

Vorbehälteranlage-duo

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

- Turbulenzarme Abwasserzuführung zur Fettabscheideranlage durch Verdrängerpumpen
- Kompakte Bauform
- Geringer Energieverbrauch
- Sichere Niveauregulierung durch Einsatz einer Lufteinperlung

■ Anwendungsbereiche

- Überwindung größerer Entfernung zwischen Anfallstelle und Fettabscheideranlage
- Niedriger Zulaufanschluss vor Fettabscheideranlage

■ Sammelbehälter aus Polyethylen

- 1x Revisionsöffnung zur einfachen Wartung (350 mm lichte Weite) mit geruchdichtem Schraubdeckel
- Befestigungsset zur auftriebssicheren Verankerung
- Siebeinsatz nach Zulauf angeordnet
- 1x horizontaler Zulaufstutzen
 - DN 100, Ø110 (Typ 2 + 4)
 - DN 150, Ø160 (Typ 7 + 10)
 - DN 200, Ø200 (Typ 15 + 20)
- 2x horizontaler Blindflansch nutzbar als optionale Zuläufe
 - DN 100 (Typ 2 + 4)
 - DN 150 (Typ 7 + 10)
- 1x vertikaler Stutzen DN 100 (Lüftung)

■ 2x Exzentrerschneckenpumpen

- Getriebemotor 400 V, 50 Hz
- Schutzart IP 55
- Integrierte thermische Überwachung
- Integrierte Volumenstromüberwachung
- 10 m Anschlusskabel

■ Ausbildung Druckleitung

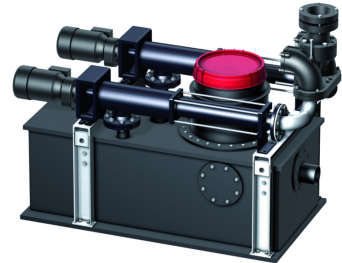
- Spezial- Rückflussverhinderer mit Kugel im Gehäuse, als Hosenrohr ausgebildet (integrierte Anlüft- und Festsetzschraube)
- Spezialbefestigungsstück zum elastischen Anschluss der Druckleitung DN 100 (Rohr Außendurchmesser: Ø108 – 114,3 mm/optional DN 80)

■ Niveauschaltung

- Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung
- Mit Lufteinperlung über Kleinstkompressor

■ Steuerung

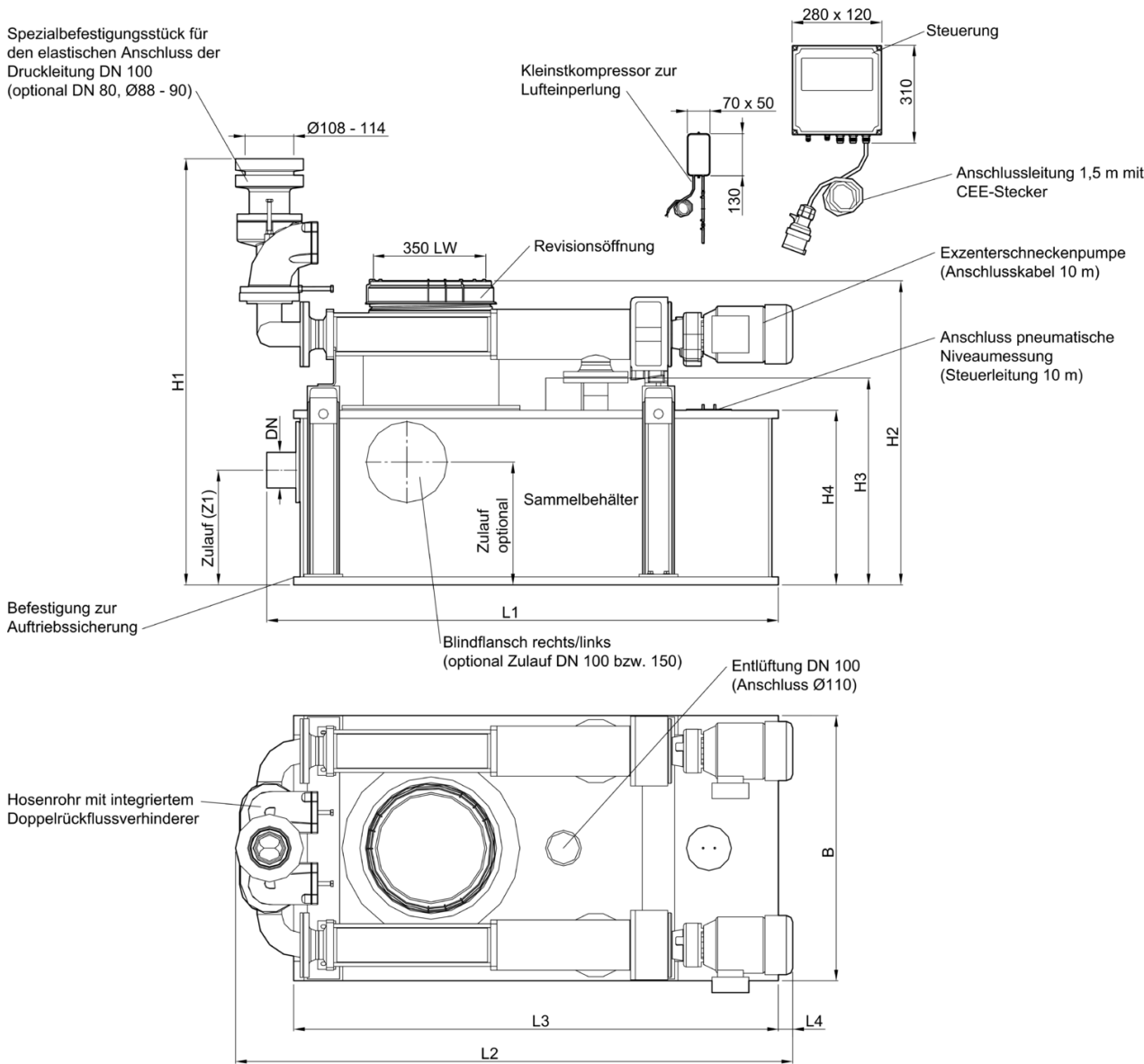
- Schutzart IP 54
- Potentialfreie Sammelstör- und Betriebsmeldung



