

Umrüstsatz Pumpfix F DN 100-200, ab 01/2011, freiliegend



Artikelinformationen

Artikelnummer: 80097
GTIN: 4026092048269
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 Staufix FKA, Staufix SWA und Controlfix zur Rückstaupumpanlage Pumpfix F umgerüstet werden.

Allgemeine Merkmale

Nennweite (DN):	100-200
Hinweis Nennweite:	Hydraulik entspricht DN 150
Abwasserart:	fäkalienhaltig und fäkalienfrei
Einbausituation:	freiliegende Abwasserleitung
Zulassung:	Z-53.2-388

Abmessungen

Gewicht netto:	16,57 kg
Gewicht brutto:	18,78 kg
Verpackungsmaß Länge:	79,5 mm
Verpackungsmaß Breite:	40 mm
Verpackungsmaß Höhe:	48 mm

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.:	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
Länge Netzanschlussleitung Pumpe:	5 m
Nennstrom:	5,2 A

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
Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz):	C 16 A