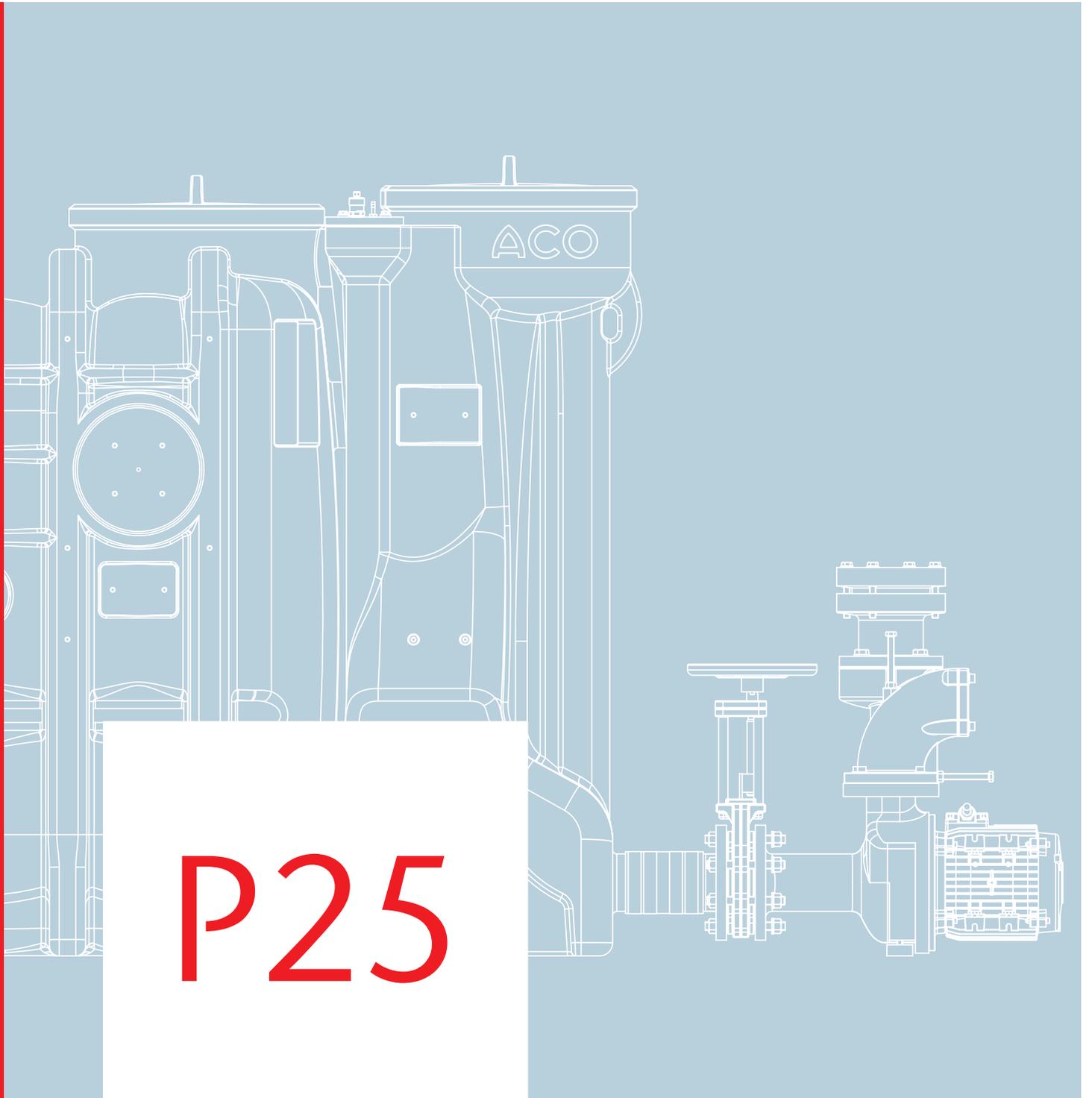


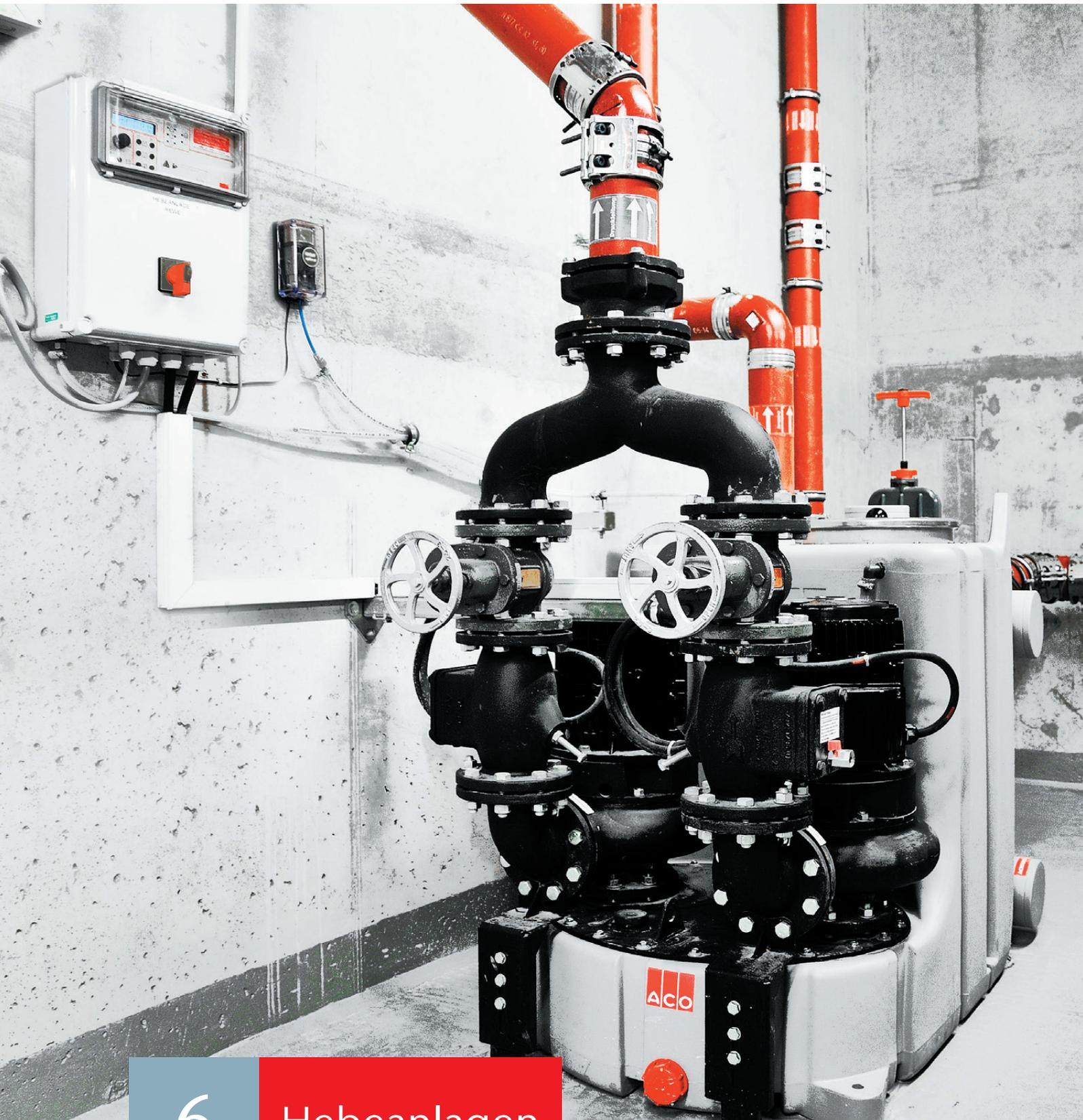
gültig ab 01.01.2025



P25

ACO Haustechnik

Preisliste 2025
Haustechnik
www.aco.at



6 Hebeanlagen

REUSE:
Pumpen, Ableiten und Wiederverwenden



ACO Hebeanlagen

Information		Übersicht Hebeanlagen	322
Hebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser	Unterflurinstallation	ACO Sinkamat-K mono	324
		Zubehör	325
	Freiaufstellung	ACO Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2	326
		ACO Multi-Mini DDP/DWP	327
		Zubehör	328
		ACO Multi-UF	330
Hebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser	Unterflurinstallation	Zubehör	331
		ACO Multi-Flex Unterflurinstallation	332
	ACO Multi-Flex Freiaufstellung	334	
	Tauchpumpen für ACO Multi-Flex	335	
	Zubehör	337	
	Freiaufstellung	ACO Multi-Star MDP1/MWP1	340
		ACO Multi-Star DDP	341
		NEU ACO Multi-Nova DDP	343
ACO Multi-Pro DDP		345	
Zubehör		346	
ACO Multi-XL DDP		351	
Zubehör	353		
		ACO Serviceleistungen	355



Mehr Informationen
finden Sie online



Übersicht Hebeanlagen

				
Modellreihe	Sinkamat-K mono	Sinkamat-K1/K2 KD1/KD2	Muli-Mini duo	Muli-UF MWP1 MWP2
Abwasser	 Grauwasser	 Grauwasser	 Grauwasser	 Schwarzwasser
Anwendungsfälle				
Einsatzbereiche				
Bauart/ Installation	Unterflur	Freiaufstellung	Freiaufstellung	Unterflur
Förderhöhe H max (m)	8,5	6	12	10
Fördermenge Q max (l/s)	2,3	3,0	10,3	2,17
Temperatur	norm.	40	40	40
	max.	70	90	65
Seite	324	326	327	330

	Aktiv- Rückstausicherung: Abwasserhebeanlagen für fäkalienfreies Abwasser (Grauwasser)		Waschmaschine: begrenzte Entsorgung von fäkalienfreiem Abwasser (Grauwasser)		Einzelhaus/ Mehrfamilienhäuser: begrenzte Entsorgung von häuslichem Abwasser
---	--	---	--	---	--

Übersicht Hebeanlagen

						
Muli-Star MDP1 MWP1	Muli-Star DDP	Muli-Flex Mono/Duo	Muli-Nova DDP	Muli-Pro DDP	Muli-XL DDP	Modellreihe
						Abwasser
Schwarzwasser	Schwarzwasser	Schwarz-/Grauwasser	Schwarzwasser	Schwarzwasser	Schwarzwasser	
						Anwendungs- fälle
						Einsatzbereiche
Freiaufstellung	Freiaufstellung	Freiaufstellung/ Unterflur	Freiaufstellung	Freiaufstellung	Freiaufstellung	Bauart/ Installation
6,5	16	25	30	18	17	Förderhöhe H max (m)
10,9	15	9,5	max. 23,5	51,8	51	Fördermenge Q max (l/s)
40	40	40	40	40	40	Tem- pera- tur norm. max.
60	65	60	60	60	60	
340	341	332	343	345	351	Seite

