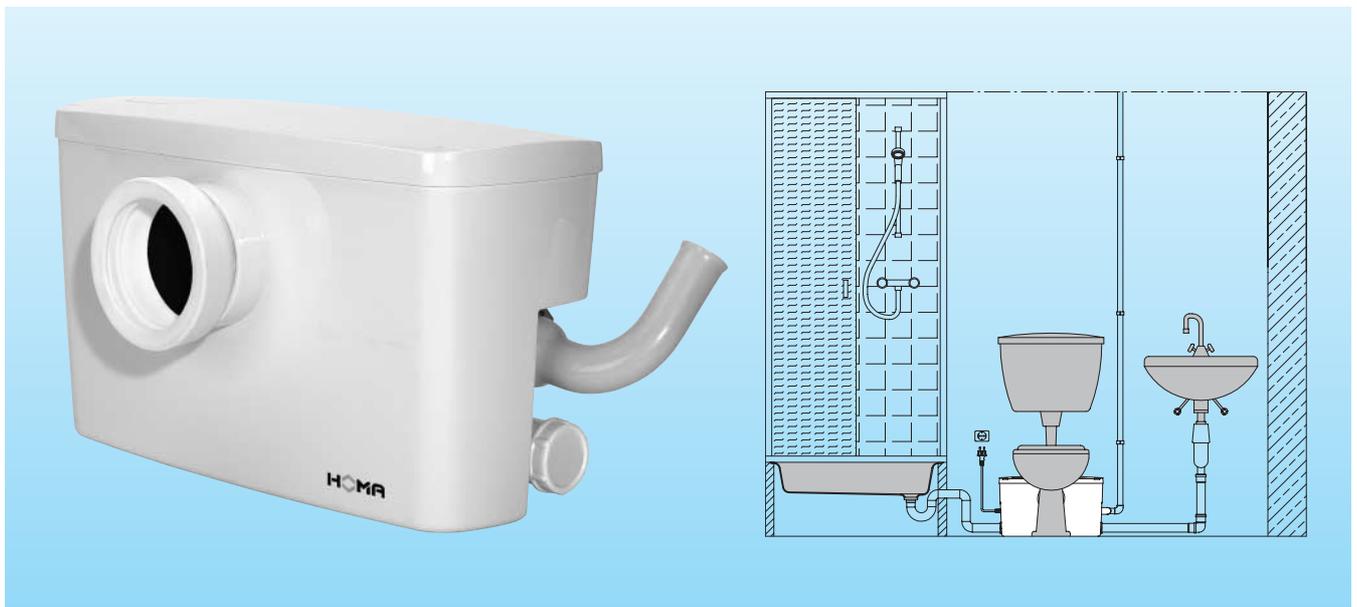


## WC-Förderer mit Schneidwerk-Pumpe

### Saniflux



#### Einsatz

Einbau von WC, Waschbecken, Badewanne oder Dusche in Räumen unterhalb der Rückstauenebene des Abwasserkanals (Souterrain- oder Kellerräume), oder ohne ausreichendes Gefälle zum nächsten Abwasser – Sammelrohr. Für die Entsorgung von bis zu drei Sanitäreinheiten ist der Saniflux die ideale, kostengünstige Problemlösung.

Das Edelstahl-Schneidwerk der eingebauten Pumpe zerkleinert zuverlässig Fäkalien und Toilettenpapier.

Für die Druckleitung zum nächsten Abwasserrohr genügt deshalb ein Durchmesser ab 1". Das bedeutet geringen Aufwand auch bei nachträglicher Installation, z.B. in Altbauten. Der WC-Direktanschluß erlaubt den Einbau hinter der Toilette mit minimalem Platzbedarf.

DIN EN 12050-3: Konformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA, Zertifikat Nr. 0220119.

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

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

#### Bauart

Anschlußfertige Abwasser-Kleinhebeanlage, bestehend aus:

Sammelbehälter: Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoff-Behälter. Volumen 15,5 Liter.

WC-Zulauf DN 100 horizontal, Zulaufhöhe 180 mm (DIN 1387 Form A / DIN 1388 Form A). Zwei seitliche Zuläufe DN 40 mit integrierter Rückschlagklappe.

