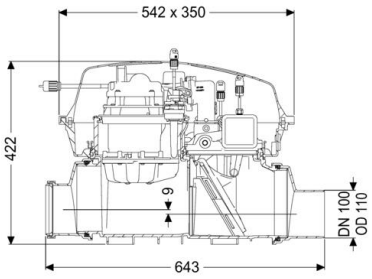
Gegevensblad

Terugstuwpompinst. Pumpfix M DN 100





Artikel informatie

artikelnummer: 24100
EAN: 4026092046487
Prijsgroep: 30

Productvoordelen

- 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.

Algemene karakteristieken

Kleur	zwart
Nominale wijdte (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,Z-53.2-388_V
Type motor	KSM 140
Beschermingsklasse motor	IP 68 (3 m/48 h)

Uitvoering

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

Afmetingen

Netto gewicht	21,5 kg
Bruto gewicht	23 kg
Afschot	9 mm
Lengte	643 mm
Breedte	350 mm
Hoogte	422 mm
Lengte verpakking	785 mm
Breedte verpakking	385 mm
Hoogte verpakking	465 mm

Reservoir/basiselement

Uitvoering aansluiting	inclusief spie en mof

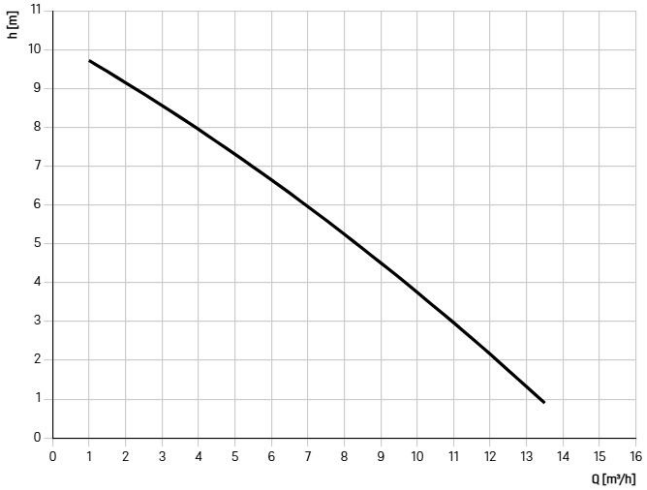
Afdekkingskarakteristieken

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

Loopband

Pomp	SPZ 1000
Aantal pompen	1
Gewicht, pomp	10 kg
Aansluit type	Gecodeerde stekker
Bedrijfsspanning	230 V
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 m³/h
Opvoerhoogte max.	10 m
Toerental	2800 U/min
Vermogen P1	1,2 kW
Vermogen P2	0,69 kW
Modus	S3 - 50%
Type aansluitleiding pomp	H07RN-F 3G 1,5 mm²
Type schoepenwiel	Snijwerk
Type aansluitleiding motor	ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm2 mm²
Type aansluitleiding sonde	ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm2 mm²
Lengte van pompkabel	5 m
Nominale stroomsterkte	5,2| A

Pomp diagram



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 (besturingskast)	C 16 A
Nominale stroomsterkte	|