	Aktiv- Rückstausicherung: Abwasserhebeanlagen für fäkalienhaltiges Abwasser (Schwarz- wasser)		Toilette: begrenzte Entsorgung von fäkalienhaltigem Abwasser (Schwarz- wasser)		Industrie, Gastronomie, Hotels, Büro, Sport- stätten: Entsorgung von häuslichem Abwasser und gewerblichen und Industrieobjekten
---	---	---	--	--	---

Sinkamat-K mono

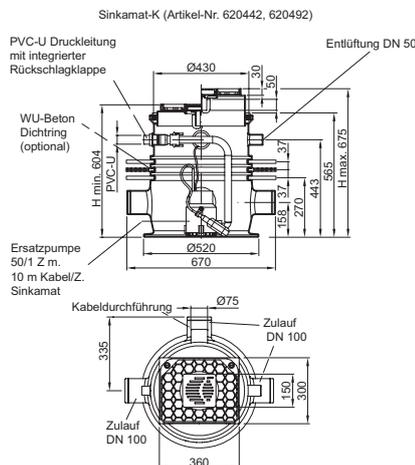
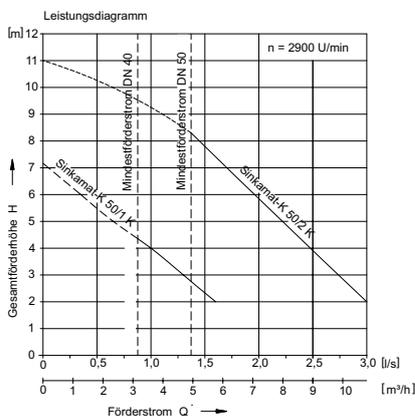
ACO Produktvorteile

- Schnellkupplung zur werkzeuglosen Montage/Demontage der Pumpe
- Optional Abdichtung WU-Beton möglich
- Mehrere Anschlussmöglichkeiten vorhanden
- Aufsatzstück mit Rahmenmaß 360 x 300 mm (teleskopisch höhenverstellbar)

- Anwendungsbereiche
 - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene wie z.B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
 - Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen, Waschtischen, etc.
- Gehäuse aus Polyethylen
- Nutzvolumen: 15 l
- Abdeckung für wählbare Oberfläche mit Geruchsverschluss
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-2



Abmessungen



Beschreibung	Motorleistung		Stromaufnahme [A]	Spannung [V]	Drehzahl [U/min]	Korngröße [mm]	Nutzvolumen [l]	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	P1 [kW]	P2 [kW]								
							Zulaufhöhe Z1			
										RG 2M

Typ: 50/1-K mono

<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück <ul style="list-style-type: none"> □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Für wählbare Oberfläche □ Mit Geruchsverschluss □ Mit Schlitzrost □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm □ Belastungsklasse: K 3 	0,3	0,13	1,8	230	2800	10	15	15,00	620442	1.838,60
--	-----	------	-----	-----	------	----	----	-------	--------	----------

Typ: 50/2-K mono

<ul style="list-style-type: none"> ■ Aufsatzstück <ul style="list-style-type: none"> □ Rahmenmaß: 360 x 300 mm □ Für wählbare Oberfläche □ Mit Geruchsverschluss □ Mit Schlitzrost □ Rahmenmaß: 150 x 150 mm □ Belastungsklasse: K 3 	0,85	0,43	3,7	230	2800	10	15	17,00	620492	2.054,90
--	------	------	-----	-----	------	----	----	-------	--------	----------

Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 Verlängerungsstück	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sinkamat-K-mono 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116 mm □ Bei Sinkamat-K mono max. 2 x Verlängerungsstücke montieren 	3,40	620381	132,90
 Abdichtungsflansch	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sinkamat-K-mono 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m 	2,00	620510	180,80
					RG 8G
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 Druckleitungsset	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sinkamat-K-mono 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1¼" Max. Arbeitsdruck: 6 bar 	4,00	620493	159,70
 Alarmgeber mit Schwimmerschalter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sinkamat-K-mono 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nachrüstung eines netzunabhängigen Alarms ■ Schalthöhe ist einstellbar ■ Kabellänge: 3 m 	0,65	0155.36.72	496,00
					RG 2M

Sinkamat-K1/K2/KD1/KD2

ACO Produktvorteile

- Werkzeuglose Wartung
- Geringe Einbaumaße
- Anschlussfertig
- Akustischer Alarm bei unzulässig hohem Wasserstand
- Potentialfreier Störmeldekontakt
- Gemäß ÖNORM EN 12050-2

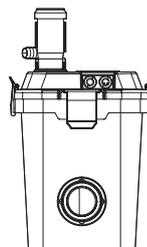
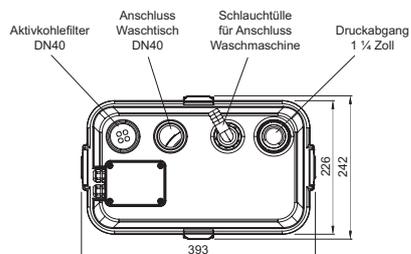
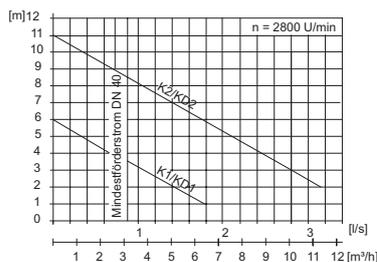
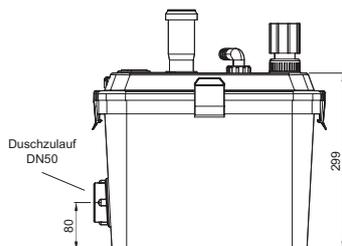
Anwendungsbereiche

- Zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene wie z.B. Keller-, Hobbyräume und Waschküchen
- Für häusliches fäkalienfreies Schmutzwasser aus Duschen oder Waschtischen
- *Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat (max. 15 % Salzgehalt) - ausschließlich Typ: KD1 & KD2



- Behälter aus Polypropylen
- Mit akustischem Alarm bei hohem Wasserstand
- Schutzgrad: IP67

Abmessungen



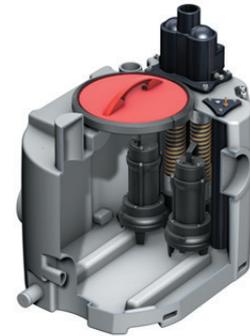
Motorleistung	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Gesamtvolumen	Nutzvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[kg]		RG 2M
Typ: K1								
0,13	1,3	230	2800	26	20	5,00	620511	1.684,10
Typ: K2								
0,43	3,7	230	2800	26	20	8,10	620512	2.029,10
Typ: KD1* (Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat)								
0,13	1,3	230	2800	26	20	6,00	620513	2.255,70
Typ: KD2* (Hinter Wasserenthärtungsanlagen und für anfallendes Brennwertkondensat)								
0,43	3,7	230	2800	26	20		620514	2.703,80

ACO Multi-Mini DDP/DWP

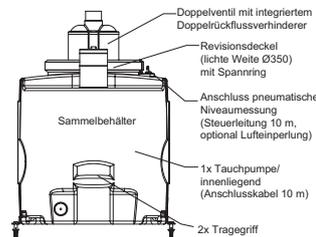
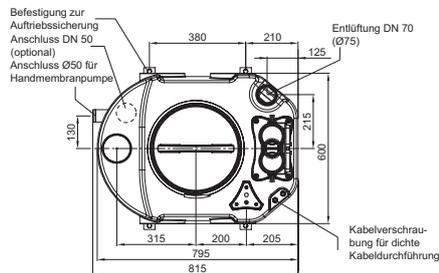
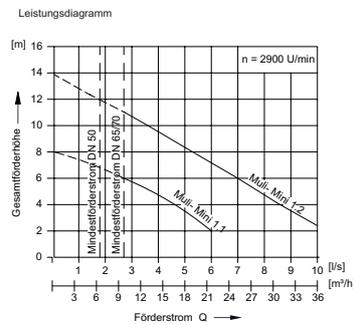
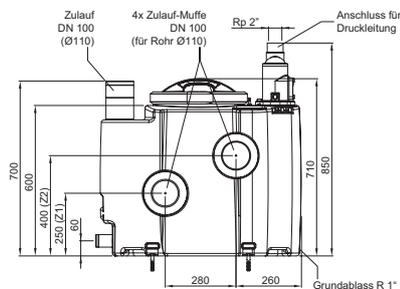
ACO Produktvorteile

- Anschlussfertig
- Flexibler Anschluss durch unterschiedliche Zulaufhöhen
- Optimaler Zugang zu Pumpen
- Werkzeuglose Demontage der Pumpen
- Angepasst auf minimales Türmaß 700 mm
- Geringes Gewicht

- Anwendungsbereiche
 - Waschküchen
 - Reihenduschanlagen
 - Kellerräume
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Schmutzwassertauchpumpen
 - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
 - Schutzart IP 54
- Gemäß ÖNORM EN 12050-2

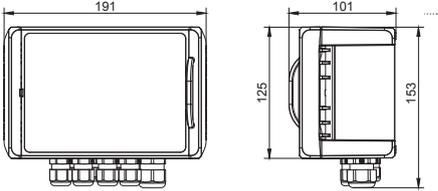
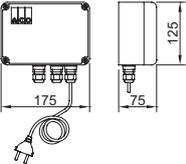
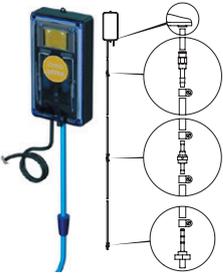


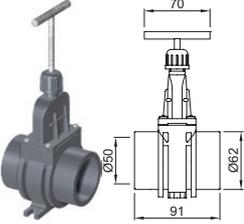
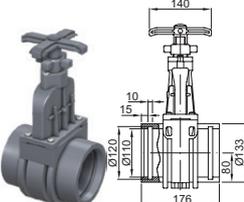
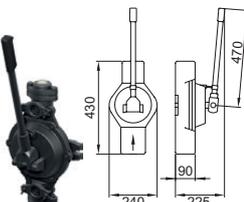
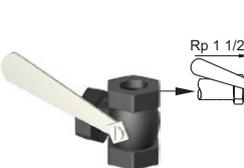
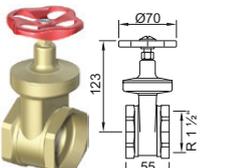
Abmessungen



