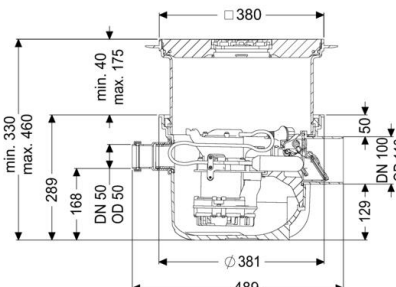


Datenblatt

Rückstaupumpanlage Pumpfix S Underfloor, DN 100, schwarze Abdeckpl.



Artikelinformationen

Artikelnummer: 280451S

GTIN: 4026092085516

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 Niveaueingleich 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 Niveaueingriffung

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 Kabelleerrohr (DN)	50
Zulauf Nennweite (DN)	50

Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	Abdeckplatte
Abdeckung Material	Kunststoff
Abdeckung Farbe	schwarz
Abdeckung Breite	366 mm
Abdeckung Länge	366 mm
Ablauffunktion	ja
Verriegelung	Lock & Lift
Belastungsklasse	K 3 (EN 1253-1)
Rahmen Breite	380 mm
Rahmen Länge	380 mm
Bodenbelaghöhe max.	16 mm
Form Aufsatzstück	eckig

Fördereinrichtung

Pumpe	GTF 500
Anzahl Pumpen	1
Gewicht Pumpe	6 kg
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Betriebsspannung	230 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,91
Schutzart Pumpe	IP 68
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderhöhe max.	8 m
Drehzahl	2800 U/min
Leistung P1	0,6 kW
Leistung P2	0,36 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm ²
Lauftrad Typ	Freistromrad
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	5 m
Nennstrom	2,7 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Erforderliche Absicherung Schaltgerät	C 16 A