

Datenblatt

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

Artikelinformationen

Artikelnummer: 80102
 GTIN: 4026092051160
 Preisgruppe: 30

Produktvorteile

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 LW1000 und Rückstau-Modulschächte LW1000 mit der Rückstaupumpanlage Pumpfix M ausgerüstet werden.

Allgemeine Merkmale

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

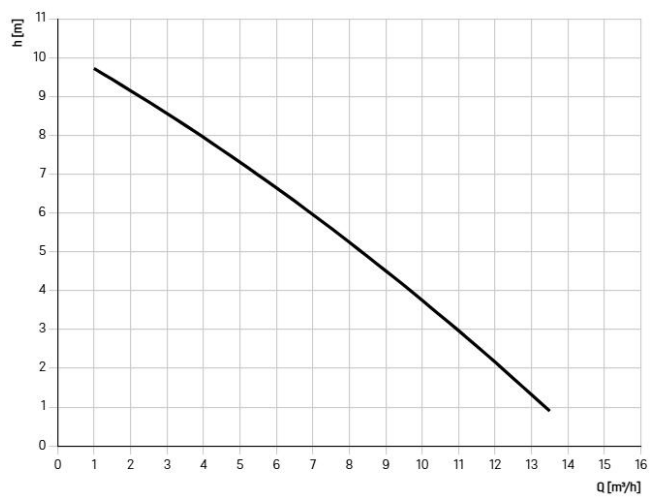
Abmessungen

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
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
Laufgrad Typ	Schneidwerk
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Nennstrom	5,2 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät
 Alarmgeber
 Instrument Niveauerfassung
 Art Niveauerfassung
 Schutzart Schaltgerät
 Betriebsspannung
 Anschlusstyp
 Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät
 Potentialfreier Kontakt
 GSM-Schnittstelle
 USB-Schnittstelle
 Logbuchfunktion
 Mehrzeilige Displayanzeige
 Batteriepufferung
 Selbstdiagnosesystem (SDS)
 Nennstrom

Comfort
 optischer Sonde
 optische Sonde
 optisch
 IP 54
 230 V
 codierter Stecker
 1,4 m
 optional
 ja
 ja
 ja
 ja
 ja
 ja
 |