

Ombouwset Pumpfix F DN 100-200, vanaf 01-2011, vrijliggend



Artikel informatie

Artikel nr.: 80097
GTIN: 4026092048269
Korting groep: 30

Beschrijving

De ombouwset bestaat uit een pomp en een motorisch afsluitsysteem. De buis is standaard geopend. Bij terugstuw wordt het motorische afsluitsysteem automatisch gesloten. Tijdens de terugstuwfase verzorgt de pomp met geïntegreerd snijwerk de afwatering.

De installatie wordt aangestuurd met een gebruiksvriendelijke besturingskast, die optioneel via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen.

Met de ombouwset kunnen de Staufix FKA, Staufix SWA en Controlfix worden omgebouwd naar terugstuwpompinstallatie Pumpfix F.

Soort afvalwater: fecaliëhoudend en fecaliëvrij afvalwater
Inbouwsituatie: vrijliggende riolering

Algemene karakteristieken:

Nominale wijdte (DN): 100 - 200
Aanwijzing nominale wijdte: Hydrauliek conform DN 150
Toelating: Z-53.2-388

Loopband:

Pomp: SPZ 1000
Aantal pompen: 1
Opvoercapaciteit max.: 11,5 m³/h
Opvoerhoogte max.: 10 m
Modus: S3 - 50%
Vermogen P1: 1,2 kW
Vermogen P2: 0,69 kW

Toerental:	2.800 U/min
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	35 °C
Aansluittype:	Gecodeerde stekker
Gewicht:	10 kg
Type schoepenwiel:	Snijwerk
Lengte van pompkabel:	5 m
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Beschermingsklasse pomp:	IP 68 (3 m/48 h)
Beschermingsklasse:	I
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 3G 1,0 mm ²
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Cos phi - vermogensfactor:	0,97
Isolatieklasse:	F

Besturing:

Besturingskast:	Comfort
Bedrijfsspanning:	230 V
Netfrequentie:	50 Hz
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	ja
Batterijbuffer:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Logboekfunctie:	ja
USB-interface:	ja
GSM-interface:	ja
Potentiaalvrij contact:	optioneel
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Kabellengte besturingskast:	1,4 m
Soort niveauregeling:	optisch
Instrument niveauregeling:	optische sonde
Alarmgever:	optische sonde