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:

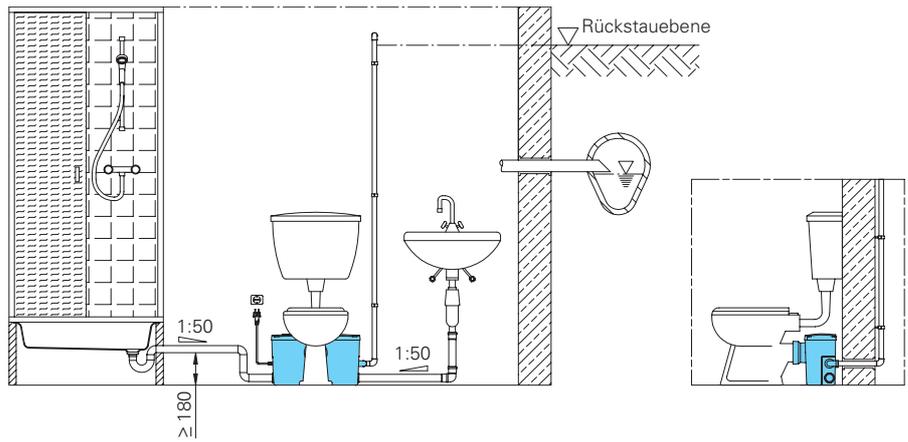
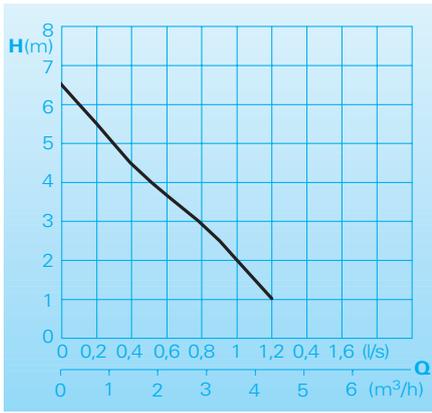
|   |  |
|---|--|
| Sammelbehälter                              | Kunststoff (ABS)                       |
| Pumpengehäuse                               | Kunststoff (PA),<br>glasfaserverstärkt |
| Lauftrad                                    | Kunststoff (POM)                       |
| Motorgehäuse,<br>Schneidwerk,<br>Motorwelle | Edelstahl 1.4301                       |

#### Technische Daten

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Leistungsaufnahme P <sub>1</sub> | 650 W             |
| Motorleistung P <sub>2</sub>     | 350 W             |
| Spannung                         | 230V / 1 Ph 50 Hz |
| Drehzahl                         | 2900 U/min        |
| Nennstrom                        | 2,1 A             |
| Anschlußkabel                    | H 03VVf3x0,75     |
| Schutzart Komplett-Gerät         | IP 44             |
| Gewicht                          | 8 kg              |
| Druckanschluß                    | DN 25             |

#### Lieferumfang

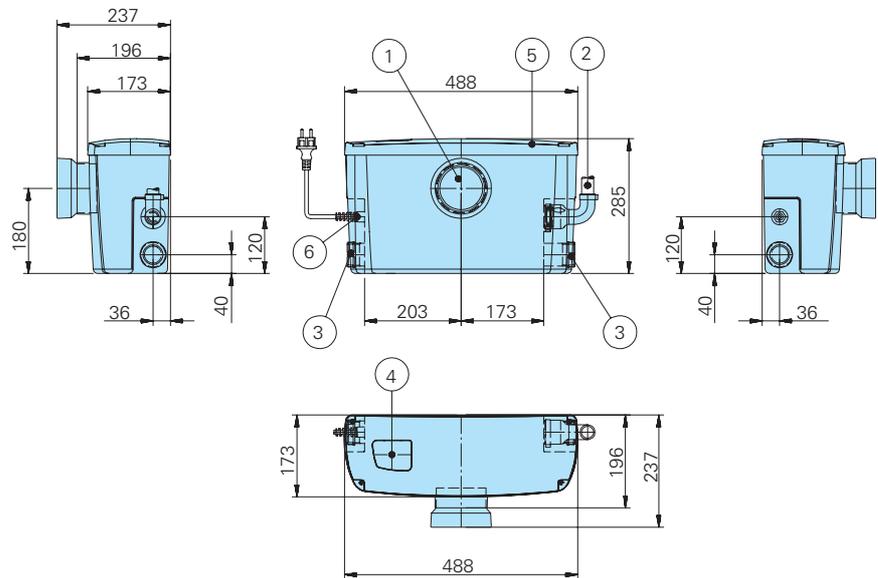
Behälter mit Pumpe,  
Anschlußkabel mit Stecker.



Zubehör

| Bezeichnung      | Größe       | Art.-Nr. |
|------------------|-------------|----------|
| Absperrschieber, | R 1" IG     | 2216010  |
| Rotguß           | R 1¼" IG    | 2216012  |
|                  | R 1½" IG    | 2216015  |
| Winkel 90°,      | R 1" IG/AG  | 2111305  |
| verzinkt         | R 1¼" IG/AG | 2111405  |
|                  | R 1½" IG/AG | 2111505  |
| Übergangsver-    | R 1" AG/IG  | 2114303  |
| schraubung,      | R 1¼" AG/IG | 2114304  |
| verzinkt         | R 1½" AG/IG | 2114305  |

Baumaße



- ① Anschluß für Universal-Flachspül-WC, DIN1387, Form A  
Anschluß für Universal-Tiefspül-WC, DIN1388, Form A
- 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



PUMPEN MIT SYSTEM

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