

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.

Abwasserart: fäkalienhaltig und fäkalienfrei
Einbausituation: freiliegende Abwasserleitung

Allgemeine Merkmale:

Nennweite (DN): 100-200
Hinweis Nennweite: Hydraulik entspricht DN 150
Zulassung: Z-53.2-388

Fördereinrichtung:

Pumpe: SPZ 1000
Anzahl Pumpen: 1
Förderleistung max.: 11,5 m³/h
Förderhöhe max.: 10 m
Betriebsart: S3 - 50 %
Leistung P1: 1,2 kW

Leistung P2:	0,69 kW
Drehzahl:	2.800 U/min
Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz):	C 16 A
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.:	35 °C
Anschlusstyp:	codierter Stecker
Gewicht:	10 kg
Lauftrad Typ:	Schneidwerk
Länge Netzanschlussleitung Pumpe:	5 m
Nennstrom:	5,2 A
Schutzart Pumpe:	IP 68 (3m/48h)
Schutzklasse:	I
Typ Anschlussleitung Pumpe:	H07RN-F 3G 1,0 mm ²
Temperaturüberwachung:	integriert
Cos phi - Leistungsfaktor:	0,97
Isolationsklasse:	F

Steuerung:

Schaltgerät:	Comfort
Betriebsspannung:	230 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Selbstdiagnosesystem (SDS):	ja
Batteriepufferung:	ja
Mehrzeilige Displayanzeige:	ja
Logbuchfunktion:	ja
USB-Schnittstelle:	ja
GSM-Schnittstelle:	ja
Potentialfreier Kontakt:	optional
Schutzart Schaltgerät:	IP 54
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät:	1,4 m
Art Niveauerfassung:	optisch
Instrument Niveauerfassung:	optische Sonde
Alarmgeber:	optische Sonde