Datenblatt

Umrüstsatz Pumpfix M Underfloor DN 100-200, ab 01/2011, Bodenplatte

Artikelinformationen
Artikelnummer: 80098
GTIN: 4026092048276
Preisgruppe: 30

Produktvorteile

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 Staufix FKA, Staufix SWA und Controlfix zur Rückstaupumpanlage Pumpfix M Underfloor umgerüstet werden. Der Umrüstsatz enthält zusätzlich eine befliesbare Abdeckplatte mit Ablauf, inkl. Multistop und einer Dichtung.

Allgemeine Merkmale

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

Abmessungen

Gewicht netto	19,33 kg
Gewicht brutto	21,64 kg
Verpackungsmaß Länge	78 mm
Verpackungsmaß Breite	59,5 mm
Verpackungsmaß Höhe	48 mm

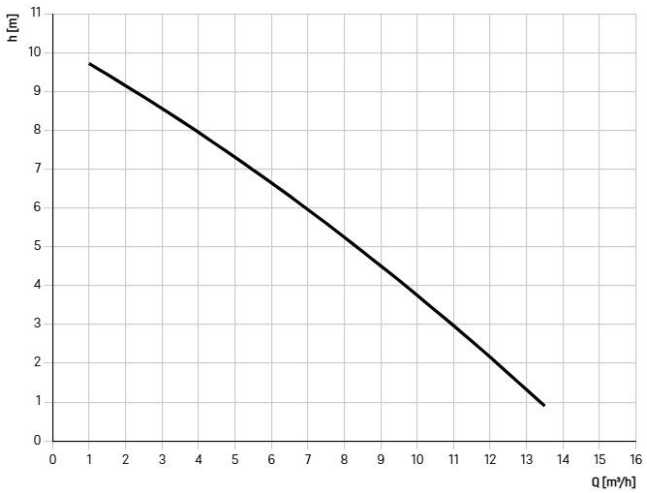
Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	befliesbare Abdeckplatte
Abdeckung Material	Kunststoff
Abdeckung Breite	384 mm
Abdeckung Höhe	42 mm
Abdeckung Länge	384 mm
Ablauffunktion	ja
Verriegelung	verriegelt
Bodenbelaghöhe max.	16 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 mm²
Laufrad Typ	Schneidwerk
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	5 m
Nennstrom	5,2| A

Pumpenkennlinie



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
Nennstrom	|