

Muli-Star MDP1/MWP1

Produktinformationen zur Produktgruppe

ACO Produktvorteile

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

- Pumpenaggregat
 - Drehstrommotor (MDP1): 400 V, 50 Hz
 - Wechselstrommotor (MWP1): 230 V, 50 Hz
 - Schutzart IP 68
 - Mit verstopfungsfreiem Freistromlauf-
rad
- Mit pneumatischer Niveauschaltung mit 5 m Steuerleitung, einstellbar auf Zulauf-
höhe
- Schalt- und Warngerät
 - Schutzart IP 54
 - Mit 1,5 m Kabel und CEE-Stecker (bei MDP1) bzw. mit Schukostecker (MWP1)
 - Mit potenzialfreier Sammelstör- und Betriebsmeldung
 - Geprüft gemäß DIN EN 12050-1 (fäkalienhaltiges Abwasser)
- Zulässige Fördertemperatur bis 40 °C (kurzfristig bis max. 60 °C)



Anwendungsbereich

- Zur Installation und Anwendung in frostgeschützten Kellerräumen von Einfamilienhäusern oder Souterrainwohnungen unterhalb der Rückstauebene wie z.B. Nutz- und Hobbyräumen, Waschküchen oder Einliegerwohnungen
- Für häusliches fäkalienhaltiges Abwasser

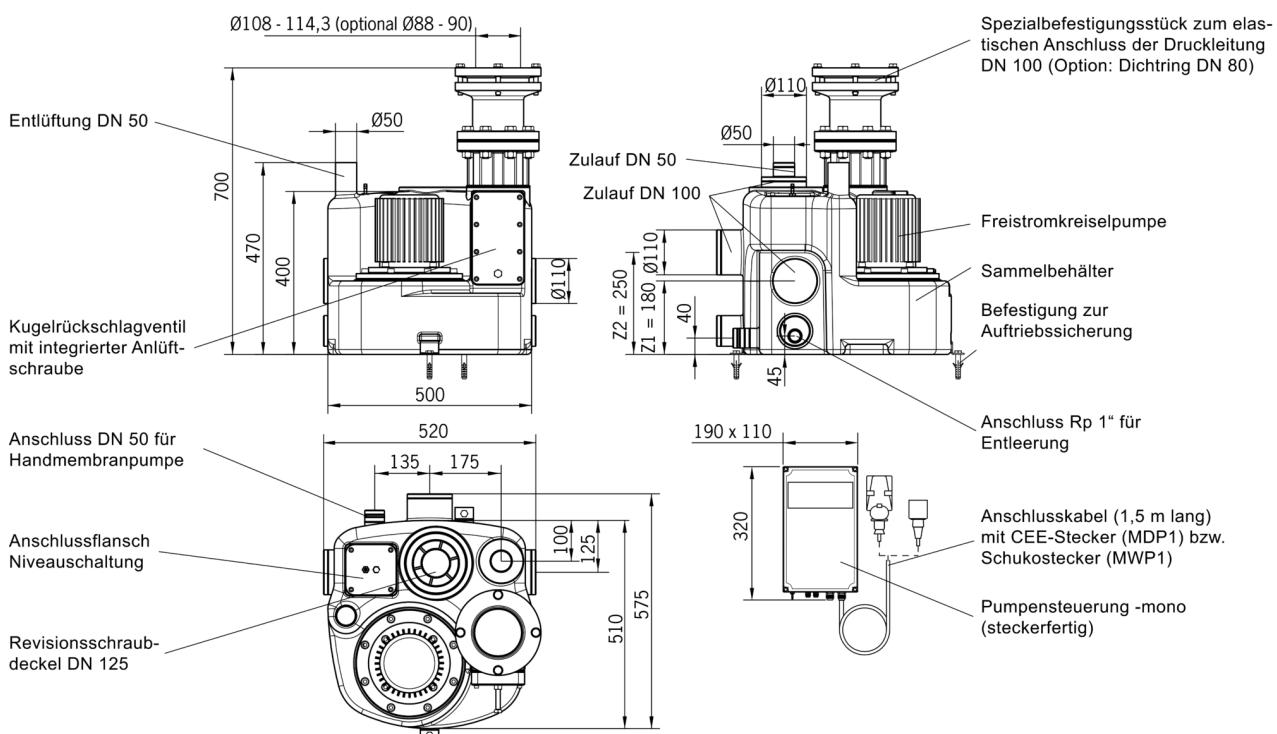
Sammelbehälter aus Polyethylen

- Mit Grundablass Rp 1"
- Mit Revisionsöffnung zur einfachen Wartung, Durchmesser: 133 mm
- Mit Befestigungsset zur auftriebssicheren Verankerung
- Anschluss für Handmembranpumpe DN 50
- Mit 3 horizontalen Zulaufstutzen DN 100
- Mit 1 vertikalen Zulaufstutzen DN 50/DN 100
- Mit Entlüftungsanschluss DN 50 zum Anschluss an Kunststoffrohr
- Anschluss Druckleitung
 - Spezial-Rückflussverhinderer mit Kugel im Gehäuse integriert mit Entleerungsschraube
 - Mit integriertem Spezial-Befestigungsstück DN 100 zum elastischen Anschluss der Druckleitung von 108 – 114,3 mm Rohraußendurchmesser
 - Mit Anschlussflansch für Absperrschieber DN 80 PN 10

