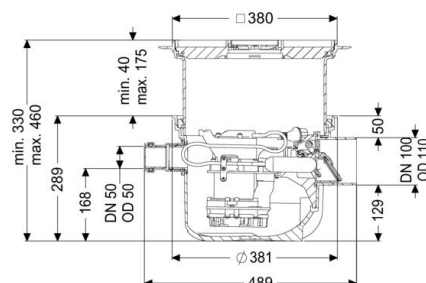


## Datenblatt

# Rückstaupumpanlage Pumpfix S DN 100, mit befliesbarer Abdeckplatte



## Artikelinformationen

Artikelnummer: 280451X

GTIN: 4026092085523

Preisgruppe: 10

## Produktvorteile

- Entwässert verlässlich gegen den Rückstaudruck
- Dauerlauffähige Pumpe mit Freistromrad für höchste Betriebssicherheit
- Anlage für Verbau in WU-Beton geeignet

## Beschreibung

Die Rückstaupumpanlage für fäkalienfreies Abwasser ist mit einer Pumpe und zwei mechanischen Rückstauverschlüssen ausgestattet, die bei Rückstau selbsttätig schließen.

Im Normalzustand erfolgt die Entwässerung über das natürliche Gefälle zum Kanal. Die Entwässerung während der Rückstauphase erfolgt über die integrierte Pumpe gegen den Rückstaudruck direkt in den Abwasserkanal.

- mit teleskopischem Aufsatzstück für stufenlosen Höhen- und Niveaueausgleich und integriertem Bodenablauf
- Anlage für Verbau in WU-Beton geeignet, Grundwasserbeständigkeit von 3 m
- Rückstauschutz nach EN 13564 Typ 5
- inklusive Stutzen DN 50 für Zulauf und Kabelleerrohr
- dauerlauffähige Pumpe mit Freistromrad für höchste Betriebssicherheit
- inklusive Schwimmerschalter zur Niveauefassung

## Allgemeine Merkmale

Norm	EN 13564
Nennweite (DN)	100
Außendurchmesser (DA)	110 mm
Abwasserart	fäkalienfrei
Auslieferungszustand	steckerfertig
Rückstauschutz	Typ 5

## Ausführung

Hinweis Einbau	Anlage für Verbau in WU-Beton geeignet
Ablaufleistung (l/s) mit 20 mm Aufstau	1,6
Mechanische Rückstauklappen	2
Anlagenverbau	WU-Beton

## Abmessungen

Gewicht netto	10,8 kg
Gewicht brutto	12,1 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil	3000 mm
Aussparungsmaß Breite	600 mm
Aussparungsmaß Länge	600 mm
Einbautiefe	330 460 mm
Länge	485 mm
Breite	380 mm
Verpackungsmaß Länge	445 mm
Verpackungsmaß Breite	445 mm
Verpackungsmaß Höhe	466 mm

### Behälter/Grundkörper

Anschluss Kabelleroehr (DN)  
Zulauf Nennweite (DN)

50  
50 mm

### Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart  
Abdeckung Material  
Abdeckung Farbe  
Abdeckung Breite  
Abdeckung Länge  
Ablauffunktion  
Verriegelung  
Belastungsklasse  
Rahmen Breite  
Rahmen Länge  
Bodenbelaghöhe max.  
Form Aufsatzstück

befliesbare Abdeckplatte  
Kunststoff  
wählbar  
366 mm  
366 mm  
ja  
Lock & Lift  
K 3 (EN 1253-1)  
380 mm  
380 mm  
16 mm  
eckig

### Fördereinrichtung

Pumpe  
Anzahl Pumpen  
Gewicht Pumpe  
Anschlussstyp  
Betriebsspannung  
Schutzklasse  
Isolationsklasse  
Cos phi - Leistungsfaktor  
Schutzart Pumpe  
Temperaturüberwachung  
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.  
Förderhöhe max.  
Drehzahl  
Leistung P1  
Leistung P2  
Betriebsart  
Typ Anschlussleitung Pumpe  
Laufgrad Typ  
Länge Netzanschlussleitung Pumpe  
Nennstrom

GTF 500  
1  
6 kg  
Schuko 2-polig  
230 V  
I  
F  
0,91  
IP 68  
integriert  
40 °C  
8 m  
2800 U/min  
0,6 kW  
0,36 kW  
S1  
H07RN-F 3G 1,0 mm<sup>2</sup>  
Freistromrad  
5 m  
2,7 A

### Pumpenkennlinie



### Steuerung

Netzfrequenz  
Betriebsspannung  
Anschlussstyp  
Erforderliche Absicherung Schaltgerät

50 Hz  
230 V  
Schuko 2-polig  
C 16 A