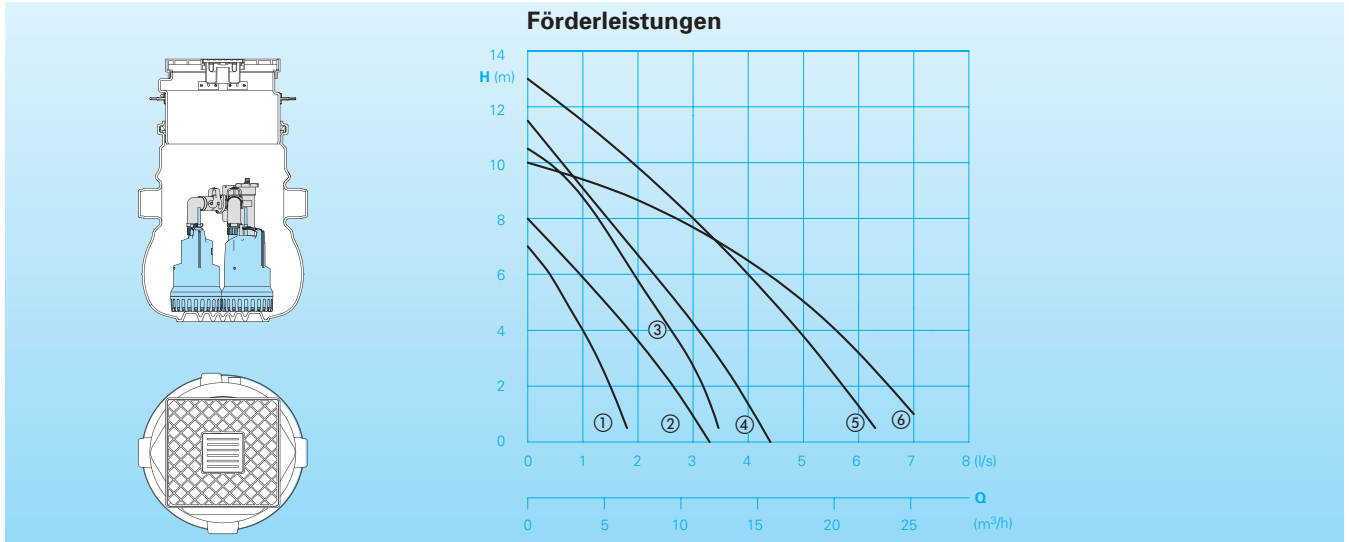


Schmutzwasser - Doppelhebeanlage mit Unterflur-Sammelschacht.

Saniquick UFT 100



Einsatz

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

DIN EN 12050-2: Konformität 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, Behältervolumen 120 l, Nutzvolumen 66 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, einschließlich Rückschlagklappe. Schachtverlängerung bis max. 500 mm über handelsübliches KG Rohr (DN400) möglich. Kann im Grundwasser gefährdeten Bereich eingesetzt werden, der Wasserspiegel kann bis zu 3 m über

Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung		Nennstrom (A)	Gewicht (kg)
		P ₁ (kW)	P ₂ (kW)		
①	C140 WA	0,32	0,17	1,4	4,1
①	CH140 WA	0,32	0,17	1,4	4,1
②	C150 WA	0,75	0,38	3,5	6,0
②	CH150 WA	0,75	0,38	3,5	6,0
③	C250 W	0,55	0,26	2,5	5,1
③	CH250 W	0,55	0,26	2,5	5,1
④	C260 W	0,90	0,48	4,0	6,1
④	CH260 W	0,90	0,48	4,0	6,1
⑤	TP28 V W	1,10	0,90	5,6	22,0
⑤	TP28 V 11/2 D	1,10	0,90	2,2	22,0
⑥	TP28 M 10/2 W	1,00	0,70	4,7	22,0
⑥	TP28 M 10/2 D	1,00	0,70	1,8	22,0

Drehzahl: 2850 / 2900 U/min | Ausf. W: 230V/1Ph 50Hz | Ausf. D: 400V/3Ph 50Hz

Druckanschluss: R1 1/4

Oberkante Behälter liegen.

Pumpen/Motoren: Zwei einstufige Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen. Offenes Mehrschaufelrad, Offenes Einzelschaufelrad (TP28M) bzw. Freistromrad (TP 28 V) freier Durchgang 10 - 28 mm Ø. Vollüberflutbarer Motor. Isolationsklasse B/F, Schutzart IPX8.