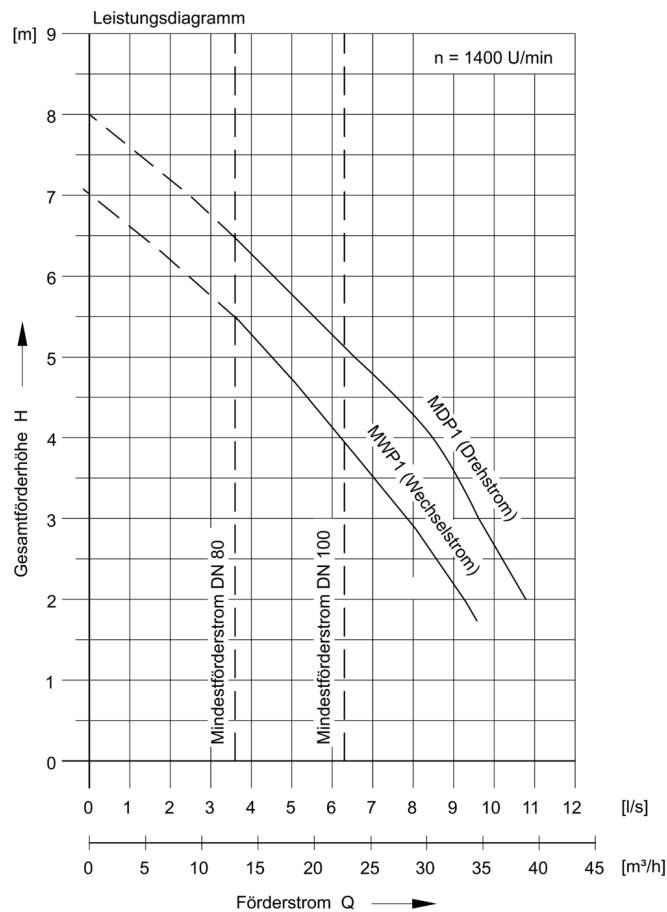
Technische Daten zum Artikel 1200.50.01

Typ	Motorleistung		Kenndaten		Korngröße [mm]	Nutzvolumen			Gesamt- volumen [l]	Gewicht [kg]	
	P1 [kW]	P2 [kW]	Stromauf- nahme [A]	Spannung [V]		Zulauf- höhe Z1 [l]	Zulauf- höhe Z2 [l]	Zulauf von oben [l]			
Mu- li-Star MWP1	1,1	0,75	5,05	230	1410	57	20	25	30	60	41

Abmessungen



Leistungsparameter



Typ	Förderhöhe	Förderstrom Q bei Gesamtförderhöhe H		Fördermedien-Temperatur	
		2 m	4 m	Normal	Maximal
		[m]	[l/s]	[°C]	[°C]
Muli-Star MWP1	2,5 – 5,5	9,7	7,0	40	60

Zubehör

Beschreibung	Passend für	Gewicht	VPE	Artikel-Nr.
		[kg]	[Stk]	
 Zulauf-/Absperrschieber DN 100 <ul style="list-style-type: none">■ Aus PVC■ Beiderseits Steckmuffe 110 mm mit Lippendichtring■ Gesamtmaße: 176 x 330 mm (L x H)■ Max. Druck: 0,5 bar	<ul style="list-style-type: none">■ 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 <ul style="list-style-type: none">■ Aus PVC■ Beiderseits Spitzende Ø110 für moffenlose Rohrsysteme aus Gusseisen oder Kunststoff■ Gesamtmaße: 176 x 360 mm (L x H)■ Max. Druck: 0,5 bar	<ul style="list-style-type: none">■ Fettabscheider aus Polyethylen■ Stärkeabscheider aus Polyethylen■ Vorbehälteranlagen Typ 2 und 4■ LipuMobil – Typ 0,5	5,9		0175.31.87
 Absperrschieber DN 80 für Druckseite <ul style="list-style-type: none">■ Aus Gusseisen■ 8 Schrauben und Muttern■ 1 Dichtung DN 80■ Baulänge: 180 mm■ Nenndruck: PN16	<ul style="list-style-type: none">■ LipuSmart-P■ Muli-Star MDP1/MWP1■ Muli-Star DDP 1/2	19,4	1	0154.51.93
Überflutungsmelder <ul style="list-style-type: none">■ Eingangsspannung 5 VDC, 30 mA■ Kontaktbelastbarkeit 30 V/50 mA max.■ Schutzart IP 68■ Inkl. 10 m Kabel	<ul style="list-style-type: none">■ Muli-Star (MWS/MDS)			0150.25.09

Weiteres Zubehör finden Sie unter → <https://www.aco-haustechnik.de/suche/?q=1200.50.01>