

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

### Loopband:

Pomp: SPZ 1000  
Aantal pompen: 1  
Opvoercapaciteit max.: 11,5 m<sup>3</sup>/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 <sup>2</sup> |
| 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 |