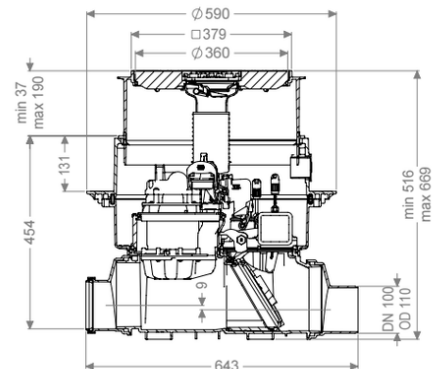


## Rückstaupumpanlage Pumpfix F DN 100, Bodenplatte, schwarz



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 24100S

GTIN: 4026092046524

Preisgruppe: 30

### Produktvorteile

- Rückstaupumpanlage: nutzt das natürliche Gefälle zum Kanal - Pumpeneinsatz nur bei Rückstau
- Flexibler Einbau, verschiedene Abdeckungen mit Ablauffunktion bei Einbau in die Bodenplatte verfügbar
- Leise und energiesparend

### Beschreibung

Die Premium-Rückstaupumpanlage für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist mit einer Pumpe und einem motorischen Verschlussystem ausgestattet. Im Normalzustand ist der Rohrquerschnitt frei geöffnet. Bei Rückstau wird das motorische Verschlussystem automatisch geschlossen. Die Entwässerung während der Rückstauphase erfolgt über die Pumpe mit integrierter Schneideinrichtung. Die Steuerung erfolgt durch ein anwenderfreundliches Schaltgerät, das optional über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden oder Alarm- und Sammelstörmeldungen über eine GSM-Schnittstelle ausgeben kann.

#### Ausführung

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Notverschluss:              | ja             |
| Pumpensteuerung:            | Schaltgerät    |
| Schutzart Sonde:            | IP 68 (3m/48h) |
| Motorische Rückstauklappen: | 1              |

#### Allgemeine Merkmale

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Farbe:                 | schwarz        |
| Nennweite (DN):        | 100            |
| Außendurchmesser (DA): | 110 mm         |
| Abwasserart:           | fäkalienhaltig |

|                                                   |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einbausituation:                                  | Einbau in die Bodenplatte                                                                                                   |
| Auslieferungszustand:                             | vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen) |
| Zulassung:                                        | Z-53.2-388                                                                                                                  |
| Motor Typ:                                        | KSM 140                                                                                                                     |
| Schutzart Motor:                                  | IP 68 (3m/48h)                                                                                                              |
| Abmessungen                                       |                                                                                                                             |
| Gewicht netto:                                    | 29,2 kg                                                                                                                     |
| Gewicht brutto:                                   | 32 kg                                                                                                                       |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil: | 3000 mm                                                                                                                     |
| Aussparungsmaß Breite:                            | 750 mm                                                                                                                      |
| Aussparungsmaß Länge:                             | 750 mm                                                                                                                      |
| Gefällesprung:                                    | 9 mm                                                                                                                        |
| Einbautiefe:                                      | 516 - 669 mm                                                                                                                |
| Art der Höhenverstellbarkeit:                     | teleskopisches Aufsatzstück                                                                                                 |
| Breite:                                           | 590 mm                                                                                                                      |
| Länge:                                            | 642 mm                                                                                                                      |
| Verpackungsmaß Breite:                            | 615 mm                                                                                                                      |
| Verpackungsmaß Höhe:                              | 550 mm                                                                                                                      |
| Verpackungsmaß Länge:                             | 785 mm                                                                                                                      |
| Behälter/Grundkörper                              |                                                                                                                             |
| Stützen Ausführung:                               | inklusive Spitzende und Muffe                                                                                               |
| Abdeckungsmerkmale                                |                                                                                                                             |
| Abdeckungsart:                                    | Abdeckplatte mit Schlitzrost                                                                                                |
| Abdeckung Material:                               | Kunststoff                                                                                                                  |
| Abdeckung Farbe:                                  | schwarz                                                                                                                     |
| Abdeckung Breite:                                 | 366 mm                                                                                                                      |
| Abdeckung Länge:                                  | 366 mm                                                                                                                      |
| Ablauffunktion:                                   | ja                                                                                                                          |
| Verriegelung:                                     | Lock & Lift                                                                                                                 |
| Belastungsklasse:                                 | L 15 (EN 1253-1)                                                                                                            |
| Geruchsverschluss:                                | Multistop                                                                                                                   |
| Fördereinrichtung                                 |                                                                                                                             |
| Pumpe:                                            | SPZ 1000                                                                                                                    |
| Anzahl Pumpen:                                    | 1                                                                                                                           |
| Gewicht Pumpe:                                    | 10 kg                                                                                                                       |
| Anschlusstyp:                                     | codierter Stecker                                                                                                           |
| Nennstrom:                                        | 5,2 A                                                                                                                       |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe:                 | 5 m                                                                                                                         |
| Schutzklasse:                                     | I                                                                                                                           |
| Isolationsklasse:                                 | F                                                                                                                           |
| Cos phi - Leistungsfaktor:                        | 0,97                                                                                                                        |
| Schutzart Pumpe:                                  | IP 68 (3m/48h)                                                                                                              |
| Temperaturüberwachung:                            | integriert                                                                                                                  |

|                                             |                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------|
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:       | 40 °C                                 |
| Förderleistung max.:                        | 11,5 m³/h                             |
| Förderhöhe max.:                            | 10 m                                  |
| Drehzahl:                                   | 2800 U/min                            |
| Leistung P1:                                | 1,2 kW                                |
| Leistung P2:                                | 0,69 kW                               |
| Betriebsart:                                | S3 - 50 %                             |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | C 16 A                                |
| Typ Anschlussleitung Pumpe:                 | H07RN-F 3G 1,0 mm²                    |
| Laufgrad Typ:                               | Schneidwerk                           |
| Typ Anschlussleitung Motor:                 | ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm² mm² |
| Typ Anschlussleitung Sonde:                 | ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm² mm² |
| Steuerung                                   |                                       |
| Alarmgeber:                                 | optischer Sonde                       |
| Instrument Niveauerfassung:                 | optische Sonde                        |
| Art Niveauerfassung:                        | optisch                               |
| Schutzart Schaltgerät:                      | IP 54                                 |
| Betriebsspannung:                           | 230 V                                 |
| Anschlusstyp:                               | codierter Stecker                     |
| Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät:     | 1,4 m                                 |
| Potentialfreier Kontakt:                    | optional                              |
| GSM-Schnittstelle:                          | ja                                    |
| USB-Schnittstelle:                          | ja                                    |
| Logbuchfunktion:                            | ja                                    |
| Mehrzeilige Displayanzeige:                 | ja                                    |
| Batteriepufferung:                          | ja                                    |
| Selbstdiagnosesystem (SDS):                 | ja                                    |
| Schaltgerät:                                | Comfort                               |