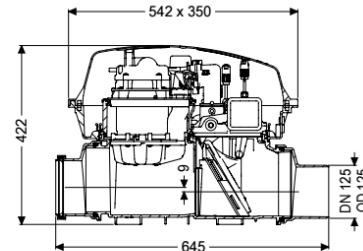


Rückstaupumpanlage Pumpfix F DN 125, freiliegend



Artikelinformationen

Artikelnummer: 24125
 GTIN: 4026092046494
 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): | 125 |
| Außendurchmesser (DA): | 125 mm |
| 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) |
| Abmessungen | |
| Gewicht netto: | 20 kg |
| Gewicht brutto: | 25,5 kg |
| Gefällesprung: | 9 mm |
| Einbautiefe: | 500 - 640 mm |
| Länge: | 645 mm |
| Breite: | 350 mm |
| Höhe: | 422 mm |
| Verpackungsmaß Länge: | 785 mm |
| Verpackungsmaß Breite: | 385 mm |
| Verpackungsmaß Höhe: | 465 mm |
| Behälter/Grundkörper | |
| Stutzen Ausführung: | inklusive Spitzende und Muffe |
| Abdeckungsmerkmale | |
| Abdeckungsart: | Schutzhaube |
| Abdeckung Material: | Kunststoff |
| Abdeckung Farbe: | transparent |
| Abdeckung Breite: | 350 mm |
| Abdeckung Höhe: | 165 mm |
| Abdeckung Länge: | 542 mm |
| Verriegelung: | Klipverschluss |
| 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 m ³ /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 mm ² |
| Laufgrad Typ: | Schneidwerk |
| Typ Anschlussleitung Motor: | ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm ² mm ² |
| Typ Anschlussleitung Sonde: | ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm ² mm ² |

| | |
|---|-------------------|
| Steuerung | |
| Schaltgerät: | Comfort |
| 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 |
| Nennstrom: | 5,2 A |