Steuerung: Elektronisches PCM Schaltergerät 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 Sammelmeldung. Konfiguration über kostenlose HOMApp möglich. Kommunikation zwischen HOMApp und Steuerung über Bluetooth.

Werkstoffe

Sammelbehälter	Polyethylen
Einbaugarnitur	PP GF
Elastomere	NBR

Die Werkstoffe der eingebauten Pumpen finden Sie im Datenblatt der jeweiligen Pumpe.

C140, C150

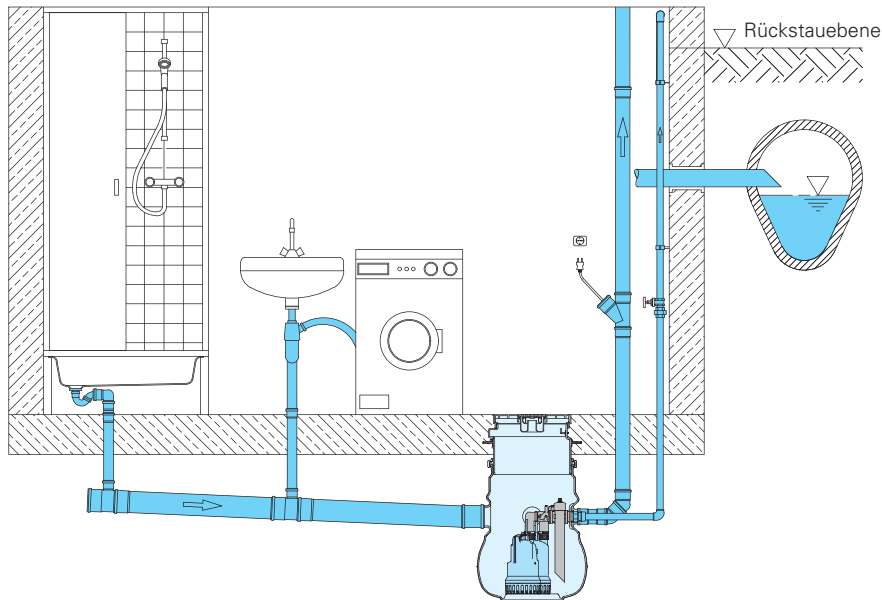
CH140, CH150

C250, C260

CH250, CH260

TP28

Installationsbeispiel



Lieferumfang

Saniquick UFT100

Sammelschacht mit Ausgleichsrahmen und beflesbare Abdeckplatte, 2 Pumpen mit Rückschlagklappe und Verrohrung, 10 m Anschlusskabel, PCM Steuergerät mit pneumatischer Niveausteuern und Alarrrmeldung.

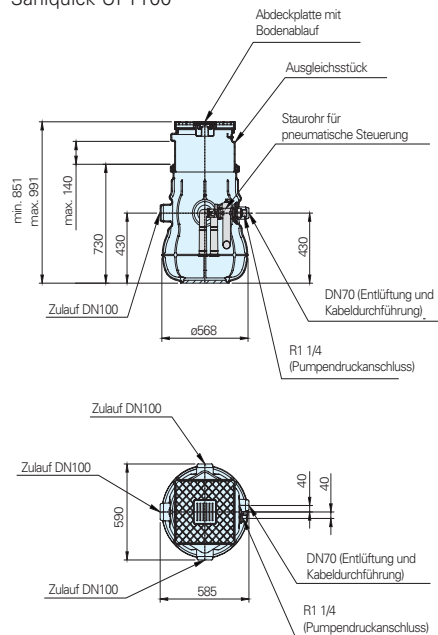
Typ	Art.Nr.
Saniquick UFT100 - C140	9804060
Saniquick UFT100 - CH140	9804061
Saniquick UFT100 - C150	9804062
Saniquick UFT100 - CH150	9804063
Saniquick UFT100 - C250	9804064
Saniquick UFT100 - CH250	9804065
Saniquick UFT100 - C260	9804066
Saniquick UFT100 - CH260	9804067
Saniquick UFT100 - TP28V W	9804068
Saniquick UFT100 - TP28V D	9804069
Saniquick UFT100 - TP28M W	9804070
Saniquick UFT100 - TP28M D	9804071

Zubehör

Bezeichnung	Art.Nr.
Mauerkragen	2209400
Dünnbettabdichtung	2214012
Fehlerstrom-Schutzschalter 2-pol., Fi 16/0,03 A	1561160

Baumaße (alle Maße in mm)

Saniquick UFT100



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