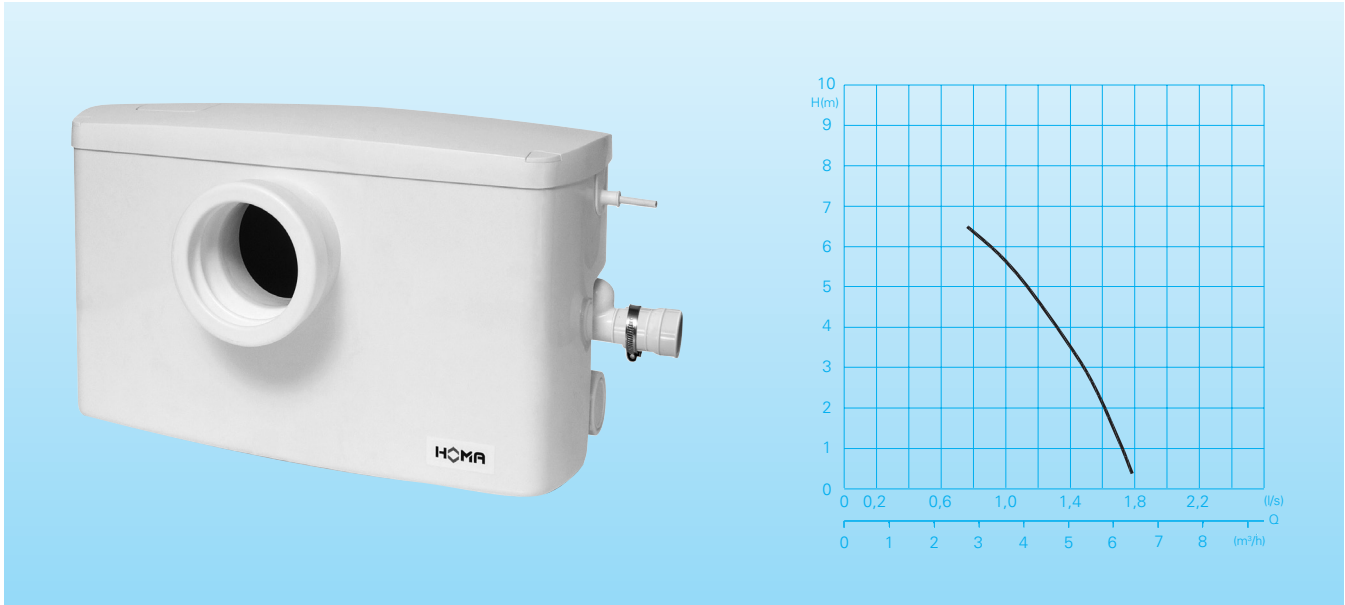


**WC-Förderer
mit Schneidwerk-Pumpe.**

San.iQ cut

Förderleistungen



Einsatz

Entsorgt Dusche, Waschbecken, Urinal, Bidet, WC in Räumen unterhalb der Rückstauenebene des Abwasserkanals (Souterrain- oder Kellerräume), oder ohne ausreichendes Gefälle zum nächsten Abwasser-Sammelrohr. Für die Entsorgung von Sanitäreinheiten gemäß DIN EN 12050-3 ist San.iQ cut die ideale, kostengünstige Problemlösung. Das leistungsstarke Edelstahl-Schneidwerk der eingebauten Pumpe zerkleinert zuverlässig Fäkalien und Toilettenpapier.

Für die Druckleitung zum nächsten Abwasserrohr genügt deshalb ein Durchmesser ab 25 mm. Das bedeutet geringen Aufwand auch bei nachträglicher Installation, z.B. in Altbauten. Der WC-Direktanschluss erlaubt den Einbau hinter der Toilette mit minimalem Platzbedarf. Der neue Behälter mit separatem Trockenbereich ermöglicht zudem den problemlosen Zugriff im Servicefall. Optionale Komponenten wie die potentialfreie Sammelstörmeldung sorgen für zusätzlichen Sicherheitskomfort.

DIN EN 12050-3: Bauart geprüft und überwacht.

Betriebsart: Aussetzbetrieb.

Bauart

Anschlussfertige Abwasser-Kleinhebeanlage, bestehend aus:

Sammelbehälter: Unverrottbarer, gas- und geruchsdichter Kunststoff-Behälter mit separatem Trockenbereich. Volumen 11 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, Keildichtring und Druckring.

Druckanschluss \varnothing 28-34 mm mit eingebautem Kugelrückflussverhinderer. Be- und Entlüftungsöffnung mit Aktivkohlefilter.

Pumpe: Einstufige Edelstahl-Kreiselpumpe mit horizontalem Abgang. Offenes Mehrschaufelrad mit leistungsstarkem Edelstahl-Schneidwerk.

Motor: Einphasen-Elektromotor. Thermofühler zur Temperaturüberwachung in der Wicklung. Isolationsklasse B. Edelstahl-Motorwelle, dauergeschmierte Wälzlager.

Wellendichtung: 3 Wellendichtringe

Steuerung: Wasserstandsabhängige, pneumatische Niveausteuerung mit Steuerelektronik. Dichtungsüberwachung, Alarmmeldungen und Laufzeitüberwachung.

