

WC-Förderer mit Schneidwerk-Pumpe für die Vorwand-Installation

Saniflux V



Einsatz

Kleinhebeanlage für die Vorwandinstallation zur Entsorgung von Schmutz- und Abwasser sowie Fäkalien aus WC, Waschbecken, Waschmaschine oder Dusche in Räumen unterhalb der Rückstauenebene des Abwasserkanals oder ohne ausreichendes Gefälle zum nächsten Abwasser-Sammelrohr. Der spiegelsymmetrische Behälter erlaubt den Einbau mit dem Zulauf wahlweise auf der rechten oder linken Seite. Das Edelstahl-Schneidwerk der eingebauten Pumpe zerkleinert zuverlässig Fäkalien und Toilettenpapier. Für die Druckleitung zum nächsten Abwasserrohr genügt deshalb ein Durchmesser ab 1", was auch bei nachträglicher Installation nur einen geringen Aufwand bedeutet.

Fördermedium: Schmutzwasser, und Fäkalien. Max. Temperatur des Fördermediums: 35°C, kurzzeitig bis 60°C.

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

Bauart

Anschlussfertige Abwasser-Kleinhebeanlage, bestehend aus:

Sammelbehälter: Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoff-Behälter. Volumen 11,5 Liter. Abgewinkelter WC-Zulauf DN 100 für einfachen Höhenausgleich zum WC. Zwei seitliche Zuläufe DN 40 mit integrierter Rückschlagklappe, Zulaufhöhe 40 mm für den höhengleichen Anschluss von Dusche und Waschbecken. Druckanschluss 25 mm Ø mit eingebauter Rückschlagklappe. Be- und Entlüftungsöffnung mit Aktivkohlefilter.

Pumpe: Einstufige Kreiselpumpe mit horizontalem Abgang. Offenes Mehrschaufelrad mit Schneideinrichtung zur Zerkleinerung von Feststoffen.

Motor: Einphasen-Elektromotor. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung. Isolationsklasse B. Schutzart IP 68. Edelstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager, 2-fache Wellendichtung.

Steuerung: Wasserstandsabhängige, pneumatische Niveausteuerng.

Werkstoffe:

Sammelbehälter	Kunststoff ABS
Pumpengehäuse	Kunststoff PP, glasfaserverstärkt
Laufrad	Kunststoff POM
Motorgehäuse, Schneidwerk, Motorwelle	Edelstahl

