

Datenblatt

Rückstaupumpanlage Pumpfix F ohne Stutzen, freiliegend



Artikelinformationen

Artikelnummer: 24000
GTIN: 4026092053898
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 Verschlusssystem ausgestattet. Im Normalzustand ist der Rohrquerschnitt frei geöffnet. Bei Rückstau wird das motorische Verschlusssystem 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.

Allgemeine Merkmale

| | |
|----------------------|---|
| Farbe | schwarz |
| Abwasserart | fäkalienhaltig |
| Einbausituation | freiliegende Abwasserleitung |
| 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) |

Ausführung

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

Abmessungen

| | |
|-----------------------|---------|
| Gewicht netto | 20,5 kg |
| Gewicht brutto | 22 kg |
| Gefällesprung | 9 mm |
| Länge | 542 mm |
| Breite | 350 mm |
| Höhe | 422 mm |
| Verpackungsmaß Länge | 785 mm |
| Verpackungsmaß Breite | 385 mm |
| Verpackungsmaß Höhe | 465 mm |

Behälter/Grundkörper

| | |
|--------------------|----------|
| Stutzen Ausführung | optional |
|--------------------|----------|

Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart
 Abdeckung Material
 Abdeckung Farbe
 Abdeckung Breite
 Abdeckung Höhe
 Abdeckung Länge
 Verriegelung

Schutzhaube
 Kunststoff
 transparent
 350 mm
 165 mm
 542 mm
 Klipverschluss

Fördereinrichtung

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

SPZ 1000
 1
 10 kg
 codierter Stecker
 230 V
 I
 F
 0,97
 IP 68 (3m/48h)
 integriert
 40 °C
 11,5 m³/h
 10 m
 2800 U/min
 1,2 kW
 0,69 kW
 S3 - 50 %
 H07RN-F 3G 1,0 mm²
 Schneidwerk
 ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm² mm²
 ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm² mm²
 5 m
 5,2| A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät
Alarmgeber
Instrument Niveauerfassung
Art Niveauerfassung
Schutzart Schaltgerät
Betriebsspannung
Anschlussstyp
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät
Potentialfreier Kontakt
GSM-Schnittstelle
USB-Schnittstelle
Logbuchfunktion
Mehrzeilige Displayanzeige
Batteriepufferung
Selbstdiagnosesystem (SDS)
Erforderliche Absicherung Schaltgerät
Nennstrom

Comfort
optischer Sonde
optische Sonde
optisch
IP 54
230 V
codierter Stecker
1,4 m
optional
ja
ja
ja
ja
ja
ja
ja
C 16 A
|