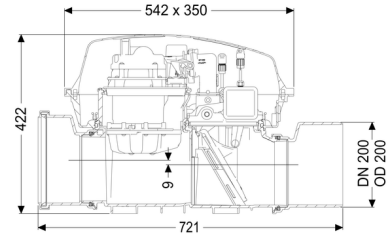


## Terugstuwpompinstallatie Pumpfix F DN 200, vrijliggend



### Artikel informatie

Artikel nr.: 24200  
GTIN: 4026092046517  
Korting groep: 30

### Voordelen

- Terugstuwpompinstallatie: benut het natuurlijke verval naar het riool; de pomp wordt alleen bij terugstuw ingezet
- Kan flexibel worden ingebouwd; voor vloerinbouw zijn verschillende afdekkingen met afvoerfunctie beschikbaar
- Geluidsarm en energiebesparend

### Beschrijving

De hoogwaardige terugstuwpompinstallatie voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met 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.

Soort afvalwater:  
Inbouwsituatie:

fecaliënhoudend afvalwater  
vrijliggende riolering

### Uitvoering:

Noodvergrendeling:  
Pompregeling:

ja  
Besturingskast

Afleveringstoestand:	Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage (pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig aan te sluiten)
Aantal gemotoriseerde terugstuwkleppen:	1

### Algemene karakteristieken:

Nominale wijdte (DN):	200
Uitwendige diameter (DA):	200
Aanwijzing nominale wijdte:	Hydrauliek conform DN 150
Kleur:	zwart
Toelating:	Z-53.2-388

### Afmetingen:

Lengte:	720 mm
Breedte:	350 mm
Hoogte:	422 mm

### Basiselement:

Uitvoering aansluiting:	inclusief spie en mof
-------------------------	-----------------------

### Afdekkingskarakteristieken:

Soort afdekking:	Beschermkap
Afdekkingsmateriaal:	Kunststof
Afdekking kleur:	transparant
Lengte:	542 mm
Breedte:	350 mm
Hoogte:	165 mm
Vergrendeling:	Klemsluiting

### 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.:	40 °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
Afschot:	9 mm
Type motor:	KSM 140
Beschermingsklasse motor:	IP 68 (3 m/48 h)
Beschermingsklasse sonde:	IP 68 (3 m/48 h)

### 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