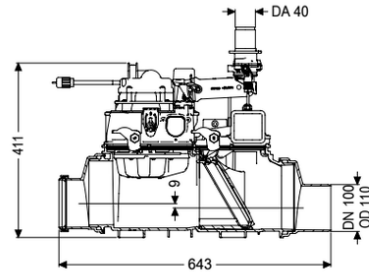
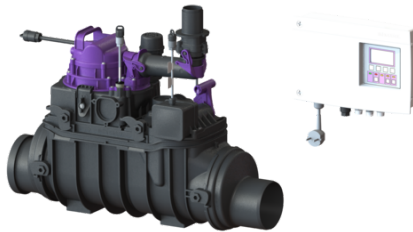


Terugstuwpompinstallatie Ecolift DN 100, vrijliggend



Artikel informatie

Artikel nr.: 21100
GTIN: 4026092046760
Korting groep: 20

Voordelen

- Hybride functie: benut het natuurlijke verval naar het riool; de pomp wordt alleen bij terugstuw ingezet
- Geluidsarm en energiebesparend
- Dubbele zekerheid dankzij de terugstuwklep en persleiding

Beschrijving

De terugstuwpompinstallatie voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een pomp en een motorisch afsluitsysteem. Standaard is de buis geopend en loopt het afvalwater via het natuurlijke verval naar het riool. Terugstuw wordt door een optische sonde gedetecteerd, waarna het motorische afsluitsysteem automatisch wordt gesloten. Tijdens de terugstuwfase verloopt de afwatering via een persleiding die het afvalwater over het terugstuwniveau leidt en in de riolering loost. Aansluitboring in het basiselement voor aardinbouw, inclusief afdichting voor persleiding en mantelbuis. 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
doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):	50
Framebreedte:	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)
Max. boring van toevoer (DN):	Z-53.2-487
Type motor:	KSM 140
Beschermingsklasse pomp:	IP 68 (3 m/48 h)
Afmetingen	
Netto gewicht:	20 kg
Bruto gewicht:	25,5 kg
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	2000 mm
Afschot:	9 mm
Breedte:	243 mm
Hoogte:	405 mm
Lengte:	642 mm
breedte verpakking:	385 mm
hoogte verpakking:	465 mm
lengte verpakking:	785 mm
Reservoir/basiselement	
Nominale druk (PN):	6
Persleidingaansluiting (DA):	40 mm
Systeem:	inclusief spie en mof
Loopband	
Pompregeling:	SPZ 1000
Aantal pompen:	1
Gewicht:	10 kg
aansluit type:	Gecodeerde stekker
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Lengte van pompkabel:	5 m
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	I
Isolatieklasse:	F
Cos phi - vermogensfactor:	0,97
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 68 (3 m/48 h)
DEC:	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%
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 3G 1,5 mm²
Type schoepenwiel:	Snijwerk

Besturing	
Vermogen stand-by:	5 W
Alarmgever:	optische sonde
Instrument niveauregeling:	Optische sonde
Soort niveauregeling:	optisch
Beschermingsklasse sonde:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	230 V
aansluit type:	Gecodeerde stekker
Kabellengte besturingskast:	1,4 m
Potentiaalvrij contact:	ja
GSM-interface:	nee
USB-interface:	nee
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	ja
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Max. toegestane schakelfrequentie:	Comfort