



Ausführung Einzelanlage:

- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 55 l Inhalt
- 35 l Schaltvolumen
- Einzelanlage mit aufgebauter Wirbelradpumpe, mit Dreh- oder Wechselstrommotor
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer
- Druckabgang wahlweise DN 80 oder DN 100
- Zulauf für HT-Rohr DN 100, drehbar und höhenverstellbar
- zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 65 (Ø 75)
- pneumatische Niveausteuerng PS1-LCD, potentialfreier Abgang für Sammelstörmeldung und akustischen Alarm
- 3,5 m Anschlusskabel zum Motor

Einsatzgebiete:

- Förderung von häuslichem Abwasser aus einer Kellerwohnung oder einem Einfamilienhaus
- zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene

Ausführung Doppelanlage:

- Sammelbehälter aus Polyethylen mit 150 l Inhalt
- 75 l Schaltvolumen
- 2 aufgebaute Wirbelradpumpen
- Abdichtung durch Gleitringdichtung und Wellendichtring mit zwischenliegender Ölkammer
- Druckabgang 2 x DN 100
- Zulauf für HT-Rohr DN 100, drehbar und höhenverstellbar
- zusätzliche Anschlüsse 1 1/2" für Handmembranpumpe
- Entlüftung DN 65 (Ø 75)
- pneumatische Niveausteuerng PS2-LCD, automatisch wechselnder Betrieb, Spitzenlastfunktion und Störumschaltung, potentialfreier Abgang für Sammelstörmeldung und akustischen Alarm
- 3,5 m Anschlusskabel zum Motor

Einsatzgebiete:

- Entsorgung von häuslichem Abwasser aus Ein- oder Mehrfamilienhäusern
- Einrichtungen, in denen die Abwasserentsorgung nicht unterbrochen werden darf
- zur Überflurinstallation in frostgeschützten Räumen unterhalb der Rückstauenebene



Technische Daten / Preise:

Typ	Art.-Nr.	P ₁ [kW]	U [V]	I _w [A]	n [min ⁻¹]	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Gewicht [kg]
Miniboy 1,5 W	11011	1,5	230	9,2	1400	40	7,0	40
Miniboy 1,5 D	11010	1,5	400	3,1	1400	40	7,0	40
Miniboy 3,0 D	11007	3,0	400	6,9	1400	60	11,0	50
Miniboy Doppel 1,5 D	11015	1,5	400	3,1	1400	40	7,0	70
Miniboy Doppel 3,0 D	11016	3,0	400	6,9	1400	60	11,0	90

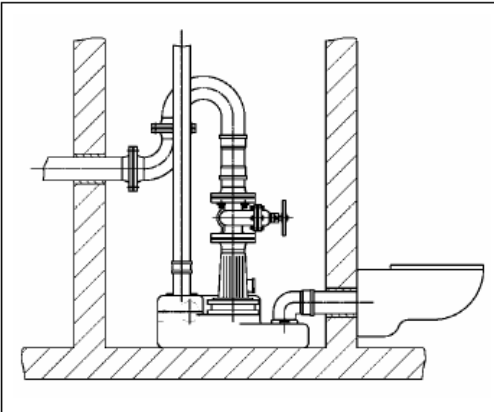
Schutzart: IP 68

Zubehör: siehe Seite 34

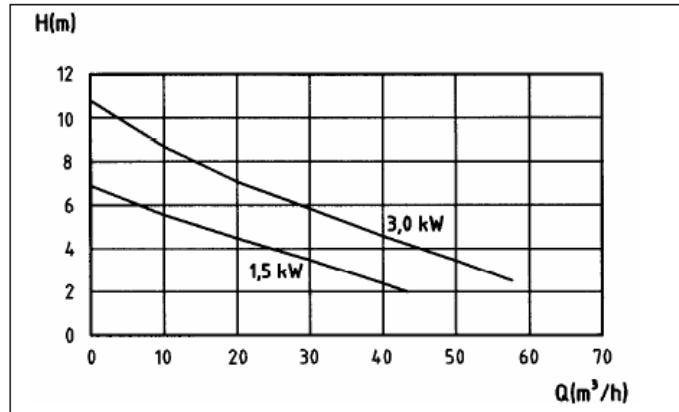
Lieferumfang:

- Einzelanlage mit Rückschlagklappe DN 80 oder DN 100, flexibler Verbindung mit Spannschellen für Druck- und Entlüftungsleitung, Flanschstück DN 80 oder DN 100 für Druckleitung sowie Schaltkasten
- Doppelanlage mit 2 St. Rückschlagklappen DN 100, Hosenrohr DN 100/100/100, flexibler Verbindung mit Spannschellen für Entlüftungsleitung, Flanschstück DN 100 für Druckleitung sowie Schaltkasten

Einbaubeispiel:

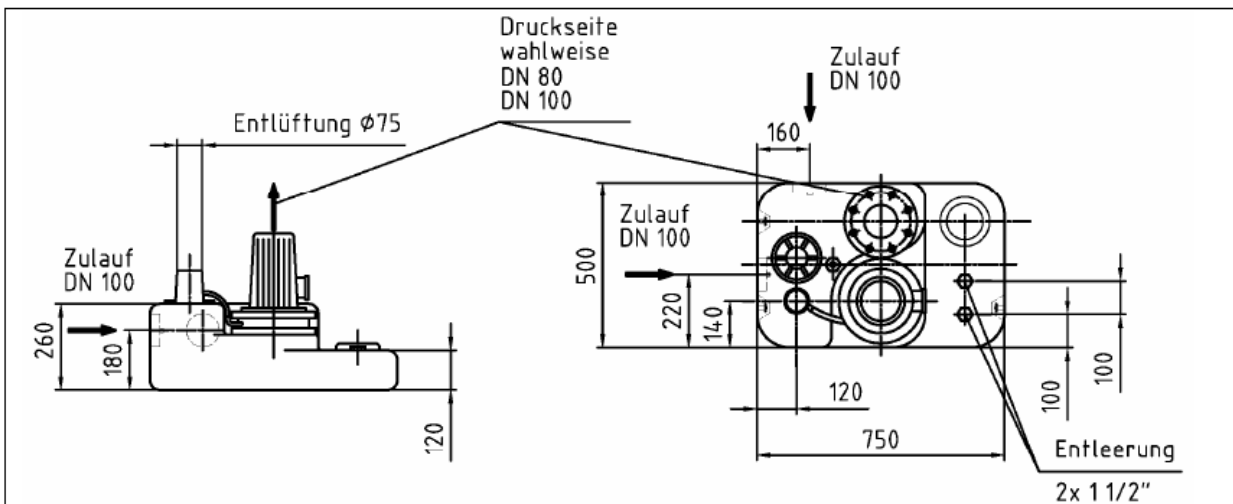


Kennlinien:



Abmessungen:

Einzelanlage:



Doppelanlage:

