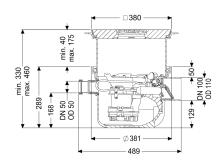


Rückstaupumpanlage Pumpfix S DN 100, mit schwarzer Abdeckplatte





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 Niveauausgleich 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 Niveauerfassung

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



Allgemeine Merkmale

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

Rückstauschutz: Typ 5

Abmessungen

Gewicht netto: 10,8 kg
Gewicht brutto: 12,1 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante 3000 mm

Bodenteil:

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 mm

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

Fördereinrichtung

Form Aufsatzstück:

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

eckig



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 mm²

Laufrad Typ: Freistromrad

Länge Netzanschlussleitung Pumpe: 5 m Nennstrom: 2,7 A

Steuerung

Netzfrequenz: 50 Hz Betriebsspannung: 230 V

Anschlusstyp: Schuko 2-polig

Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): C 16 A