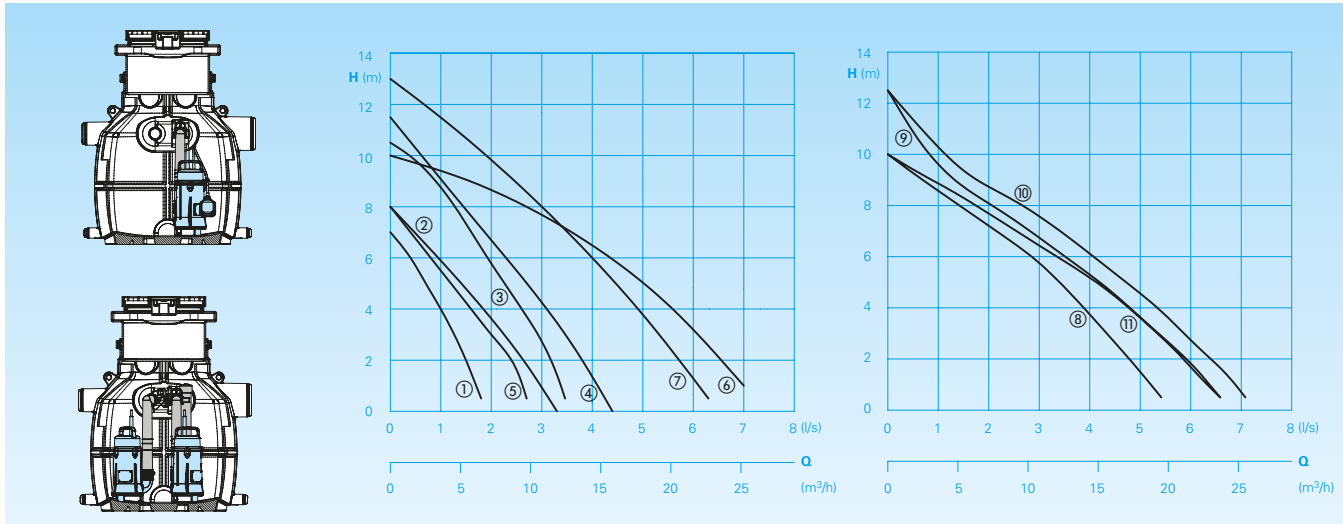


## Schmutzwasser-Hebeanlage mit Unterflur-Sammelschacht.

# Saniquick UF200 / UFT200

### Förderleistungen



### Einsatz

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

**DIN EN 12050-2:** Bauart geprüft und überwacht.

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

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

### Bauart

Einzel- oder Doppelhebeanlage mit Schmutzwassersammelschacht zum Bodeneinbau bestehend aus:

**Sammelschacht:** Auftriebssicherer Kunststoff-Schacht, Behältervolumen 200 l, Nutzvolumen 130 l, mit 2 Zulaufstutzen DN 100/DN50, 1 Zulaufstutzen DN150. Stutzen DN70 für Entlüftung und Kabeldurchführung. 2 DN50 Stutzen für die Notentleerung. 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,

### Technische Daten

Kennlinie Nr.	Pumpentyp	Motorleistung		Nennstrom (A)	Gewicht (kg)
		P <sub>1</sub> (kW)	P <sub>2</sub> (kW)		
①	C140 WA	0,32	0,17	1,4	4,1
①	CH140 WA	0,32	0,17	1,4	4,1
②	C250 W(A)	0,55	0,26	2,5	5,1
②	CH250 W(A)	0,55	0,26	2,5	5,1
③	C150 WA	0,75	0,38	3,5	6,0
③	CH150 WA	0,75	0,38	3,5	6,0
④	C260 W(A)	0,90	0,48	4,0	6,1
④	CH260 W(A)	0,90	0,48	4,0	6,1
⑤	CR253 W(A)	0,53	0,34	2,1	5,0
⑥	TP28 V W(A)	1,10	0,90	5,6	22,0
⑥	TP28 V 11/2 W(A)	1,10	0,90	5,6	22,0
⑥	TP28 V 11/2 D(A)	1,10	0,90	2,2	22,0
⑦	TP28 M 10/2 W(A)	1,00	0,70	4,7	22,0
⑦	TP28 M 10/2 D(A)	1,00	0,70	1,8	22,0
⑧	H307 W(A)	0,80	0,50	3,4	18,0
⑧	H307 D(A)	0,70	0,50	1,3	18,0
⑨	H313 W(A)	1,00	0,70	4,3	18,0
⑩	H313 D(A)	1,20	0,90	2,2	20,0
⑪	H328 V W(A)	1,20	0,90	5,2	20,0
⑪	H328 VD(A)	1,20	0,90	2,2	20,0

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

**Druckanschluss:** G1 1/4 | **Ausf. A:** Mit automatischer Schwimmerschaltung HOMA-Nivomatik

der Wasserspiegel kann bis zu 3 m über Oberkante Behälter liegen.

