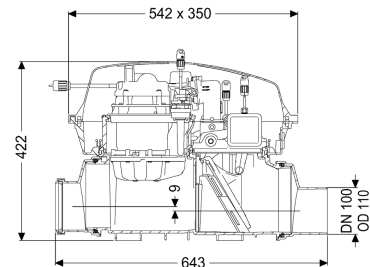
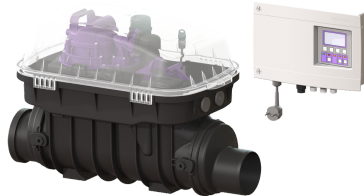


## Terugstuwpompinst. Pumpfix F DN 100, vrijliggend



### Artikel informatie

Artikel nr.: 24100  
 GTIN: 4026092046487  
 Korting groep: 30

### Voordelen

- Terugstuwpompinstallatie: benut het natuurlijke verval naar het riool; de pomp wordt alleen bij terugstuw ingezet
- Kan flexibel worden ingebouwd; voor vloerbouw 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.

#### Uitvoering

Noodvergrendeling:	ja
Pompregeling:	Besturingskast
Beschermingsklasse sonde:	IP 68 (3 m/48 h)
Motorische terugstuwkleppen:	1

#### Algemene karakteristieken

Kleur:	zwart
Nominale breedte (DN):	100
Uitwendige diameter (DA):	110 mm
Soort afvalwater:	Fecaliënhoudend afvalwater
Inbouwsituatie:	vrijliggende riolering

Afleveringstoestand:	Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage (pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig aan te sluiten)
Toelating:	Z-53.2-388
Type motor:	KSM 140
Beschermingsklasse motor:	IP 68 (3 m/48 h)
<b>Afmetingen</b>	
Netto gewicht:	21,5 kg
Bruto gewicht:	23 kg
Afschot:	9 mm
Inbouwdiepte:	500 - 640 mm
Lengte:	643 mm
Breedte:	350 mm
Hoogte:	422 mm
Lengte verpakking:	785 mm
Breedte verpakking:	385 mm
Hoogte verpakking:	465 mm
<b>Reservoir/basiselement</b>	
Uitvoering aansluiting:	inclusief spie en mof
<b>Afdekkingskarakteristieken</b>	
Soort afdekking:	Beschermkap
Afdekkingsmateriaal:	Kunststof
Afdekking kleur:	transparant
Breedte Afdekking:	350 mm
Hoogte Afdekking:	165 mm
Lengte Afdekking:	542 mm
Vergrendeling:	Klemsluiting
<b>Loopband</b>	
Pomp:	SPZ 1000
Aantal pompen:	1
Gewicht, pomp:	10 kg
Aansluit type:	Gecodeerde stekker
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Beschermingsklasse:	I
Isolatieklasse:	F
Cos phi - vermogensfactor:	0,97
Beschermingsklasse pomp:	IP 68 (3 m/48 h)
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	11,5 m <sup>3</sup> /h
Opvoerhoogte max.:	10 m
Toerental:	2800 U/min
Vermogen P1:	1,2 kW
Vermogen P2:	0,69 kW
Modus:	S3 - 50%

Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
Type schoepenwiel:	Snijwerk
Type aansluitleiding motor:	ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
Type aansluitleiding sonde:	ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>
Lengte van pompkabel:	5 m
Besturing	
Besturingskast:	Comfort
Alarmgever:	optische sonde
Instrument niveauregeling:	Optische sonde
Soort niveauregeling:	optisch
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Bedrijfsspanning:	230 V
Aansluit type:	Gecodeerde stekker
Kabellengte besturingskast:	1,4 m
Potentiaalvrij contact:	optioneel
GSM-interface:	ja
USB-interface:	ja
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	ja
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A