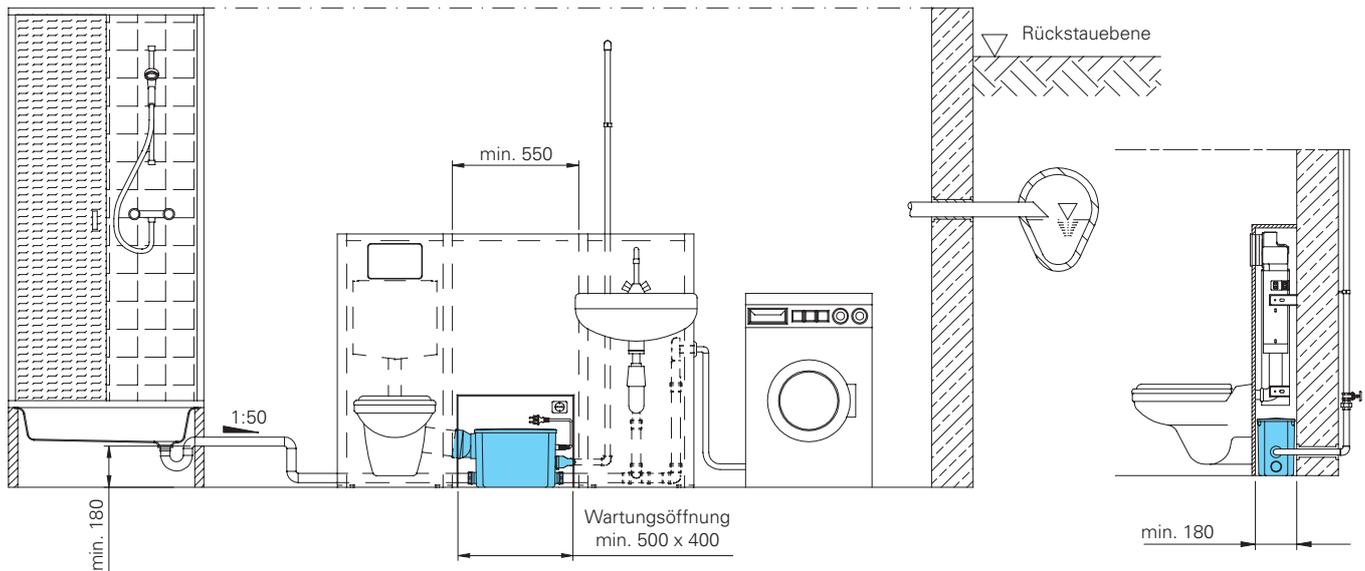
Technische Daten

Leistungsaufnahme P1	650 W
Motorleistung P2	350 W
Spannung	230V / 1Ph / 50 Hz
Drehzahl	2900 U/min
Nennstrom	2,1 A
Anschlusskabel	H03VVF3x0,75
Schutzart Komplett-Gerät	IP 44
Gewicht	8 kg
Druckanschluss	DN 25

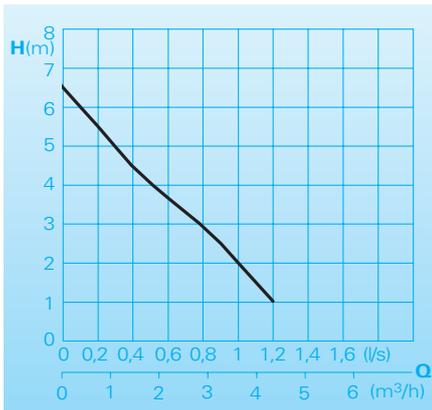
Lieferumfang

Behälter mit Pumpe, Anschlusskabel und Stecker.

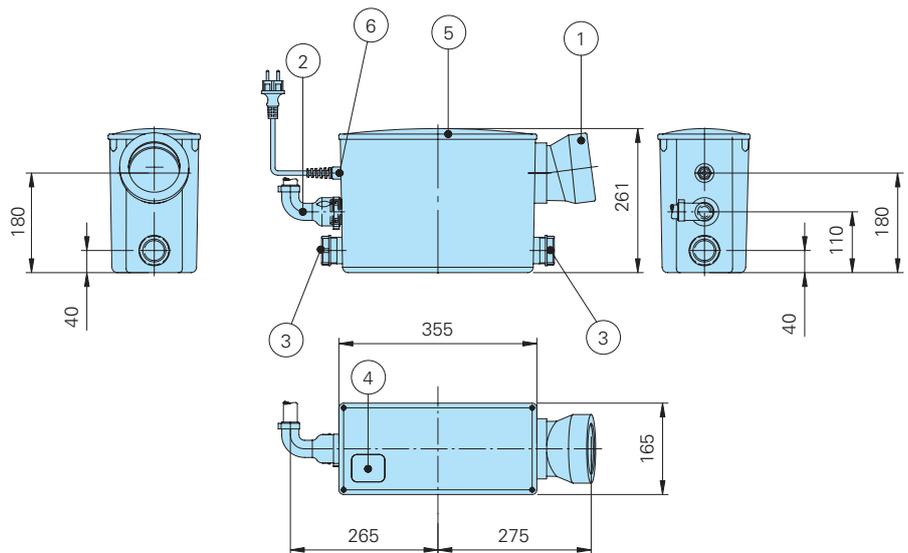
Installationsbeispiel



Förderleistung



Baumaße



Zubehör

Bezeichnung	Größe	Art.-Nr.
Absperrschieber, Rotguss	R 1" IG	2216010
	R 1 1/4" IG	2216012
	R 1 1/2" IG	2216015
Winkel 90°, verzinkt	R 1" IG/AG	2111305
	R 1 1/4" IG/AG	2111405
	R 1 1/2" IG/AG	2111505
Übergangverschraubung, verzinkt	R 1" AG/IG	2114303
	R 1 1/4" AG/IG	2114304
	R 1 1/2" AG/IG	2114305
Schlauchtülle	1"	2001313
	1 1/4"	2001413
	1 1/2"	2001513

- ① Anschluss für Universal-Tief- und Flachspül-WC, DIN1382, Form E und F nach EN 38
- ② Anschluss für Druckrohrleitung $\varnothing 25$
- ③ Verschraubung für Zulauf DN40 ($\varnothing 40$)
- ④ Be- und Entlüftung mit Aktivkohle-Filter
- ⑤ Behälterdeckel (verschraubt)
- ⑥ Kabeldurchführung

Alle Maße in mm

Wir führen HOMA Pumpen

HOMA
PUMPEN MIT SYSTEM

HOMA Pumpenfabrik GmbH
Postfach 2263, D-53814 Neunk.-Seelscheid
Tel. +49 (0) 22 47/702-0, Fax +49 (0) 22 47/702-44
e-mail: info@homa-pumpen.de
www.homapumpen.de