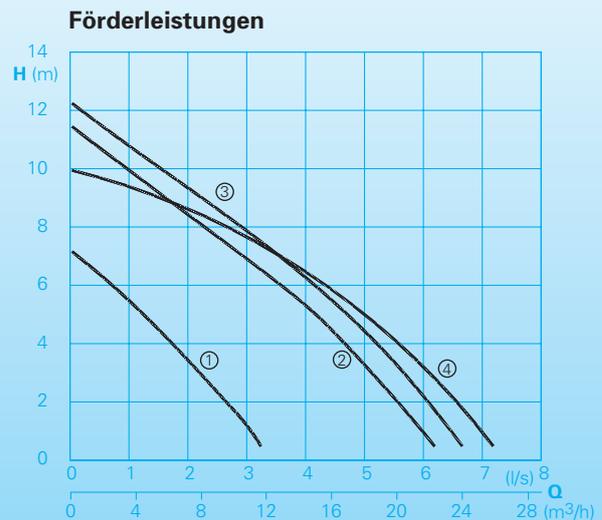
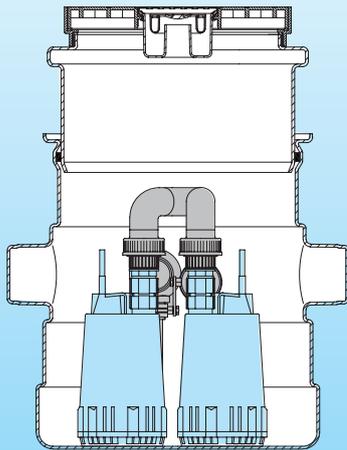


## Schmutzwasser - Doppelhebeanlage mit Unterflur - Sammelschacht.

### Saniquick UFT



#### Einsatz

Automatische Schmutzwasserentsorgung unterhalb der Kanal-Rückstauenebene, in überflutungsgefährdeten Räumen, zur Kellerentwässerung. Zum Anschluss von Waschbecken, Waschmaschine, Dusche, Badewanne. Einbau in Kellern, Souterrain, Bad, Garageneinfahrten, Treppenniedergängen.

**DIN EN 12050-2:** Komformität und Bauart geprüft und überwacht von der LGA.

**Aufstellung:** Sammelschacht zur Unterflur-Installation mit bodengleicher Abdeckung.

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

#### Bauart

Anschlussfertige Doppelhebeanlage mit Schmutzwassersammelschacht zum Bodeneinbau bestehend aus:

**Sammelschacht:** Auftriebssicherer Kunststoff-Schacht, Nutzvolumen 40 l, mit 3 Zulaufstutzen DN 100. Stutzen DN 70 für Entlüftung und Kabeldurchführung. Höhenverstellbarer Ausgleichsrahmen zum Anpassen der Abdeckplatte an das Bodenniveau. Abdeckplatte mit Bodenablauf und Geruchsverschluss, beidseitig verwendbar als Ablaufrost oder Fliesenrahmen. Rahmen und Platte drehbar zum Ausrichten nach der Fliesenflucht. Anschlussverschraubung und Druckleitung zu den Pumpen im Behälter,

#### Technische Daten

Kennlinie Nr.	Typ	Motorleistung		Nennstrom (A)	Druckanschluss	Gewicht (kg)
		P <sub>1</sub> (kW)	P <sub>2</sub> (kW)			
①	Saniquick UFT - C235 W	0,35	0,18	1,8	G 1 ¼ AG	22,0
①	Saniquick UFT - CR 360 VW	0,63	0,45	1,8	G 1 ¼ AG	26,5
②	Saniquick UFT - C290 W	1,20	0,91	5,0	G 1 ¼ AG	29,5
③	Saniquick UFT - C290 D	1,10	0,86	2,0	G 1 ¼ AG	29,5
④	Saniquick UFT - TP 28 V W	1,10	0,90	5,6	G 1 ¼ AG	57,0

**Drehzahl:** 2900 U/min | **Ausf. W:** 230V/1Ph 50Hz | **Ausf. D:** 400V/3Ph 50Hz

einschließlich Rückschlagklappe.

**Pumpen/Motoren:** Zwei einstufige Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen. C235 und C290: offenes Mehrschaufelrad, freier Durchgang 10 mm Ø, vollüberflutbarer Motor, mantelgekühlt. CR 360 V, TP28 V: Freistromrad, freier Durchgang 20 bzw. 28 mm Ø, vollüberflutbarer Motor.

Isolationsklasse F, Schutzart IP68.

**Steuerung:** Elektronisches Schaltgerät zur Steuerung und Überwachung aller wichtigen Betriebsfunktionen. Pneumatische Niveausteuern mit Staudruckschaltung. Pumpenwechsel nach jedem Schaltspiel. Zuschaltung der zweiten Pumpe bei Spitzenlast. Bei Ausfall einer Pumpe automatisches Umschalten auf Reservepumpe. Überlastschutz mit Motorschutzrelais. Optische Störanzeige. Alarmsignal durch eingebauten Summer. Potentialfreie Sammelstörmeldung. Drehrichtungs-Kontrollanzeige (C290 D).