Werkstoffe

Sammelbehälter	Kunststoff (ABS)
Pumpengehäuse	Kunststoff glasfaserverstärkt
Laufrad	Kunststoff glasfaserverstärkt
Motorgehäuse,	Edelstahl 1.4301
Motorwelle	Edelstahl 1.4021
Schneideeinrichtung	Edelstahl 1.4122 50-55 HRC

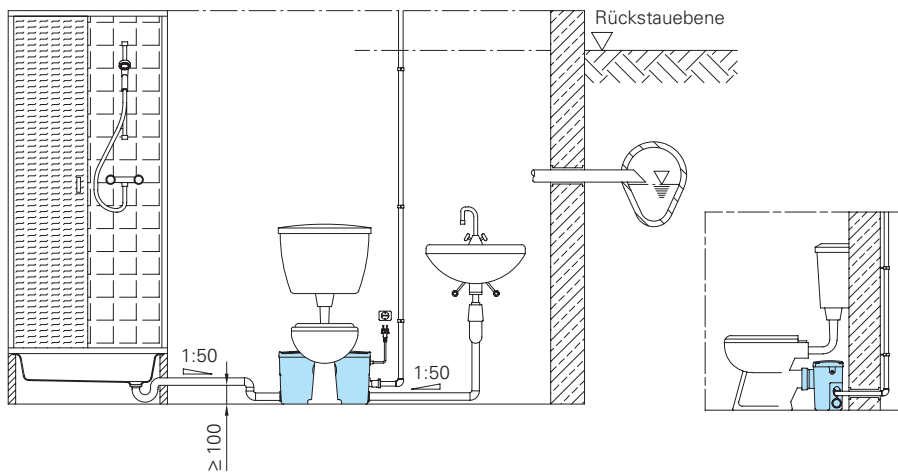
Technische Daten

Leistungsaufnahme P_1	650 W
Motorleistung P_2	350 W
Spannung	230V/1Ph 50Hz
Drehzahl	2900 U/min
Nennstrom	2,8 A
Anschlusskabel	H 03VV-F3x0,75
Schutzart Komplett-Gerät	IP 44
Gewicht	8 kg
Druckanschluss	\varnothing 28-34 mm

Lieferumfang

Behälter mit Pumpe, inkl. Kugelrückflussverhinderer, flexiblem Anschlussstück und Anschlussschelle, 1,4 m Anschlusskabel mit Stecker, Rückschlagklappen.

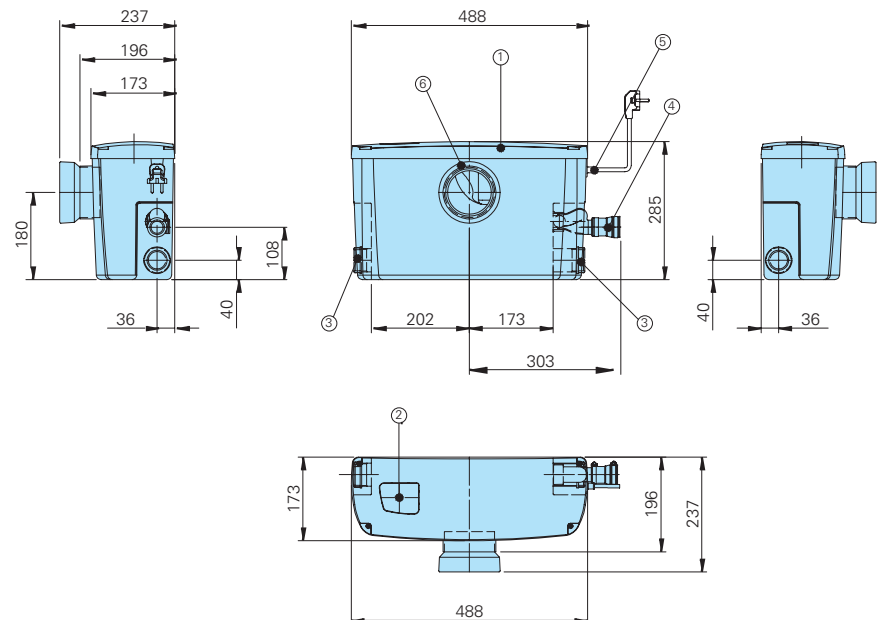
Installationsbeispiele



Zubehör

Bezeichnung	Größe	Art.Nr.
Absperrschieber,	R 1" IG	2216010
Messing	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
Potentialfreie Sammelstörmeldung		8100372
Alarmschaltgerät AL3 mit Behälter- Schwimmer		1586146

Baumaße (alle Maße in mm)



- ① Behälterdeckel (verschraubt)
- ② Be- und Entlüftung mit Aktivkohle-Filter
- ③ Verschraubung für Zulauf DN40 (ø40)
- ④ Anschluß für Druckrohrleitung Ø 28-34 mm
mit integriertem Kugelrückflußverhinderer
- ⑤ Kabeldurchführung
- ⑥ Anschluss für Universal-Flachspül-WC, DIN1387, Form A
Anschluss für Universal-Tiefspül-WC, DIN1388, Form A



Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!