Motorleistung		Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Korngröße	Gesamtvolumen	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	[A]	[V]	[U/min]	[mm]	[l]	Z1	Z2	von oben	[kg]		RG 2M
[kW]	[kW]						[l]	[l]	[l]			
Typ: Multi-Mini DDP 1.1												
0,7	0,55	1,3	400	2900	40	195	55	100	130	54,00	1206.00.01	6.792,90
Typ: Multi-Mini DDP 1.2												
1,5	1,1	2,6	400	2900	50	195	55	100	130	60,00	1206.00.02	7.725,00
Typ: Multi-Mini DWP 1.1												
0,8	0,55	3,6	230	2900	40	195	55	100	130	54,00	1206.00.03	6.818,60
Typ: Multi-Mini DWP 1.2												
1,8	1,1	8,2	230	2900	50	195	55	100	130	74,00	1206.00.04	7.750,80

Zubehör

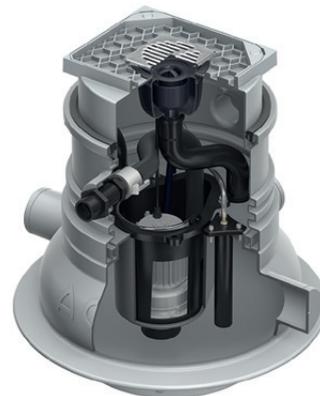
Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			[kg]		RG 2M
 	Signalanlage mit GSM-Modul ■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> □ 6 digitale □ 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 <ul style="list-style-type: none"> □ Bei AC mit 50/60 Hz 	3,00	0150.80.14	1.745,90
 	Signalanlage ■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauf ladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m 	1,50	0150.26.73	540,80
	Luft einperlung ■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Nachrüstung bei Multi-Mini und Multi-Star DDP Abwasserhebeanlagen ■ Mit Kleinstkompressor und Anschlussmaterial ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit ■ Bei Schwimmdeckenbildung (fett haltiges Abwasser) 	1,80	0154.81.27	444,90

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				[kg]		RG 2M
	Absperrschieber DN 50	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PVC ■ DN 50 ■ Mit Dichtring gemäß DIN 19538 	0,40	0175.18.33	200,90
	Zulauf-/Absperr- schieber DN 100	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H) 	3,10	0175.13.84	643,80
	6-kt Doppel- nippel 2" x 2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Edelstahl, Werkstoff 1.4301 ■ Für Übergang von IG 2" auf AG 2" der Druckleitung ■ Gewicht: 0,3 kg 	0,35	0155.00.44	67,00
	Zulaufstutzen DN 50	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus Kunststoff ■ Für seitliche Zulaufmöglichkeit ■ Zur bauseitigen Montage 	0,10	2410.00.04	26,50
	Spezialbefestigungsstück DN 50	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 50 (OD: 57 – 61 mm) ■ Zur Schallentkopplung 	2,60	0175.16.84	432,60
	Spezialbefestigungsstück DN 70	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 70 (OD: 73 – 76 mm) ■ Zur Schallentkopplung 	2,30	0175.07.79	561,40
	Kugelhahn 2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung 	1,50	0159.31.79	170,00
	Handmembran- pumpe R 1 1/2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m 	14,40	0175.23.73	612,90
	Dreiwegehahn R 1 1/2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Handmembranpumpe 	3,30	0159.10.14	561,40
	Absperrschieber R 1 1/2"	■ Multi-Mini	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Handmembranpumpe 	1,00	0159.10.12	68,00

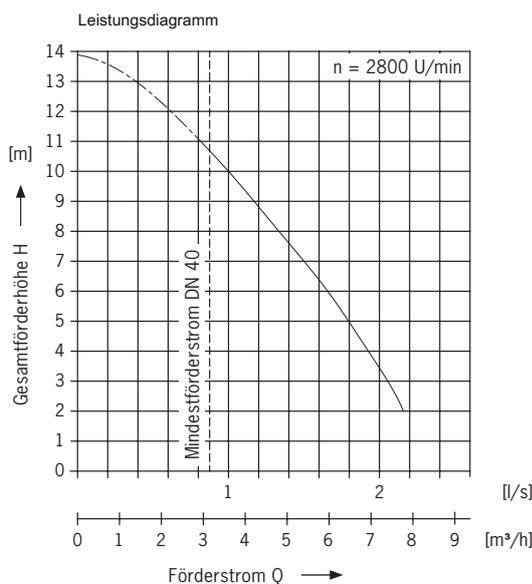
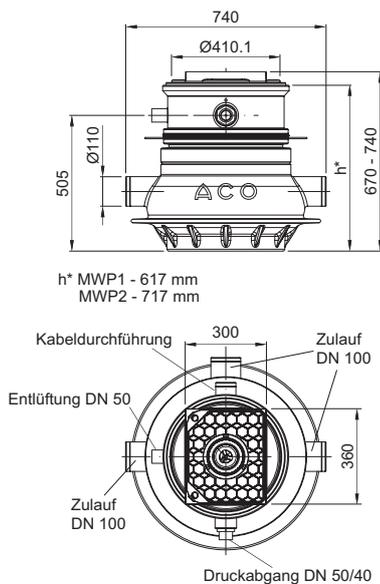
ACO Multi-UF

- ACO Produktvorteile
- Anschlussfertig
 - 3 Zulaufe zur Auswahl
 - Hohes Nutzvolumen – 27 l
 - Einfache Mon-/Demontage der Pumpe durch separaten Pumpenbehälter
 - Vollwertiger Bodenablauf im Aufsatzstück

- Anwendungsbereiche
 - Einfamilienhäuser
 - Souterrainwohnungen
 - Zur Unterflurinstallation in frostgeschützten Räumen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
 - 2 versch. Behältergrößen erhältlich
- Aufsatzstück mit beflesbarer Abdeckung
 - Belastungsklasse K3
 - Dreh- und höhenverstellbar
- Schneidwerkpumpe
- Pneumatische Niveauschaltung mit 10 m Steuerleitung

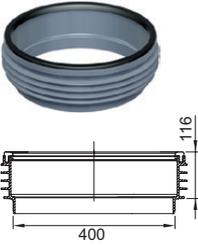


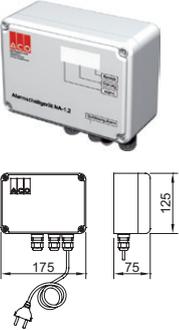
Abmessungen



Motorleistung		Kenndaten					Nutzvolumen	Gesamtvolumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Frequenz	Drehzahl	Zulaufhöhe Z1					
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[Hz]	[U/min]	[l]	[l]	[kg]			
Typ: Multi-UF MWP1											
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	38,00	1203.00.00		5.371,50
Typ: Multi-UF MWP2											
0,9	0,6	4	230	50	2800	27	58	39,00	1203.00.01		5.453,90

Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					[kg]
 <p>Verlängerungsstück</p>	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit Lippendichtung ■ Stufenweise Erhöhung um je 116mm ■ max. 1 x Verlängerungsstück montieren ■ zzgl. Flexschlauch Art.Nr. 0150.57.82 	3,40	620381	132,90
 <p>Abdichtungsflansch</p>	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton □ Maximaler Grundwasserstand: 2 m 	2,50	620510	180,80

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					[kg]
Flex-Schlauch	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verbindungsschlauch Ablaufkörper / Behälter 	0,25	0150.57.82	61,00
 <p>Signalanlage</p>	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstaufladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 mç 	1,40	0150.26.73	540,80
 <p>Druckleitungsset</p>	■ Multi-UF	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 m Druckleitungsschlauch AD 50 (ID 43) mit PVC Übergangsmuffe 1¼" Max. Arbeitsdruck: 6 bar 	4,00	620493	159,70

ACO Multi-Flex Unterflurinstallation

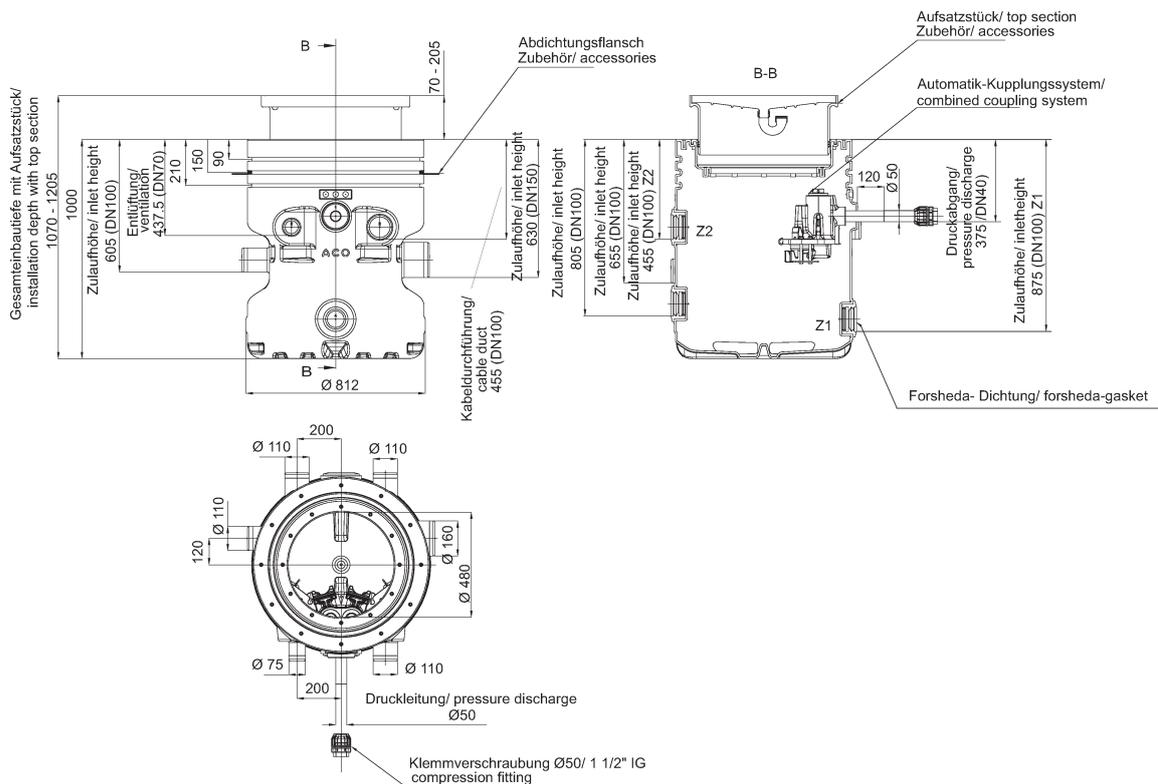
ACO Produktvorteile

- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1
- Kann je nach Aufsatzstück für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
- Überwasserpumpen-Kupplungsautomatik für werkzeuglose Montage und Demontage
- Behälter-Gesamtvolumen: 390 l
- Mauerkragen gegen drückendes Grundwasser (Zubehör)

- Anwendungsbereiche
 - Mehrfamilienhäuser
 - Bürogebäude
 - Industriegebäude
 - Waschküchen
 - Parkhäuser
 - Technikräume
- Mono- oder duo- Ausführung
- Für den Einbau in die Bodenplatte
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Große Revisionsöffnung zur einfachen Wartung: Ø 480 mm
- Behälterabmessungen (DxH):
Ø 800 x 1000 mm
- Gesamteinbautiefe mit PE- Aufsatzstück:
1070 – 1205 mm



