

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 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.

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 Breite: 385 mm
Verpackungsmaß Höhe: 465 mm
Verpackungsmaß Länge: 785 mm

Fördereinrichtung

Pumpe: SPZ 1000

Anzahl Pumpen: 1
Gewicht Pumpe: 10 kg

Anschlusstyp: codierter Stecker

Nennstrom: 5,2 A
Schutzklasse: I
Isolationsklasse: F
Cos phi - Leistungsfaktor: 0,97



 $\begin{array}{lll} \mbox{Schutzart Pumpe:} & \mbox{IP 68 (3m/48h)} \\ \mbox{Temperaturüberwachung:} & \mbox{integriert} \\ \mbox{Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:} & 35 \ ^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Förderhöhe max.:} & 10 \ m \end{array}$

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

Laufrad Typ: Schneidwerk

Steuerung

Alarmgeber: optischer Sonde Instrument Niveauerfassung: optische Sonde

Art Niveauerfassung: optisch Schutzart Schaltgerät: IP 54

Anschlusstyp: codierter Stecker

Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät: 1,4 m
Potentialfreier Kontakt: optional
GSM-Schnittstelle: ja
USB-Schnittstelle: ja
Logbuchfunktion: ja

Logbuchfunktion:

Mehrzeilige Displayanzeige:

Batteriepufferung:

Selbstdiagnosesystem (SDS):

ja

Schaltgerät: Comfort