

Umrüstsatz Pumpfix F DN 100-200, ab 01/2012, 15 m Kabel



Artikelinformationen

Artikelnummer: 80102
GTIN: 4026092051160
Preisgruppe: 30

Beschreibung

Der Umrüstsatz 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.

Mit dem Umrüstsatz können Rückstauschächte LW 1000 und Rückstau-Modulschächte LW 1000 mit der Rückstaupumpanlage Pumpfix F aufgerüstet werden.

Allgemeine Merkmale

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Nennweite (DN): | 100-200 |
| Hinweis Nennweite: | Hydraulik entspricht DN 150 |
| Abwasserart: | fäkalienhaltig und fäkalienfrei |
| Zulassung: | Z-53.2-388 |
| Kabellänge: | 15 m |

Abmessungen

| | |
|------------------------|---------|
| Gewicht netto: | 21,6 kg |
| Gewicht brutto: | 23,1 kg |
| Verpackungsmaß Länge: | 785 mm |
| Verpackungsmaß Breite: | 385 mm |
| Verpackungsmaß Höhe: | 465 mm |

Fördereinrichtung

| | |
|----------------|----------|
| Pumpe: | SPZ 1000 |
| Anzahl Pumpen: | 1 |
| Gewicht Pumpe: | 10 kg |

| | |
|---|--------------------------------|
| Anschlussstyp: | 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.: | 35 °C |
| 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 mm ² |
| Lauftrad Typ: | Schneidwerk |
| Nennstrom: | 5,2 A |
| Steuerung | |
| Schaltgerät: | Comfort |
| Alarmgeber: | optischer Sonde |
| Instrument Niveauerfassung: | optische Sonde |
| Art Niveauerfassung: | optisch |
| Schutzart Schaltgerät: | IP 54 |
| Betriebsspannung: | 230 V |
| Anschlussstyp: | 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 |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | C 16 A |