Abmessungen



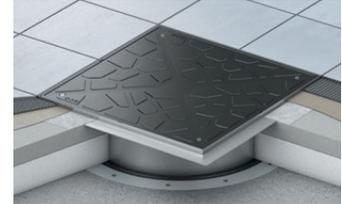
Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen		Gesamt- volumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2				
			[l]	[l]	[l]	[kg]	RG 2M	
Muli-Flex	grau und schwarz	Wasser Mono / Duo	30	170	380	51	1204.00.00	1.995,00

Aufsatzstücke ACO Multi-Flex Unterflurinstallation

ACO Produktvorteile

- Höhenverstellbar sowie drehbar
- Ansprechendes Voronoi- Design
- Je nach Modell für fäkalienfreies und / oder fäkalienhaltiges Abwasser einsetzbar

- Passend für:
 - Abwasserhebeanlage Multi-Flex
- Abdeckung „Voronoi-Design“
 - Geruchdicht verschraubt
 - Deckelabmessungen: 655x655 mm
 - Variante mit oder ohne Bodenablauf
- Variante aus PE und Edelstahl erhältlich
- Mit Lippendichtung
- Höhenverstellung: 70-205 mm
- Gesamteinbautiefe mit Multi-Flex-PE Behälter: 1070 – 1205 mm



Typ	Werkstoff	Ausführung	Klasse	Artikel-Nr.	Preis [EUR]	
RG 2M						
Passend für: Hebeanlagen Multi-Flex für fäkalienfreies Abwasser						
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	PE/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.10	990,00
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	PE/PUR	Mit Ablauf inkl. Siphon	K 3	1204.00.11	1.030,00
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	Edelstahl/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.12	2.120,00
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung und Zubehör	Edelstahl/PUR	Mit Ablauf inkl. Siphon	K 3	1204.00.13	2.165,00
Passend für: Hebeanlagen Multi-Flex für fäkalienhaltiges Abwasser						
	■ Aufsatzstück PE mit Voronoi-Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör	PE/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.20	1.585,00
	■ Aufsatzstück für Verbundabdichtung aus Edelstahl mit Voronoi-Abdeckung, Zwischendeckel und Zubehör	Edelstahl/PUR	Ohne Boden-einlauf und Siphon	A 15	1204.00.21	2.780,00

ACO Multi-Flex zur Freiaufstellung

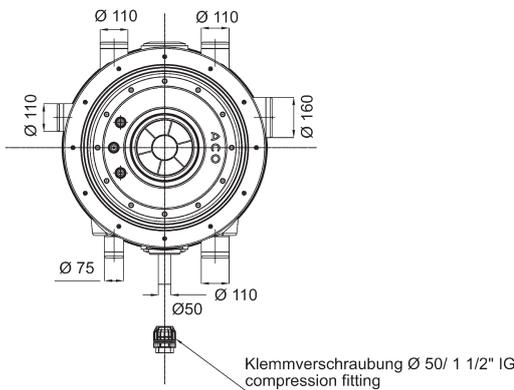
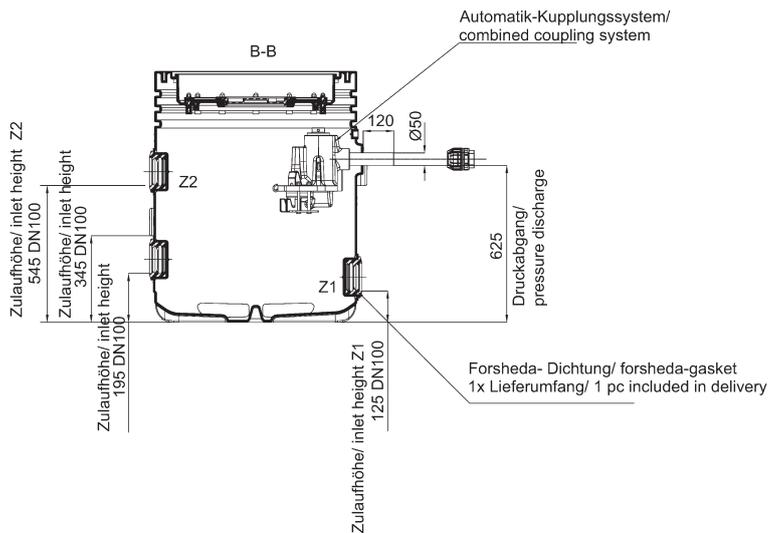
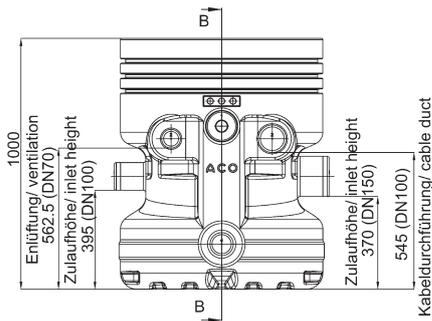
ACO Produktvorteile

- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1/2
- Kann je nach Pumpe für fäkalienfreies und fäkalienhaltiges Abwasser eingesetzt werden
- Überwasserpumpen-Kupplungsautomatik für werkzeuglose Montage und Demontage
- Behälter-Gesamtvolumen: 390 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): ø 800 x 1000 mm
- Gesamthöhe: 1000 mm

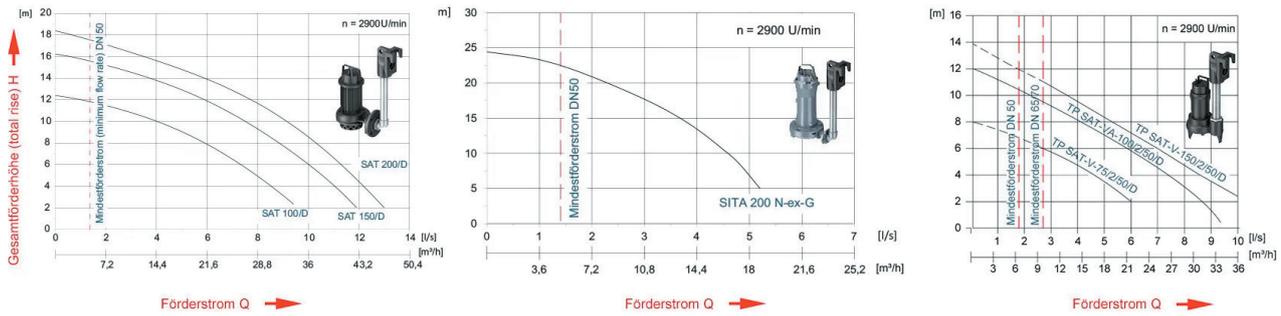


Abmessungen



Typ	Medium	Ausführung	Nutzvolumen		Gesamt- volumen	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
			Zulaufhöhe Z1	Zulaufhöhe Z2				
			[l]	[l]	[l]	[kg]	RG 2M	
Muli-Flex	grau und schwarz Wasser	Mono / Duo	30	170	380	54	1204.10.00	2.760,00

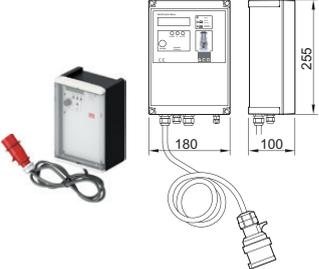
Tauchpumpen für Hebeanlagen ACO Multi-Flex

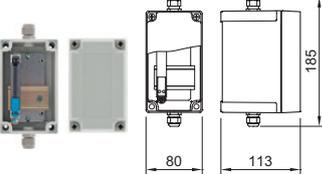
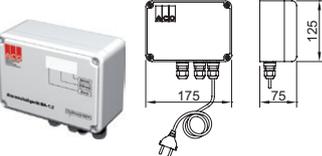


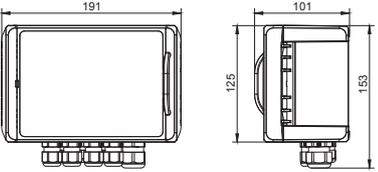
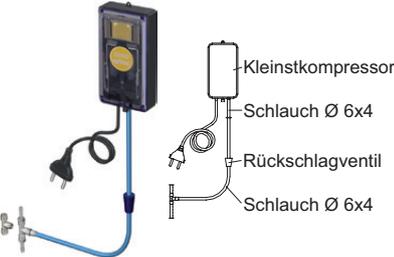
Typ	Passend für	Motorleistung		Kenndaten			Korngröße	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		P1	P2	aufnahme	Spannung	Drehzahl				
		[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[kg]			RG 2M
	<ul style="list-style-type: none"> Multi-Flex Für fäkalienfreies Abwasser 	0,7	0,55	1,3	400	2900	40	18	1204.20.00	1.215,00
	<ul style="list-style-type: none"> Multi-Flex Für fäkalienfreies Abwasser 	1,5	1,1	2,6	400	2900	50	23	1204.20.01	1.730,00
	<ul style="list-style-type: none"> Multi-Flex Für fäkalienhaltiges Abwasser 	2,1	1,5	3,7	400	2900	–	38	1204.20.10	3.800,00
	<ul style="list-style-type: none"> Multi-Flex Für fäkalienhaltiges Abwasser 	2,1	1,5	3,7	400	2900	–	38	3015508	3.800,00

Typ	Passend für	Motorleistung		Kenndaten			Korngröße	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
		P1	P2	Strom- aufnahme	Spannung	Drehzahl				
		[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]		[kg]		RG 2M
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex - Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser □ Max. 10% Salzgehalt 	1,4	0,88	2,3	400	2700	40	18	1204.20.22	5.800,00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex - Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser 	1,3	0,88	2,3	400	2900	27	27	1204.20.02	1.900,00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex - Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser 	1,6	1,1	2,7	400	2900	27	27	1204.20.03	2.120,00
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex - Serie ■ Für fäkalienfreies Abwasser 	2	1,5	3,55	400	2900	28	28	1204.20.04	2.180,00

Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
RG 2N				
		<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex □ Mono-Anlage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Staudruckglocke ■ 20 m pneumatische Steuerleitung 	0178.63.79	1.674,50
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Staudruckglocke 	0178.64.21	1.421,90
	Schaltgerät ACO Multi-Control Duo <ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex □ Duo-Anlage 	<ul style="list-style-type: none"> ■ mit Staudruckglocke ■ 20 m pneumatische Steuerleitung 	0178.63.80	2.873,00
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Staudruckglocke 	0178.63.94	2.595,40
	Dichtstopfen für Kabeldurchführung <ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ohne Staudruckglocke 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichtstopfen zur Abdichtung der Kabeldurchführung 	0169.04.35	97,00
	Druckaufnehmer <ul style="list-style-type: none"> ■ Schaltgerät ACO Multi-Control □ Mono □ Duo 	<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. 		
		<ul style="list-style-type: none"> □ Mit Kabel zur Installation: 20 m 	0178.63.88	1.427,70
		<ul style="list-style-type: none"> □ Kabel zur Installation: 40 m 	0178.63.87	2.403,00
		<ul style="list-style-type: none"> □ Weitere Kabellängen auf Anfrage 	–	auf Anfrage

