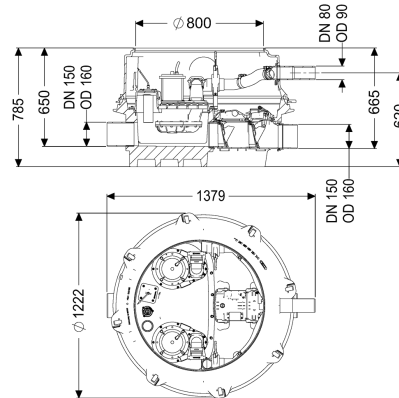


Terugstuwpompinst. Ecolift XL Duo, 2 mech. kleppen, SPF1400-S1, conus



Artikel informatie

Artikel nr.: 8741056
GTIN: 4026092070659
Korting groep: 60

Voordelen

- Afvalwaterafvoer zonder onderbreking, zelfs bij stroomuitval, zolang er geen terugstuwning is
- gering pompgebruik
- minimale geluidsproductie

Beschrijving

De terugstuwpompinstallatie voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een of twee onderdompelbare pompen, twee mechanische afsluitsystemen en een terugslagklep. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), beschikt over een afgesloten pompbehuizing. Geïntegreerde onderdelen kunnen eenvoudig met snelsluitingen worden verwijderd. Standaard loopt het water via het natuurlijke verval naar het riool. Bij terugstuw wordt het afsluitsysteem door de tegendruk van het water gesloten. Tijdens de terugstuwfase verloopt de afwatering via een persleiding die het afvalwater in de riolering loost. De persleiding is uitgevoerd met een gelaste PE-buis, en bij de pomp SPF 4500 ook met een drukontlastingsschacht. 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. Omdat het KESSEL-systeem modulaair is, zijn voor de verdere montage verschillende opzetstukken en techniekschachtvarianten als toebehoren beschikbaar.

Uitvoering

Aanwijzing inbouwdiepte:	variant met laagste inbouwhoogte
Soort installatie:	duopomp
Afsluitvoorziening:	schuif van kunststof
Doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):	100
Doorvoerdichting voor ontluuchtingsleiding (DN):	70

Pompregeling:
 Terugstuwbeveiliging:
 Persleidingaansluiting:
 Mechanische terugstuwkleppen:

Besturingskast
 geïntegreerd
 horizontaal
 2

Algemene karakteristieken

Kleur: zwart
 Norm: ÖNORM B 2501
 Soort afvalwater: Fecaliënvrij afvalwater
 Afleveringstoestand: Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage
 (pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig
 aan te sluiten)

Terugstuwbeveiliging: Type 2
 Toelating: Z-53.2-493

Afmetingen

Netto gewicht: 147,34 kg
 Bruto gewicht: 164,66 kg
 Grondwaterdichtheid vanaf bodem: 3000 mm
 Afschot: 15 mm
 Lengte: 1245 mm
 Breedte: 1200 mm
 Hoogte: 780 mm
 Lengte verpakking: 2000 mm
 Breedte verpakking: 1300 mm
 Hoogte verpakking: 950 mm

Reservoir/basiselement

Persleidingaansluiting (DN): 80
 Persleidingaansluiting (DA): 90 mm
 Goot: doorlopende goot
 Ontluchtingsaansluiting (DN): 70
 Afstand onderkant afvoerbuis tot
 reservoirbodem: 120 mm
 Afstand onderkant toevoerbuis tot
 reservoirbodem: 135 mm
 Afstand bedding toevoer tot bovenkant reservoir: 645 mm
 Aantal afvoeren: 1
 Nominale afvoerdiameter (DN): 150 mm
 Nominale toevoer (DN): 150 mm
 Aantal toevoeren: 1
 Dagmaat reservoir (LW): 1000 mm
 Dagmaat toegang (LW): 800 mm
 Nuttig volume: 20 l
 Reservoirvolume: 65 l

Loopband

Pomp: SPF 1400-S1 EcoXL
 Aantal pompen: 2
 Gewicht, pomp: 28 kg

Aansluit type:	Gecodeerde stekker
Nominale stroomsterkte:	7,3 A
Beschermingsklasse:	I
Isolatieklasse:	F
Cos phi - vermogensfactor:	0,99
Beschermingsklasse pomp:	IP 68 (3 m/48 h)
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	28 m³/h
Opvoerhoogte max.:	7,5 m
Toerental:	1420 U/min
Vermogen P1:	1,6 kW
Vermogen P2:	1,1 kW
Modus:	S1
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Type schoepenwiel:	Open waaier
Vrije kogeldoorlaat:	40 mm
Lengte van pompkabel:	10 m

Besturing	
Besturingskast:	Comfort Plus
Vermogen stand-by:	5 W
Alarmgever:	optische sonde
Instrument niveauregeling:	Drukbuis
Soort niveauregeling:	pneumatisch
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	230 V
Aansluit type:	Gecodeerde stekker
Kabellengte besturingskast:	1,6 m
Potentiaalvrij contact:	ja
GSM-interface:	ja
USB-interface:	ja
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	ja
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A