

## 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.

#### Allgemeine Merkmale

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

#### Abmessungen

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Gewicht netto:         | 16,57 kg |
| Gewicht brutto:        | 18,78 kg |
| Verpackungsmaß Länge:  | 79,5 mm  |
| Verpackungsmaß Breite: | 40 mm    |
| Verpackungsmaß Höhe:   | 48 mm    |

#### Fördereinrichtung

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Pumpe:         | SPZ 1000          |
| Anzahl Pumpen: | 1                 |
| Gewicht Pumpe: | 10 kg             |
| Anschlusstyp:  | codierter Stecker |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Nennstrom:                                  | 5,2 A                          |
| 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 %                      |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | C 16 A                         |
| Typ Anschlussleitung Pumpe:                 | H07RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Lauftrad Typ:                               | Schneidwerk                    |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe:           | 5 m                            |
| Steuerung                                   |                                |
| Schaltgerät:                                | Comfort                        |
| Alarmgeber:                                 | optischer Sonde                |
| Instrument Niveauerfassung:                 | optische Sonde                 |
| Art Niveauerfassung:                        | optisch                        |
| Schutzart Schaltgerät:                      | IP 54                          |
| 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                             |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | C 16 A                         |