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	RG 2N				
	Schwimmerschalter	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für fäkalienhaltiges sowie fäkalienfreies Abwasser ■ Multi-Control Mono: 3 Stück ■ Multi-Control Duo: 4 Stück 	<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 	0159.12.45	343,80
	Kontaktgeber	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für fäkalienfreies Abwasser ■ Multi-Control Mono: 3 Stück ■ Multi-Control Duo: 4 Stück 	<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° ■ Gewicht: 0,5 kg 	0159.12.46	235,10
	Sicherheitsbarriere	<ul style="list-style-type: none"> ■ Druckaufnehmer ■ Schwimmerschalter mit ATEX-Zulassung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Trennung von Ex-gefährdetem und sicherem Bereich ■ Inkl. Gehäuse □ Gewicht: 0,5 kg 	0178.63.89	716,90
	Signalanlage	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi Flex 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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
	Klemmverschraubung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Flex 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 50 x 63 mm ■ Werkstoff: PP ■ Druckstufe PN 16 ■ Für Erweiterung des Druckleitungsdurchmessers von Ø50 mm auf Ø63 mm ■ Gewicht: 0,6 kg 	0178.14.45	34,70

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 	<p>Signalanlage mit GSM-Modul</p> <p>■ Multi-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> □ 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 <ul style="list-style-type: none"> □ Bei AC mit 50/60 Hz ■ Gewicht: 3,05 kg 	0150.80.14	1.745,90
	<p>Luft-einperlung</p> <p>■ Multi-Flex</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 ■ Gewicht: 0,6 kg 	0150.25.45	199,80
	<p>Klebeflansch</p> <p>■ Multi-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Anschluss einer bauseitigen Dichtungsbahn / Dampfsperre ■ Lieferung inkl. Dichtung und Befestigungsmaterial 	620520	484,10
	<p>Abdichtungsflansch</p> <p>■ Multi-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Für den Einbau in WU-Beton (Bodenplatte) ■ Maximaler Grundwasserstand: 2m ■ Gewicht: 5,6 kg 	620521	449,10
	<p>Druckleitungsset AD 63 (ID 55)</p> <p>■ Multi-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 7,5 m Druckleitungsschlauch AD 63 ■ Geklebte Übergangsmuffe 63 / 55 – 1 1/2" AD ■ Max. Druck: 6 bar ■ Temperaturbereich: -10 bis +55°C 	620522	434,50
	<p>Bohranschlussdichtung DN 110</p> <p>■ Multi-Flex</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Forsheda Dichtung NBR DN 110 	0150.27.07	58,00

RG 2M

ACO Multi-Star MDP1/MWP1

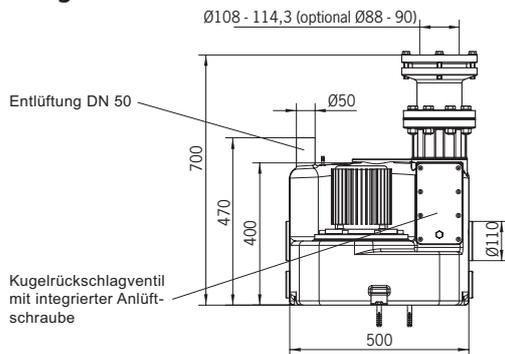
ACO Produktvorteile

- Geringes Gewicht: 31 kg
- Laufruhe durch niedrige Drehzahl
- Freier Durchgang: 57 mm
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Einbringung durch Abdeckung Ø 600 möglich
- Verstopfungsarmes Freistromlaufrad

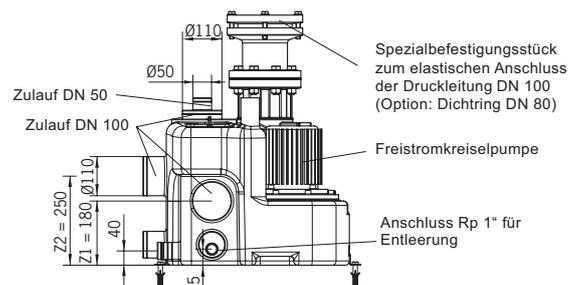
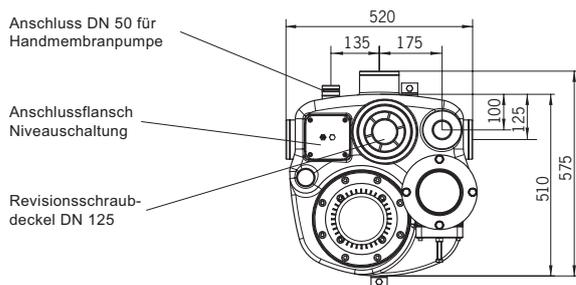
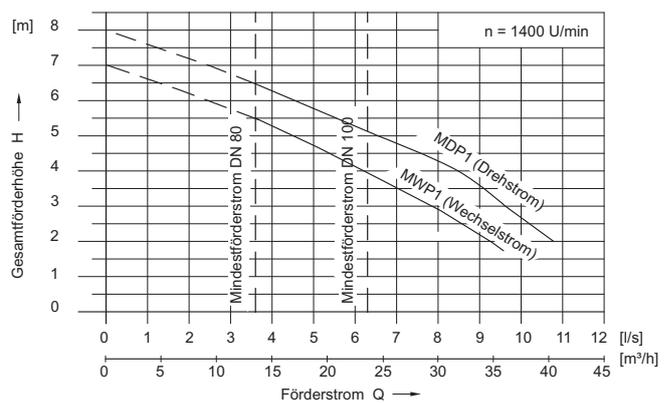
- Anwendungsbereiche
 - Einfamilienhäuser
 - Souterrainwohnungen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Pumpenaggregat
 - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
 - Schutzart IP 54
- Mit pneumatischer Niveauschaltung (inkl. Steuerleitung: 5 m)
- Korngröße: 57 mm
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1



Abmessungen



Leistungsdiagramm



Motorleistung		Kenndaten			Gesamt- volumen	Nutzvolumen			Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromauf- nahme	Spannung	Drehzahl	Zulaufhö- he Z1	Zulaufhö- he Z2	Zulauf von oben				RG 2M
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[kg]			
Typ: Multi-Star MDP1											
1	0,75	1,93	400	1380	60	20	25	30	35,00	1200.50.00	4.181,80
Typ: Multi-Star MWP1											
1,1	0,75	5,05	230	1410	60	20	25	30	35,00	1200.50.01	4.114,90

ACO Multi-Star DDP

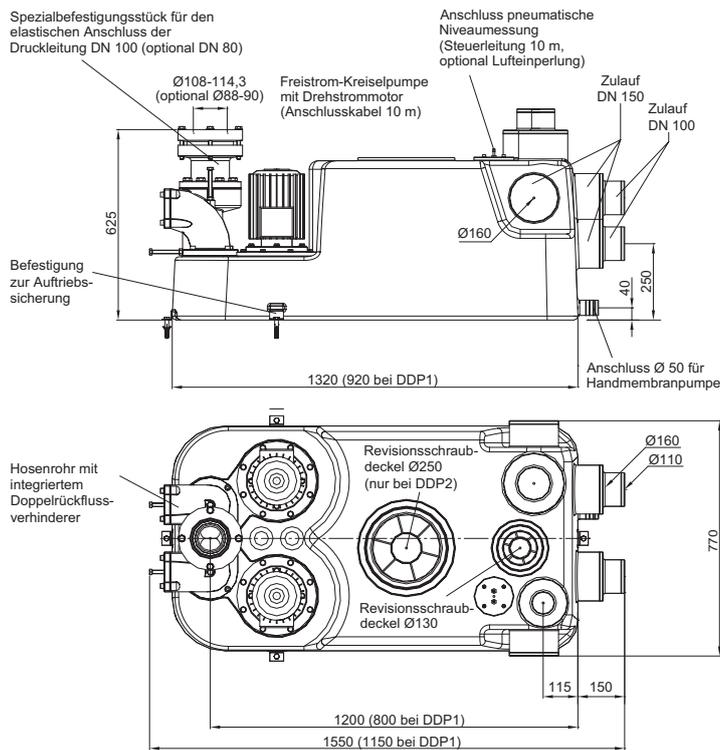
ACO Produktvorteile

- Geringes Gewicht
- Unterschiedliche Zulaufhöhen
- Geeignet für Einsatz hinter Abscheideranlagen
- Schnelle Montage
- Anschlussfertig
- Hohes Nutzvolumen – bis zu 185 l
- Angepasst auf Türmaß: 780 mm

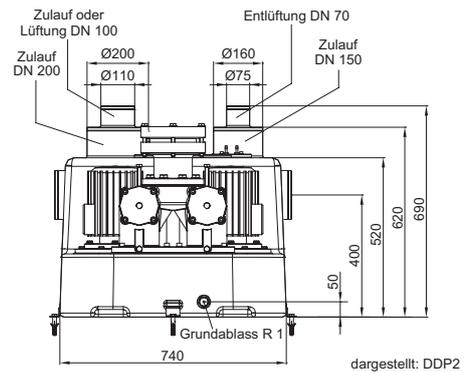
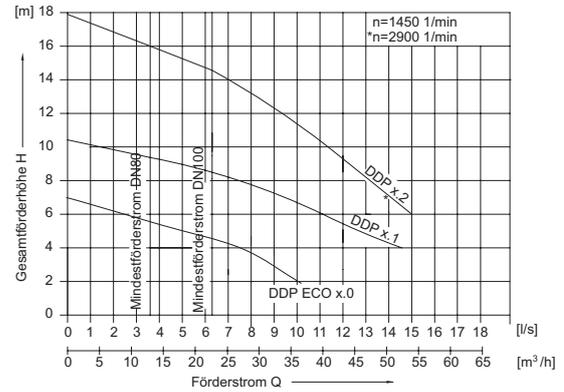
- Anwendungsbereiche
 - Mehrfamilienhäuser
 - Bürogebäude, Hotels
 - Krankenhäuser
 - Hinter Fettabscheidern
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregate
 - Schutzart IP 68
- Steuerung
 - Schutzart IP 54
- Korngröße: 65 mm
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1



