Gegevensblad

Terugstuwpompinst. Pumpfix M Underfloor, DN 125, zwart





Artikel informatie
artikelnummer: 24125S
EAN: 4026092046548
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)	125
Uitwendige diameter (DA)	125 mm
Soort afvalwater	Fecaliënhoudend afvalwater
Inbouwsituatie	vloerinbouw
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	28 kg
Bruto gewicht	33,5 kg
Grondwaterdichtheid vanaf bodem	3000 mm
Uitsparingsmaat breedte	750 mm
Uitsparingsmaat lengte	750 mm
Afschot	9 mm
Inbouwdiepte	516|669 mm
Soort hoogteverstelling	telescopisch opzetstuk
Lengte	645 mm
Breedte	590 mm
Lengte verpakking	785 mm
Breedte verpakking	615 mm
Hoogte verpakking	550 mm

Reservoir/basiselement

Uitvoering aansluiting	inclusief spie en mof

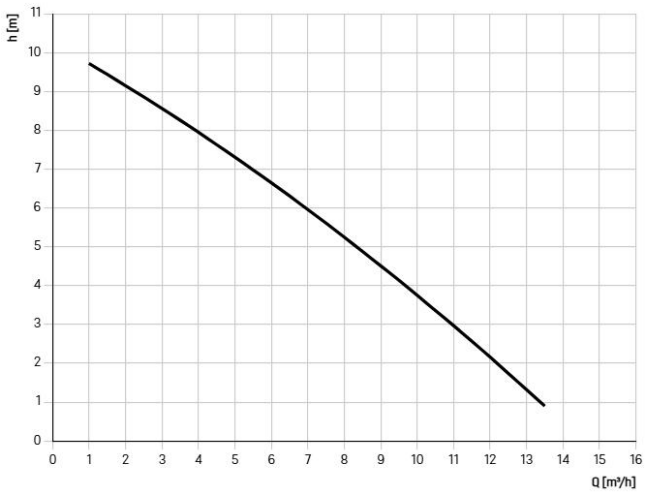
Afdekkingskarakteristieken

Soort afdekking	Afdekplaat met sleufrooster
Afdekkingsmateriaal	Kunststof
Afdekking kleur	zwart
Breedte Afdekking	366 mm
Lengte Afdekking	366 mm
Afvoerfunctie	ja
Vergrendeling	Lock & Lift
Belastingsklasse	L 15 (EN 1253-1)
geruchsverschluss_hebeanlagen	Multistop

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 m^3/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 mm^2
Type schoepenwiel	Snijwerk
Type aansluitleiding motor	ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm2 mm^2
Type aansluitleiding sonde	ÖPVC-JB/OB 300/500 V/3 x 0,75 mm2 mm^2
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	|