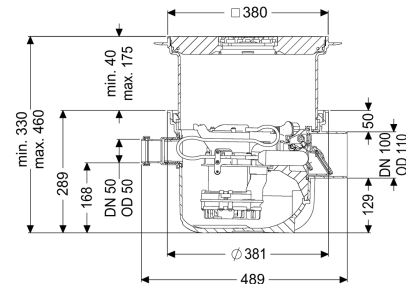


## Rückstaupumpanlage Pumpfix S DN 100, mit schwarzer Abdeckplatte



### 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 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

#### Ausführung

Hinweis Einbau:

Ablaufleistung (l/s) mit 20 mm Aufstau:

Mechanische Rückstauklappen:

Anlagenverbau:

Anlage für Verbau in WU-Beton geeignet

1,6

2

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 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 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           |
| 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 <sup>2</sup> |
| Laufgrad 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                         |