Abmessungen



Leistungsdiagramm



Motorleistung		Kenndaten			Gesamt- volumen	Nutzvolumen			Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromauf- nahme	Spannung	Drehzahl		Zulauf- höhe Z1	Zulauf- höhe Z2	Zulauf von oben			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		
Typ: Multi-Star DDP ECO 1.0											
1,83	1,5	5	400	1400	150	65	110	110	101,00	1202.00.13	9.275,20
Typ: Multi-Star DDP 1.1											
1,83	1,5	5	400	1400	150	65	110	110	101,00	1202.00.01	9.022,80
Typ: Multi-Star DDP 1.2											
3,45	3	10	400	2800	150	65	110	110	124,00	1202.00.02	9.779,90
Typ: Multi-Star DDP ECO 2.0											
1,83	1,5	5	400	1400	300	95	185	185	107,00	1202.00.14	9.450,30
Typ: Multi-Star DDP 2.1											
1,83	1,5	5	400	1400	300	95	185	185	107,00	1202.00.04	9.563,60
Typ: Multi-Star DDP 2.2											
3,45	3	10	400	2800	300	95	185	185	130,00	1202.00.05	10.032,20

ACO Multi-Nova DDP

ACO Produktvorteile

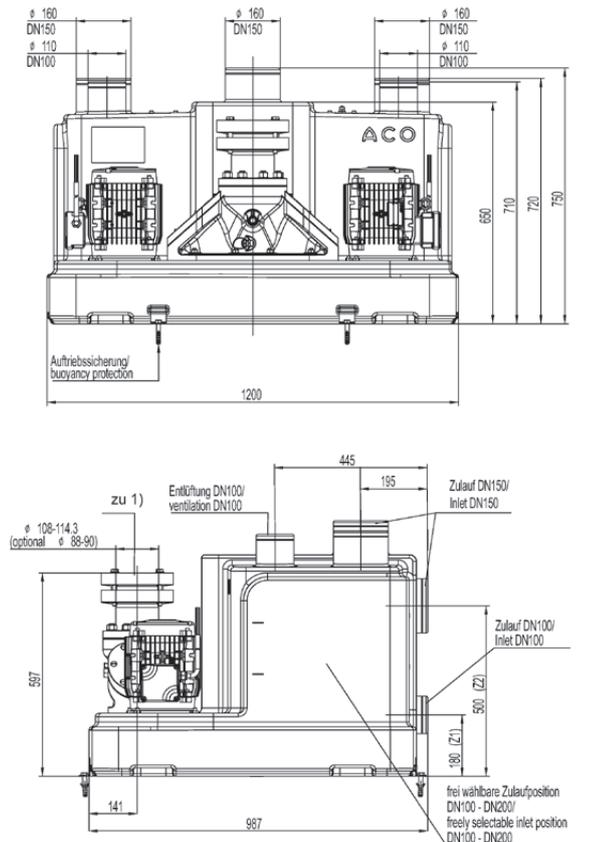
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1
- Frei wählbare Zuläufe
- Förderhöhen bis zu 30m möglich
- Schnelle Montage
- 2 Behältergrößen wählbar (430/550)
- Leicht zu wartender Rückflussverhinderer (patentiert)

- Anwendungsbereiche
 - Mehrfamilienhäuser
 - Bürogebäude, Hotels
 - Krankenhäuser
 - Hinter Fettabscheidern
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregate
 - Schutzart IP 68
- Steuerung
 - Schutzart IP 54
- Korngröße: 65 mm
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1
- Steuerung ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden

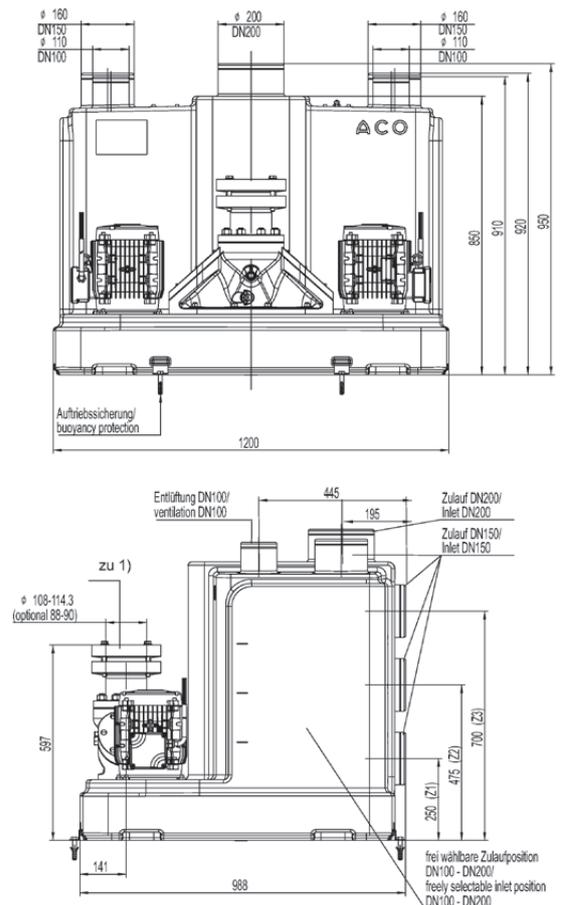


Abmessungen

ACO Multi-Nova DDP 1.x

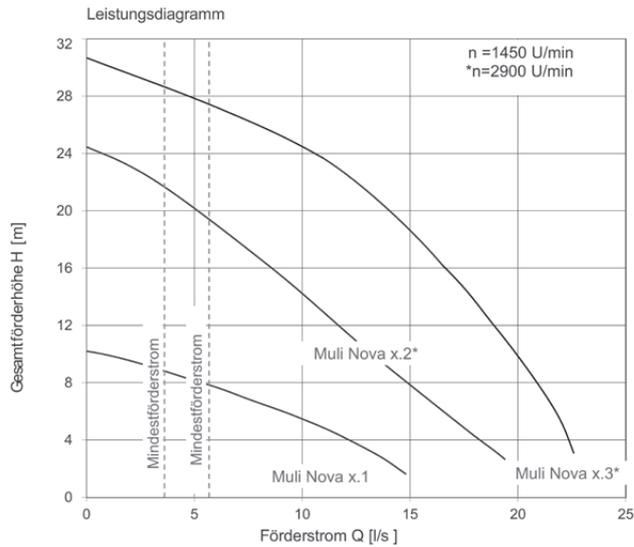


ACO Multi-Nova DDP 2.x



1) Spezialbefestigungsstück für den elastischen Anschluss der Druckleitung DN100/
Special fastening piece for elastic connection of the DN100 pressure line

Schaltkasten (steckerfertig)
Switch box (plug-in ready)
Kabel (1,5 m lang) mit CEE-Stecker 32A/
Cable (1.5m long) with CEE-connector 32A



Motorleistung		Kenndaten			Gesamt- volumen	Nutzvolumen				Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]		
P1	P2	Stromauf- nahme	Spannung	Drehzahl	Zulauf- höhe Z1	Zulauf- höhe Z2	Zulauf- höhe Z3	Zulauf von oben	[kg]	[l]	[l]	[l]	[l]	[EUR]
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]										
Typ: ACO Muli-Nova DDP 1.1														
1,7	1,5	3,7	400	1450	430	100	275	345	105,00	3016808	10.200,00			
Typ: ACO Muli-Nova DDP 1.2														
3,5	3	6,6	400	2900	430	100	275	345	115,00	3016809	10.850,00			
Typ: ACO Muli-Nova DDP 1.3														
6,3	5,5	11,2	400	2900	430	100	275	345	130,00	3016810	12.850,00			
Typ: ACO Muli-Nova DDP 2.1														
1,7	1,5	3,7	400	1450	550	120	260	400	455	110,00	3016811	10.900,00		
Typ: ACO Muli-Nova DDP 2.2														
3,5	3	6,6	400	2900	550	120	260	400	455	120,00	3016812	11.750,00		
Typ: ACO Muli-Nova DDP 2.3														
6,3	5,5	11,2	400	2900	550	120	260	400	455	135,00	3016813	13.900,00		

Steuerungen für ACO Muli-Nova DDP

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Schaltgerät ACO Multi-Control Duo</p>	■ Muli-Nova DDP	<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Staudruckglocke ■ mit CEE 16 A Stecker für Muli-Nova DDP x.1 und x.2 	0178.63.94	2.595,40
		<ul style="list-style-type: none"> ■ ohne Staudruckglocke ■ mit CEE 32 A Stecker für Muli-Nova DDP x.3 	3017237	2.410,20

ACO Multi-Pro DDP

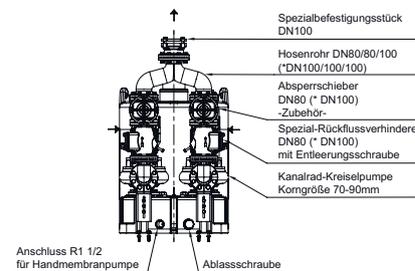
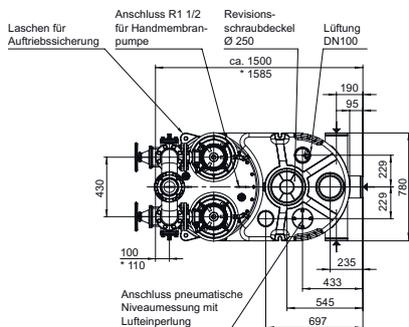
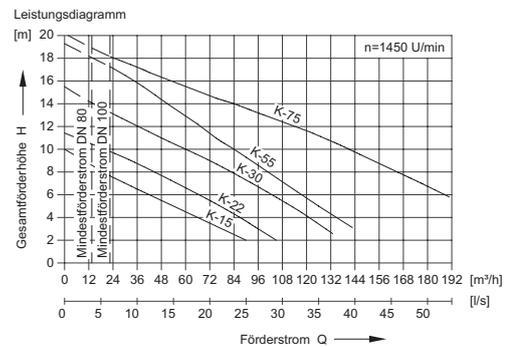
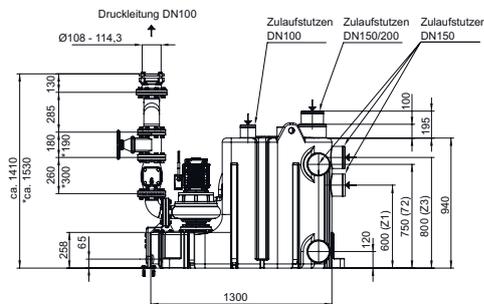
ACO Produktvorteile

- Großes Behälternutzvolumen
- Unterschiedliche Zulaufhöhen
- Hohe Betriebssicherheit durch Staurohr und Lufteinperlung
- Energiesparende Kanalradpumpe
- Angepasst auf Türmaß: 780 mm
- Auf Parallelanlage erweiterbar
- Geprüft gemäß ÖNORM EN 12050-1

- Anwendungsbereiche
 - Mehrfamilienhäuser, Hotels etc.
 - Gewerbliche Objekte mit starkem Abwasseranfall
 - Hinter Fettabscheidern
 - Bei langen Druckleitungsstrecken mit größeren Höhendifferenzen
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- 2 Pumpenaggregate
 - Schutzart IP 68
- Schalt- und Warngerät
 - Schutzart IP 54