**Pumpen/Motoren:** Ein bzw zwei einstufige Schmutzwasser Tauchmotorpumpen.

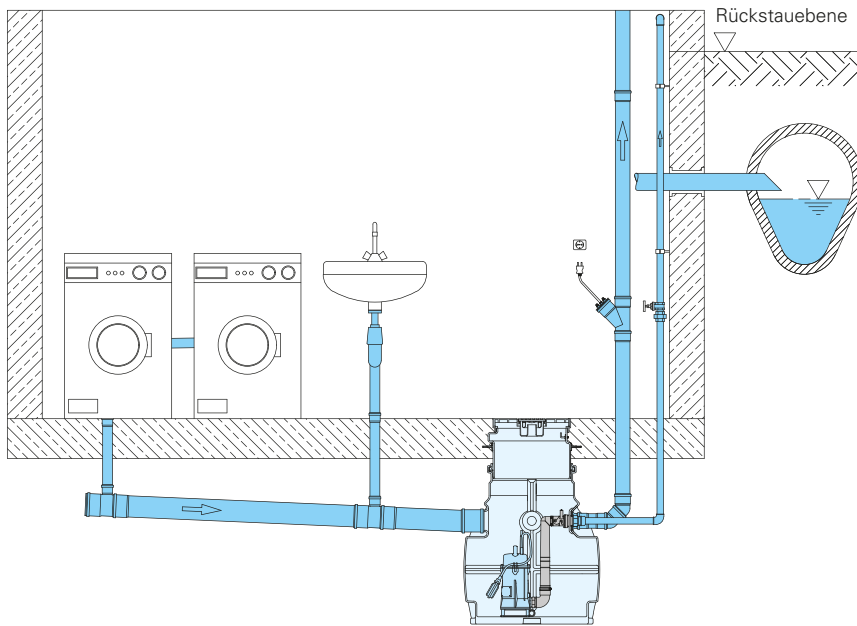
**Pumpenauswahl:** Die Einzelanlage (UF) wird mittels Schwimmerschalter ein und ausgeschaltet, es wird eine WA/DA Version benötigt. Die Doppelanlage (UFT) wird per Steuerung geschaltet und benötigt eine WL/DL Version. Offenes Mehrschaufelrad, Offenes Einschaufelrad (TP28M) bzw. Freistromrad (TP28 V / H328) freier Durchgang 10- 28 mm Ø. Vollüberflutbarer Motor. Isolationsklasse B/F, Schutzart IPX8.

**Steuerung (nur UFT):** Elektronisches PCM Schaltgerät zur Steuerung und Überwachung aller wichtigen Betriebsfunktionen.

Pneumatische Niveausteuerng 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. Konfiguration über kostenlose HOMAApp möglich. Kommunikation zwischen HOMAApp und Steuerung über Bluetooth.

### Werkstoffe

Sammelbehälter	Polyethylen
Einbaugarnitur	PP GF
Elastomere	NBR



**Lieferumfang**

**Saniquick UFT(T)200**

Kunststoff-Sammelschacht mit Ausgleichsrahmen, befließbare Abdeckplatte, Gummi-Kabeldurchführung. (ohne Pumpen)