Technische Daten zum Artikel 0175.34.34

Typ	Nennweite	Leistung	Stromaufnahme	Höhe Zulauf	Gesamt-volumen	Gesamtinhalt	Gewicht	
							Leer	Gefüllt
		[kW]	[A]	[mm]	[l]	[l]	[kg]	[kg]
15	DN 200	4,0	7,85	450	645	645	680	1400

Abmessungen



Typ	Abmessungen									
	L1	L2	L3	L4	Höhe Zulauf	B	H1	H2	H3	H4
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
15	1885	2020	1800	20	450	940	1420	1035	730	630

Zubehör

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	VPE [Stk]	Artikel-Nr.
	Blitzleuchte				
	12 V DC; Stromaufnahme: 500 mA	Signalanlage; Signalanlage mit GSM-Modul			0150.76.25
	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
	Signalanlage mit GSM-Modul ■ Parametrisierbar per App (Android & iOS) ■ Netzunabhängiger Alarm per 12 V Bleigel-Akku ■ Optische und Akustische Alarmmeldung □ 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	■ 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
	Verlängerungskabel für Antenne GSM Modul ■ 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	■ GSM - Modul			0150.83.86
	Signalanlage ■ Selbstauf ladend ■ 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				

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
		[kg]	[Stk]	
	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); ☐ Duo ; LipuLift-P	1,4	1	0150.26.73
 Signalhupe ■ Betriebsspannung: 12 V DC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ 62 x 62 x 85 mm (L x B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A)	■ Signalanlage ■ Signalanlage mit GSM- Modul	0,2		0150.58.14
 Signalhupe ■ Betriebsspannung: 230 V AC ■ Stromaufnahme: 30 mA ■ Abmessung: Ø62x85 mm (L/B x T) ■ Schutzart: IP66 ■ 95 dB(A)	■ Muli-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
 Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul ■ 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	■ Rückstauverschlüsse Triplex-K ■ DN 100 – DN 150 ■ Rückstauverschlüsse Quatrix-K ■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Alle Abscheider ■ Vorbehälteranlage-duo	1,1	1	0150.78.97
 Zulauf-/Absperrschieber DN 100 ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lipendichtring ■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H) ■ Max. Druck: 0,5 bar	■ Abwasserhebeanlagen ■ Fettabscheider aus Polyethylen ■ Stärkeabscheider aus Polyethylen ■ Vorbehälteranlagen Typ 2 und 4 ■ LipuMobil-P – Typ 0,5	3,1	1	0175.13.84
 Zulauf-/Absperrschieber DN 100 ■ Aus PVC ■ Beiderseits Spitzende Ø110 für muffenlose Rohrsysteme aus Gusseisen oder Kunststoff ■ Gesamtmaße: 176 x 360 mm (L x H) ■ Max. Druck: 0,5 bar	■ Fettabscheider aus Polyethylen ■ Stärkeabscheider aus Polyethylen ■ Vorbehälteranlagen Typ 2 und 4 ■ LipuMobil – Typ 0,5	5,9		0175.31.87

	Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
			[kg]	[Stk]	
	Zulauf-/Absperrschieber DN 150 ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lip-pendichtring ■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H) ■ Max. Druck: 0,5 bar	■ Abwasserhebeanlagen ■ Fettabscheider aus Polyethylen ■ Stärkeabscheider aus Polyethylen ■ Vorbehälteranlagen Typ 7 bis 10	7,0	1	0175.13.85
	Zulauf-/Absperrschieber DN 150 ■ Aus PVC ■ Beiderseits Spitzende Ø160 für muffen-lose Rohrsysteme aus Gusseisen oder Kunststoff ■ Gesamtmaße: 226 x 420 mm (L x H) ■ Max. Druck: 0,5 bar	■ Fettabscheider aus Polyethylen ■ Stärkeabscheider aus Polyethylen ■ Vorbehälteranlagen Typ 7 bis 10	10,2		0175.31.88
	Anschlussstutzen ■ Nennweite: DN 100 ■ Zum Anschluss zusätzlicher Rohre	■ Vorbehälteranlage-duo □ Typ 2 – 7	1,2		0175.27.73
	Anschlussstutzen ■ Nennweite: DN 150 ■ Zum Anschluss zusätzlicher Rohre	■ Vorhälteranlage-duo □ Typ 2 – 7	1,6		0175.27.74
	Anschlussstutzen ■ Nennweite: DN 150 ■ Zum Anschluss zusätzlicher Rohre	■ Vorhälteranlage-duo □ Typ 10	4,0		0175.30.35
	Rundschnurring ■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80 ■ Spannbereich: 88 – 93 mm	■ LipuSmart-P ■ Powerlift Einbauset DN 100 ■ Fäkablock II ■ Vorbehälteranlage-duo ■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen	0,3	1	0150.83.71

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=0175.34.34>