Abmessungen

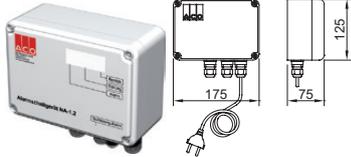


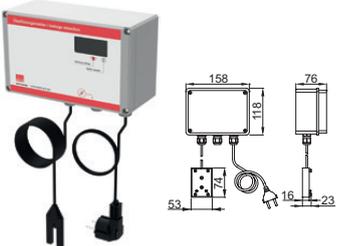
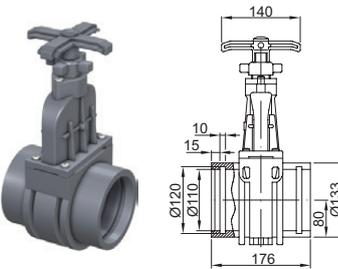
*ACO Multi Pro PE-K75

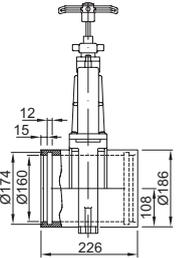
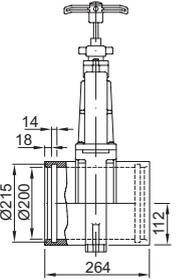
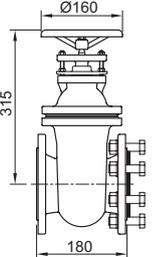
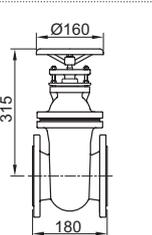
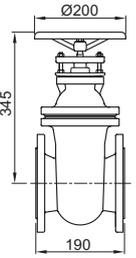
Motorleistung		Kenndaten			Volumen	Nutzvolumen bei Zulaufhöhe				Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Stromaufnahme	Spannung	Drehzahl	Gesamt	Z1	Z2	Z3	von oben			
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]	[l]	[l]	[l]	[l]	[l]	[kg]		
Typ: Multi-Pro DDP 1.1												
2,01	1,5	3,6	400	1450	520	240	305	330	330	303	0175.13.17	16.268,90
Typ: Multi-Pro DDP 1.2												
2,94	2,2	5,2	400	1450	520	240	305	330	330	314	0175.13.18	16.938,40
Typ: Multi-Pro DDP 1.3												
3,87	3	6,6	400	1450	520	240	305	330	330	346	0175.13.19	17.365,80
Typ: Multi-Pro DDP 1.4												
6,71	5,5	11,6	400	1450	520	240	305	330	330	401	0175.13.20	27.140,50
Typ: Multi-Pro DDP 1.5												
8,97	7,5	15,5	400	1450	520	240	305	330	330	410	0175.13.21	27.892,40

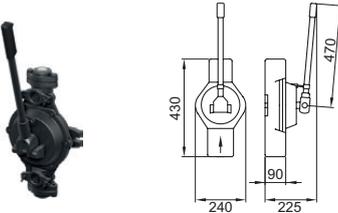
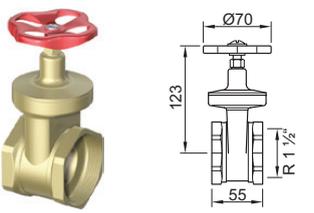
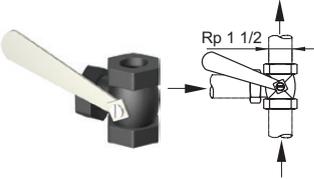


Zubehör

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
 <p>Signal- anlage</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauffladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m 	1,40	0150.26.73	540,80
 <p>Signal- anlage mit GSM- Modul</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Muli Abwasserhebeanlagen 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> □ 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 <ul style="list-style-type: none"> □ Bei AC mit 50/60 Hz 	3,02	0150.80.14	1.745,90

Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
	Set aus Anschluss- und Überflutungsmodul	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Zur Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optische und akustische Alarmmeldung (ca. 80 dB) ■ Gehäuse: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP 65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig <ul style="list-style-type: none"> □ Kabellänge: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit Kabel (10 m) 	1,10	0150.78.97	437,80
	Lufteinperlung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Star DDP ■ Multi-Star MDP1 ■ Multi-Star MWP1 ■ Zur Nachrüstung bei Multi-Mini und Multi-Star DDP Abwasserhebeanlagen ■ Mit Kleinstkompressor und Anschlussmaterial ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit ■ Bei Schwimmdeckenbildung (fett-haltiges Abwasser) ■ Zur Erhöhung der Betriebssicherheit bei Schwimmdeckenbildung (z.B. Fettabscheider) ■ Staurohr mit Kleinstkompressor: 230 V 	1,80	0154.81.27	444,90
Lufteinperlung	■ Multi-Nova DDP			0150.25.45	199,80
	Zulauf-/Absperrschieber DN 100	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H) 	2,80	0175.13.84	643,80

	Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge-	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				wicht		
				[kg]		RG 2M
		Zulauf-/ Absper- schieber DN 150	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H) 	3,00	0175.13.85	1.184,50
		Zulauf-/ Absper- schieber DN 200	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Abwasserhebeanlagen ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H) 	8,40	0170.20.83	2.379,30
		Absper- schieber DN 80 für Druckseite	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multi-Star MDP1/ MWP1 ■ Multi-Star DDP 1/2 ■ Multi-Nova DDP 1.1 bis 2.3 ■ Aus Gusseisen ■ 8 Schrauben und Muttern ■ 1 Dichtung DN 80 ■ Baulänge: 180 mm 	20,60	0154.51.93	432,30
		Absper- schieber DN 80 für Druckseite	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abwasserhebeanlagen ■ Multi-Pro DDP 1.1 bis 1.4 (2 Stück) ■ Aus Gusseisen ■ Für Druckleitung ■ Baulänge: 180 mm 	24,00	0159.09.89	458,40
		Befesti- gungssatz DN 80	<ul style="list-style-type: none"> ■ Absper- schieber 0159.09.89 ■ Multi-Pro DDP 1.1 bis 1.4 (2 Stück) ■ 8 Schrauben und Muttern ■ 1 Dichtung 	1,30	0159.00.19	35,60
		Absper- schieber DN 100 für Druck- seite	<ul style="list-style-type: none"> ■ Abwasserhebeanlagen ■ Multi-Pro DDP 1.5 (2 Stück) ■ Aus Gusseisen ■ Für Druckleitung ■ Baulänge: 190 mm 	32,00	0159.09.90	669,50

Bezeichnung		Beschreibung	Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Passend für					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Absperr-schieber ■ Befesti-gungssatz DN 100 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 8 Schrauben und Muttern ■ 1 Dichtung ■ Multi-Pro DDP 1.5 (2 Stück) 	1,30	0159.00.20	37,90
	Hand-membran-pumpe R 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m 	14,40	0175.23.73	612,90
	Absperr-schieber R 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Abwasser-hebe-anlagen ■ Zur Handmembranpumpe 	1,00	0159.10.12	68,00
	Dreiwe-ge-hahn R 1 1/2"	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Abwasser-hebe-anlagen ■ Zur Handmembranpumpe 	2,30	0159.10.14	561,40
	Rund-schnur-ring	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alle Multi Abwasser-hebe-anlagen ■ Als Ergänzungsbauteil für Druck-leitung DN 80 	0,30	0150.83.71	135,00

	Beschreibung	Passend für	Gewicht [kg]	Artikel-Nr.	Preis [EUR] RG 2M	
	Einlassdichtung DN 50 ACO Einlassdichtung DN 50; Für Einbringung eines zusätzlichen Zulaufs; Für Rohr mit OD 50 mm; Bohrdurchmesser 59 mm			3013641	20,00	
	Einlassdichtung DN 70 ACO Einlassdichtung DN 70; Für Einbringung eines zusätzlichen Zulaufs; Für Rohr mit OD 75 mm; Bohrdurchmesser 86 mm			3014479	20,00	
	Einlassdichtung DN 100 ACO Einlassdichtung DN 100; Für Einbringung eines zusätzlichen Zulaufs; Für Rohr mit OD 110 mm; Bohrdurchmesser 125 mm	■ Abwasserhebeanlage □ Multi-Nova DDP			3014478	22,00
	Einlassdichtung DN 150 ACO Einlassdichtung DN 150; Für Einbringung eines zusätzlichen Zulaufs; Für Rohr mit OD 160 mm; Bohrdurchmesser 175 mm				3014477	28,00
	Einlassdichtung DN 200 ACO Einlassdichtung DN 200; Für Einbringung eines zusätzlichen Zulaufs; Für Rohr mit OD 200 mm; Bohrdurchmesser 215 mm				3014476	30,00
	Lochkreissäge DN 100 (110 mm) Durchmesser: 125 mm; Für Einlassdichtung DN 100 (110 mm); □ Art.Nr. 3014478	■ Abwasserhebeanlage			3017098	75,00
	Lochkreissäge DN 150 (160 mm) Durchmesser: 175 mm; Für Einlassdichtung DN 150 (160 mm); □ Art.Nr. 3014477	■ Multi-Nova				3017099

ACO Multi-XL DDP

ACO Produktvorteile

- Behälter individuell nach Kundenwunsch konfigurierbar
- Hohes Maß an Betriebs- und Ausfallsicherheit
- Pumpe mit adaptivem Laufrad für verstopfungsarmen Betrieb
- Pneumatische Niveauschaltung mit Staurohr und Lufteinperlung
- Großes Behälternutzvolumen (bis zu 1100 Liter je nach Ausführung)
- Zulaufhöhe wählbar
- Geeignet für:
 - fäkalienhaltiges Abwasser
 - fäkalienfreies Abwasser

Der robuste Behälter aus Polyethylen mit einem Nutzvolumen von bis zu 1100 l ist individuell auch mit vielfach größerem Fassungsvermögen lieferbar.