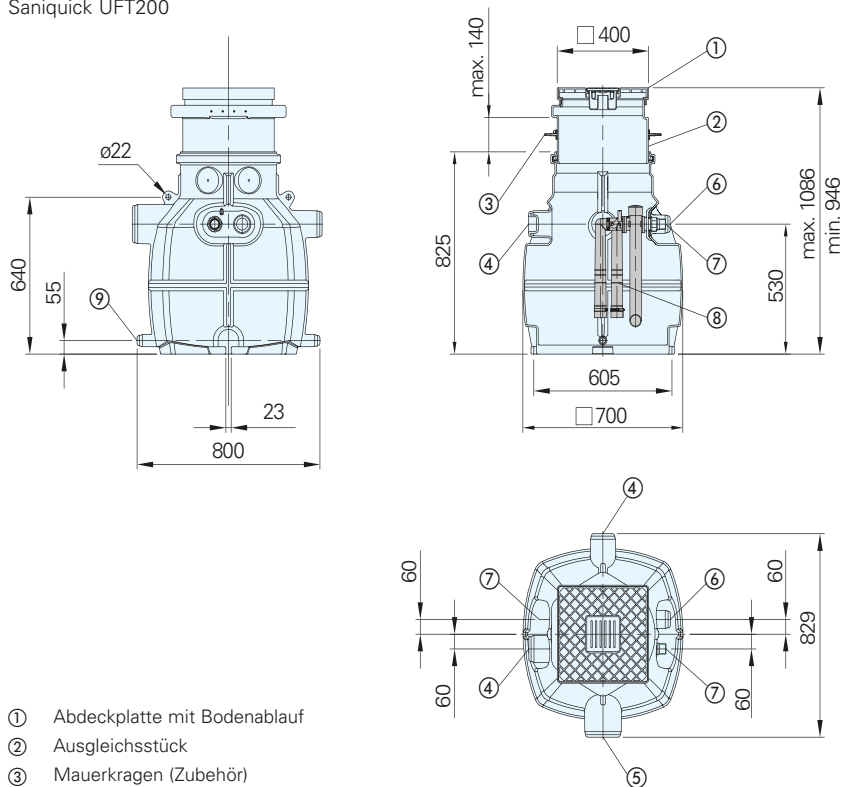
Saniquick UF(T) 200	
Unterflur Behälter	9804100
Einbaugarnitur Saniquick UF200+B200 Einzelanlage	9804047
Einbaugarnitur Saniquick UFT200+BT200 Doppelanlage	9804048

**Schmutzwasserpumpen für Saniquick UFT(T)200**

Pumpentyp	UF200	UFT200
C140 WA	9110219	9110219
CH140 WA	9110220	9110220
C150 WA	9110229	9110229
CH150 WA	9110230	9110230
C250 W	9110365	9010365
C260 W	9110390	9010390
CH250 W	9240398	9240397
CH260 W	9240392	9240390
TP28 VW	9500127	9500126
TP28 V 11/2 W	9211283.02	9211282.11
TP28 V 11/2 D	9211293.02	9211292.11
TP28 M 10/2 W	9211281.02	9211280.10
TP28 M 10/2 D	9211291.02	9211290.11
H307 W	9230611.02	9230610.11
H307 D	9230661.02	9230660.11
H313 W	9231211.02	9231210.11
H313 D	9231261.02	9231260.11
H328 VW	9232811.02	9232810.11
H328 VD	9232861.02	9232860.11
CR253W	9110211.02	9110210.02

**Baumaße** (alle Maße in mm)

Saniquick UFT200



- ① Abdeckplatte mit Bodenablauf
- ② Ausgleichsstück
- ③ Mauerkragen (Zubehör)
- ④ (2x) Zulauf DN100 (ø110), innenliegend DN50 (ø60)
- ⑤ (1x) Zulauf DN150 (ø160), innenliegend DN100 (ø120)
- ⑥ Entlüftung und Kabeldurchführung DN70 (ø75)
- ⑦ Anschluss für Druckleitung G1 1/4 (r./l. montierbar)
- ⑧ Einbaugarnitur mit Anschlussverriegelung
- ⑨ (2x) Notentleerung DN50 (ø50)

**Zubehör Saniquick UFT(T)200**

Bezeichnung	Art.Nr.
Mauerkragen	2209400
Dünnbettabdichtung	2214012
AL3 Schwimmerschalter mit Alarmgerät und Halter	1586148
ALWS Alarmschaltgerät	1586214
Rohrbelüfter mit Filterpatrone DN70 / DN 100	8001010

**Schaltgeräte Saniquick UFT200**

Bezeichnung	Art.Nr.
PCM25H-W-Saniquick UFT+BT200	1990327
PCM25H-D-Saniquick UFT+BT200	1990326
PCM25H-W+K20-Saniquick UFT+BT200	1990329
PCM25H-W+K25-Saniquick UFT+BT200	1990331

**Zuordnung Schaltgeräte / Pumpen**

Siehe Seite 11



Änderungen im Sinne der technischen Weiterentwicklung vorbehalten!