

## Terugstuwpompinstallatie Pumpfix S DN 100, Vloerinbouw, Sleufrooster



### Artikel informatie

Artikel nr.: 28450  
GTIN: 4026092000731  
Korting groep: 01

### Voordelen

- Betrouwbare ontwatering tegen de terugstuwdruk in
- Installatie geschikt voor inbouwen in waterdicht beton
- Installatie aansluitklaar en zonder gereedschap te onderhouden

### Beschrijving

De eersteklas terugstuwpompinstallatie Pumpfix S voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een pomp en twee mechanische terugstuwkleppen die bij terugstuw automatisch sluiten.

Standaard loopt water via het natuurlijke verval naar het riool. Tijdens de terugstuwfase verzorgt de geïntegreerde pomp de afwatering naar het hoofdriool tegen de terugstuwdruk in.

Inbouwsituatie: vloerinbouw

### Uitvoering:

Stankslot: inclusief  
doorvoerdichting voor mantelbuis (DN): 50 mm

Terugstuwbeveiliging: Type 5  
Aantal mechanische terugstuwkleppen: 2

### Algemene karakteristieken:

Nominale breedte (DN): 100  
Uitwendige diameter (DA): 110  
Norm: EN 1253-1, EN 13564

**Afmetingen:**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Lengte:                  | 510 mm |
| Breedte:                 | 330 mm |
| Hoogte:                  | 270 mm |
| Uitsparingsmaat lengte:  | 530 mm |
| Uitsparingsmaat breedte: | 350 mm |

**Afdekkingskarakteristieken:**

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Soort afdekking:                    | Sleufrooster  |
| Afdekkingsmateriaal:                | Kunststof     |
| Afdekking kleur:                    | zwart         |
| Belastingsklasse:                   | A 15 (EN 124) |
| Afvoercapaciteit (l/s) bij 20 mmwk: | 1,6 l/s       |

**Loopband:**

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Opvoercapaciteit max.:                               | 8 m <sup>3</sup> /h            |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 8 m                            |
| Bedrijfsspanning:                                    | 230 V                          |
| Netfrequentie:                                       | 50 Hz                          |
| Modus:   | S1                             |
| Vermogen P1:   | 0,5 kW                         |
| Vermogen P2:   | 0,32 kW                        |
| Toerental:   | 2.800 U/min                    |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                | C 16 A                         |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                          |
| Aansluittype:  | Geaard 2-polig                 |
| Lengte van pompkabel:                                | 5 m                            |
| Nominale stroomsterkte:                              | 2,2 A                          |
| Beschermingsklasse pomp:                             | IP 68                          |
| Beschermingsklasse:                                  | I                              |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> |