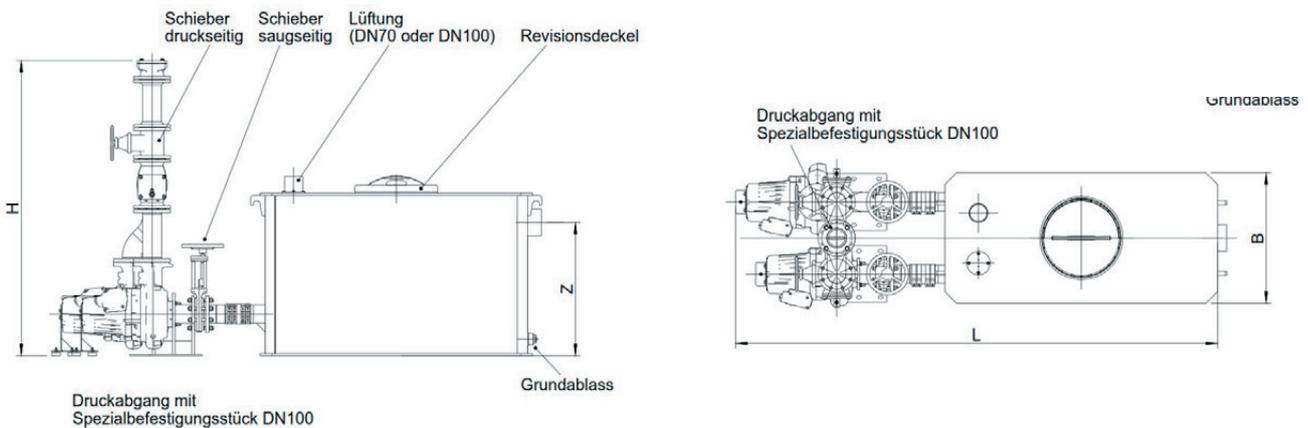
Die Zulaufhöhe und Zulaufseite ist, ebenso wie die Behälterlänge, frei wählbar. Die Pumpen sind waagrecht verbaut. Der Vorteil: Pumpen dieser Bauart lassen sich im laufenden Betrieb austauschen oder reparieren, ohne dass der Behälter abgelassen werden muss. Außerdem entlüften sich die Pumpen selbst über die Druckleitung.

■ Anwendungsbereiche

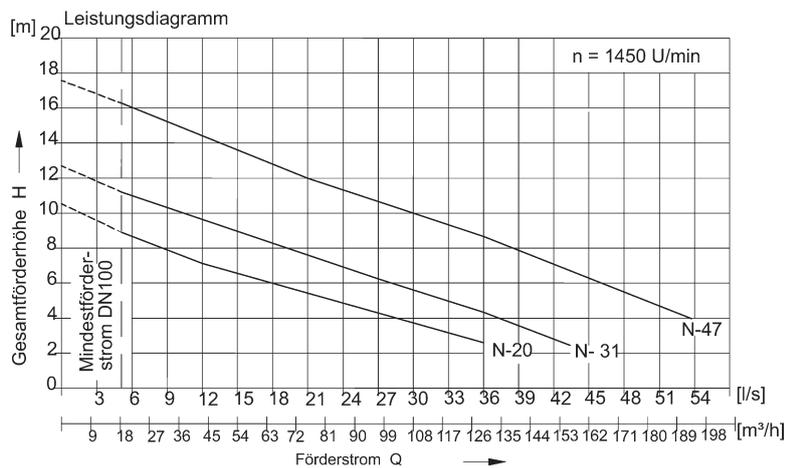
- Gewerbliche oder industrielle Objekte mit starkem Abwasseranfall
- Hinter Fettabscheidern
- Mehrfamilienhäuser



Abmessungen

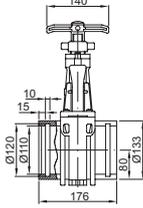
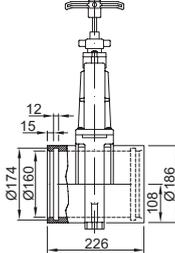
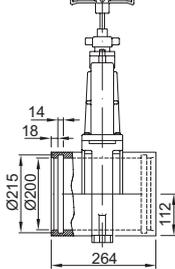
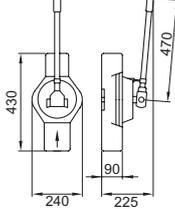
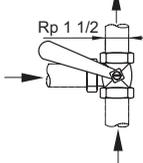
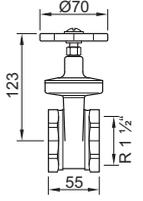


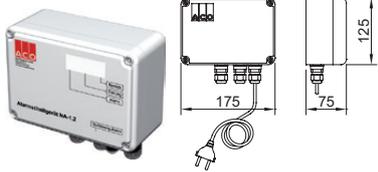
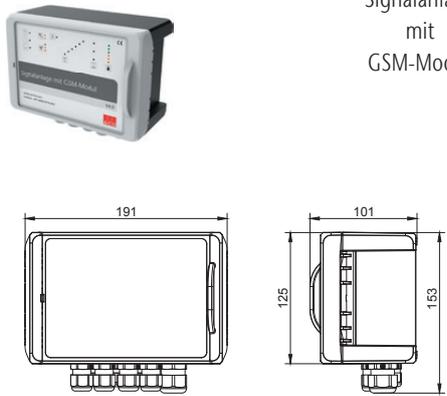
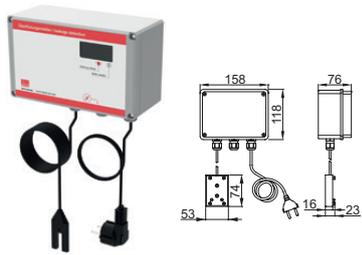
Schieber druckseitig und Schieber saugseitig im Lieferumfang enthalten!



Motorleistung		Kenndaten			Gewicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
P1	P2	Strom- aufnahme	Spannung	Drehzahl	Nutz- volumen		
[kW]	[kW]	[A]	[V]	[U/min]		[kg]	RG 2M
Typ: Multi-XL DDP x.1							
2,3	2	3,8	400	1500	300	447,00	625031 auf Anfrage
Typ: Multi-XL DDP x.2							
3,7	3,1	6,8	400	1460	450	529,00	625032 auf Anfrage
Typ: Multi-XL DDP x.3							
5,6	4,7	10	400	1460	600	657,00	625033 auf Anfrage

Zubehör

		Bezeichnung	Passend für	Beschreibung	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
					[kg]		RG 2M
		Zulauf-/Ab- sperrschieber DN 100	■ Multi-XL DDP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H) 	3,10	0175.13.84	643,80
		Zulauf-/Ab- sperrschieber DN 150	■ Multi-XL DDP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 160 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 226 x 510 mm (L x H) 	3,0	0175.13.85	1.184,50
		Zulauf-/Ab- sperrschieber DN 200	■ Multi-XL DDP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aus PVC ■ Beiderseits Steckmuffe 200 mm mit Lippendichtring ■ Gesamtmaße: 264 x 637 mm (L x H) 	8,40	0170.20.83	2.379,30
		Rundschnur- ring	■ Multi-XL DDP	■ Als Ergänzungsbauteil für Druckleitung DN 80	0,10	0150.83.71	135,00
		Hand- membran- pumpe R 1½"	■ Multi-XL DDP	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Wandbefestigung ■ Inkl. Schlauch □ Lichte Weite: 48 mm ■ Inkl. Schlauchschellen ■ Saughöhe: max. 6 m ■ Förderhöhe: max. 10 m 	14,40	0175.23.73	612,90
		Dreiwegehahn R 1½"	■ Multi-XL DDP	■ Zur Handmembranpumpe	3,30	0159.10.14	561,40
		Absperr- schieber R 1½"	■ Multi-XI DDP	■ Zur Handmembranpumpe	1,00	0159.10.12	68,00

Bezeichnung		Passend für	Beschreibung	Ge- wicht	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
				[kg]		RG 2M
		<p>■ Multi-XL DDP</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Selbstauf ladend ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optisch und akustisch ■ Ohne Kontaktgeber ■ Zur Montage außerhalb des Ex-Bereiches ■ Gehäuse: 175 x 125 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig mit Kabel: 2 m 	1,50	0150.26.73	540,80
		<p>■ Multi-XL DDP</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Netzunabhängiger Alarm ■ Optische und Akustische Alarmmeldung ■ Frei konfigurierbare Eingänge <ul style="list-style-type: none"> □ 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 <ul style="list-style-type: none"> □ Bei AC mit 50/60 Hz 	3,02	0150.80.14	1.745,90
		<p>■ Multi-XL DDP</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zur Meldung einer Leckage ausgelöst durch z.B. Rohrbruch ■ Für elektrisch leitende Flüssigkeiten ■ Mit potentialfreiem Kontakt ■ Optische und akustische Alarmmeldung (ca. 80 dB) ■ Gehäuse: 160 x 120 x 75 mm (L x H x T) ■ Schutzart: IP 65 ■ Betriebsspannung: 230 V/AC 50/60 Hz ■ Steckerfertig <ul style="list-style-type: none"> □ Kabellänge: 1,4 m ■ Überflutungsmelder mit Kabel (10 m) 	1.10	0150.78.97	437,80

ACO Serviceleistungen zu Hebeanlagen



ACO Service Ansprechpartner:

Helga Fink

Tel.: +43 2252/224 20 -8012 | helga.fink@aco.at

	Beschreibung	Artikel-Nr.	Preis [EUR]
Service-Hebeanlage: Inbetriebnahme			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Für ACO Hebeanlage zur Freiaufstellung 	<p>Die Inbetriebnahme beinhaltet folgende Leistungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ An- und Abfahrt inkl. Arbeitszeit, die den Arbeitsumfang der Inbetriebnahme nicht überschreiten ■ Kontrolle der Installation ■ Elektrische Prüfung ■ Mechanische Prüfung ■ Anlagenparametrierung ■ Mehrfacher Probelauf ■ Einweisung des Bedienpersonals ■ Erstellung eine Inbetriebnahme-Checkliste 		auf Anfrage
Service-Hebeanlage: Vertragswartung			
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Für ACO Hebeanlage zur Freiaufstellung 	<p>Wir empfehlen die Durchführung einer regelmäßigen Wartung der Anlagen durch unsere geschulten Servicepartner.</p> <p>Nur durch regelmäßige Wartung ist die Funktion und Werterhaltung Ihrer Anlage gesichert. Notwendige Instandsetzungsarbeiten können rechtzeitig veranlasst, teure Sanierungsarbeiten vermieden werden, die Gebrauchsdauer der Anlage erhöht sich, die Investition wird rentabel.</p> <p>Ihre Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Regelmäßige Wartung der Anlage ■ Auf die Anlage geschultes Fachpersonal ■ Original Ersatzteile ■ Definierter Leistungsumfang ■ Notwendige Instandsetzungsarbeiten können rechtzeitig veranlasst werden, die Gebrauchsdauer der Anlage erhöht sich, die Investition wird rentabel. <p>Betriebsicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ (Betriebsunterbrechungen werden zum größten Teil vermieden) ■ Laufende Betriebseinstellungen ■ Bei auftretenden Problemen – rasche Störungsbehebung ■ Entsprechender Nachweis der in den Normen, Gesetzen bzw. behördlichen Auflagen vorgeschriebenen Wartungen ■ ACO erstellt Ihnen gerne ein entsprechendes Wartungsangebot für Ihre Anlagen mit einer detaillierten Leistungsbeschreibung. Für eventuell notwendige Reparaturarbeiten erstellen unsere Servicepartner gerne einen – individuell für Ihren Bedarf – ausgearbeiteten Kostenvoranschlag. 		auf Anfrage