeber</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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° 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Signalanlage 0150.26.73 ■ Für fäkalienfreies Abwasserwasser ■ Tauchpumpen "Sat" ■ Hochalarmschwimmer für MultiControl-Steuerungen 	0,5	1	0159.12.46
 <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
 <p>Signalhupe</p> <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
 <p>Blitzleuchte</p>				
230 V; Stromaufnahme: 70 mA	Multi-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>Handmembranpumpe R 1 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch <ul style="list-style-type: none"> □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abwasserhebeanlagen 	14,4	1	0175.23.73
 <p>Dreiweghahn R 1 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Handmembranpumpe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abwasserhebeanlagen 	3,3	1	0159.10.14

Beschreibung		Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	<p>Absperrschieber R 1 1/2"</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur Handmembranpumpe 	<ul style="list-style-type: none"> Abwasserhebeanlagen 	1,0	1	0159.10.12
	<p>Klemmverschraubung 50 x 63 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> Werkstoff: PP Druckstufe: PN16 Für Erweiterung des Druckleitungs- durchmessers von Ø50 mm auf Ø63 mm 	<ul style="list-style-type: none"> Muli-Flex 	0,8		0178.14.45

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=1204.10.00>