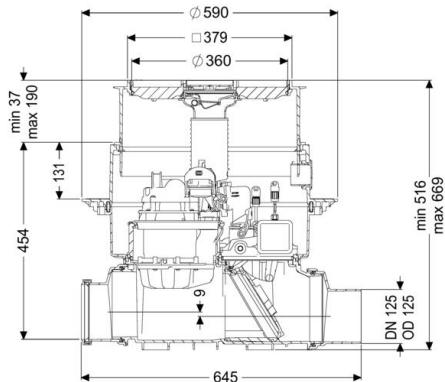


Datenblatt

Rückstaupumpenanlage Pumpfix M Underfloor, DN 125, befliesbar



Artikelinformationen

Artikelnummer: 24125X
 GTIN: 4026092046555
 Preisgruppe: 30

Produktvorteile

- Rückstaupumpenanlage: 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-Rückstaupumpenanlage 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 Schneideeinrichtung. 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 |
| Nennweite (DN) | 125 |
| Außen Durchmesser (DA) | 125 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, Z-53.2-388_V |
| 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 | 30,2 kg |
| Gewicht brutto | 33 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 |
| Länge | 645 mm |
| Breite | 590 mm |
| Verpackungsmaß Länge | 785 mm |
| Verpackungsmaß Breite | 615 mm |
| Verpackungsmaß Höhe | 550 mm |

Behälter/Grundkörper

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Stutzen Ausführung | inklusive Spitzende und Muffe |
|--------------------|-------------------------------|

Abdeckungsmerkmale

| | |
|---------------------|--------------------------|
| Abdeckungsart | befliesbare Abdeckplatte |
| Abdeckung Material | Kunststoff |
| Abdeckung Breite | 366 mm |
| Abdeckung Länge | 366 mm |
| Ablauffunktion | ja |
| Verriegelung | Lock & Lift |
| Belastungsklasse | K 3 (EN 1253-1) |
| Bodenbelaghöhe max. | 16 mm |
| Geruchsverschluss | Multistop |

Fördereinrichtung

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Pumpe | SPZ 1000 |
| Anzahl Pumpen | 1 |
| Gewicht Pumpe | 10 kg |
| Anschlusstyp | codierter Stecker |
| Betriebsspannung | 230 V |
| 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 % |
| Typ Anschlussleitung Pumpe | H07RN-F 3G 1,0 mm² |
| Laufrad Typ | Schneidwerk |
| Typ Anschlussleitung Motor | ÖPVC-JB/0B 300/500 V/3 x 0,75 mm² mm² |
| Typ Anschlussleitung Sonde | ÖPVC-JB/0B 300/500 V/3 x 0,75 mm² mm² |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe | 5 m |
| Nennstrom | 5,2 A |

Pumpenkennlinie



Steuerung

| | |
|---|-------------------|
| Schaltgerät | Comfort |
| Alarmgeber | optischer Sonde |
| Instrument Niveauerfassung | optische Sonde |
| Art Niveauerfassung | optisch |
| Schutzart Schaltgerät | IP 54 |
| Betriebsspannung | 230 V |
| Anschlusstyp | codierter Stecker |
| Länge Netzzanschlussleitung Schaltgerät | 1,4 m |
| Potentialfreier Kontakt | optional |
| GSM-Schnittstelle | ja |
| USB-Schnittstelle | ja |
| Logbuchfunktion | ja |
| Mehrzeilige Displayanzeige | ja |
| Batteriepufferung | ja |
| Selbstdiagnosesystem (SDS) | ja |
| Erforderliche Absicherung Schaltgerät | C 16 A |
| Nennstrom | |