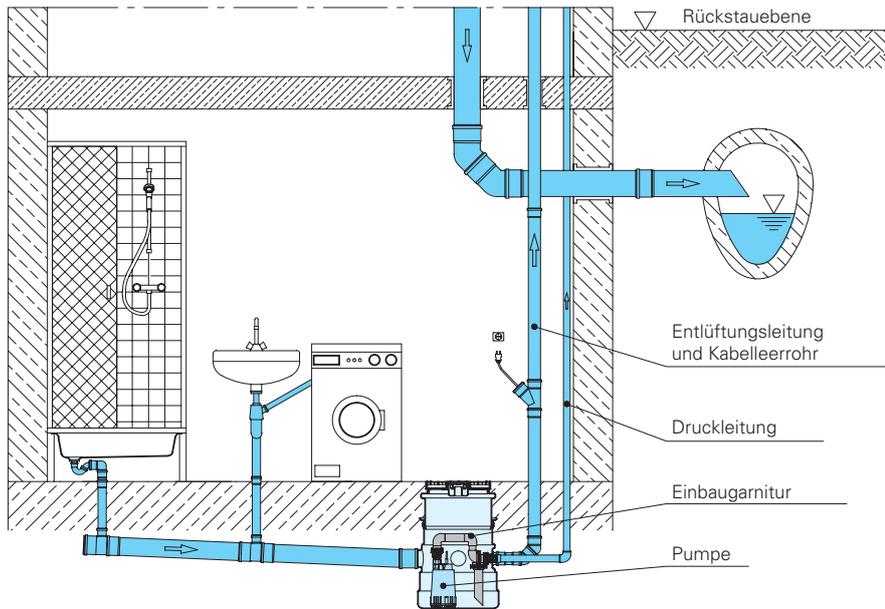
Anschlussmöglichkeit für ServCom Diagnosegerät (s. Zubehör). Einfaches

Nachrüsten auf netzunabhängigen Alarm durch Einsetzen von 9V Akku.

#### Werkstoffe

Sammelbehälter	Polyethylen
Einbaugarnitur	PVC
Pumpengehäuse	Kunststoff (C235 - C290) Edelstahl (CR360 V) Grauguss EN-GJL-250 (TP28 V)
Motorgehäuse	Edelstahl
Laufgrad	Kunststoff (C235 - C290) Edelstahl (CR360 V) Grauguss EN-GJL-250 (TP28 V)
Motorwelle, Schrauben	rostfreier Edelstahl
Elastomere	NBR

## Installationsbeispiel



## Lieferumfang

### Saniquick UFT

Sammelschacht mit Ausgleichsrahmen und befließbare Abdeckplatte, 2 Pumpen mit Rückschlagklappe und Verrohrung, 3 m Anschlusskabel, Steuergerät mit pneumatischer Niveausteuern und Alarmmeldung.

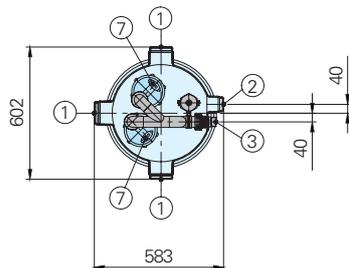
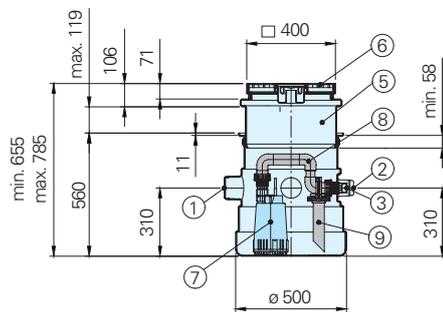
Typ	Art.Nr.
Saniquick UFT – C235W	9804050.01
Saniquick UFT – C290W	9804052.01
Saniquick UFT – C290D	9804054.01
Saniquick UFT – TP28V W	9804056.01
Saniquick UFT – CR360VW	9804060.01

## Zubehör

Bezeichnung	Art.Nr.
Schachtverlängerung	73351731
Fehlerstrom-Schutzschalter 2-pol., Fi 16/0,03 A	1561160
ServCom Diagnosegerät zur Betriebsdatenabfrage und Einstellung des Schalthauses der Pumpensteuerung und der Nachlaufzeit	1964450

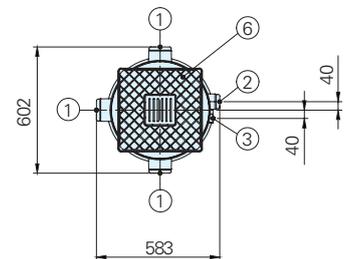
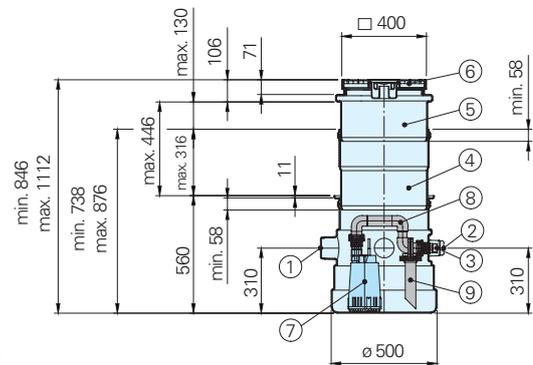
## Baumaße (alle Maße in mm)

Saniquick UFT (Chromatic C235W)



- ① (3x) Zulauf DN 100 horizontal
- ② DN70 (Entlüftung und Kabelleitung)
- ③ R 1¼ AG (Druckanschluss)
- ④ Schachtverlängerung
- ⑤ Ausgleichsrahmen
- ⑥ Abdeckplatte mit Bodenablauf
- ⑦ Doppelanlage (2x) Pumpe
- ⑧ Einbaugarnitur
- ⑨ Anschluss für pneumatische Steuerung

Saniquick UFT (Chromatic C235W) mit Schachtverlängerung



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

Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!