Gegevensblad

Opvoerinstallatie Aqualift L Pro Mono, Connect, SPF 1500-S3, Afsluiter





Artikel informatie
artikelnummer: 28753
EAN: 4026092054536
Prijsgroep: 20

Productvoordelen
- In verschillende prestatieklassen beschikbaar
- Druksensor voor een betrouwbare pneumatische niveauregistratie
- Inclusief dempingsmat

Beschrijving
De opvoerinstallatie voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een onderdompelbare pomp en een terugslagklep. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), heeft universele aansluitmogelijkheden en een geschroefde reinigingsopening.

Algemene karakteristieken

Kleur	zwart
Norm	EN 12050-1
Soort afvalwater	Fecaliënhoudend afvalwater
Inbouwsituatie	vrije opstelling
Afleveringstoestand	Klaar voor installatie (elektrische componenten, koppelstukken bouwzijdig aan te sluiten)
Installatietype	Mono

Uitvoering

Soort installatie	Enkele eenheid
Afsluitvoorziening	schuif van kunststof
Bevestigingshoek tegen opdrijven	ja
Geluiddempingsmat	ja
Pompregeling	Besturingskast
Terugstuwbeveiliging	geïntegreerd
Persleidingaansluiting	horizontaal

Afmetingen

Netto gewicht	42 kg
Bruto gewicht	49,8 kg
Lengte	564 mm
Breedte	525 mm
Hoogte	664 mm
Lengte verpakking	645 mm
Breedte verpakking	530 mm
Hoogte verpakking	570 mm

Reservoir/basiselement

Persleidingaansluiting (DN)	100
Persleidingaansluiting (DA)	110 mm
Aansluiting voor handmembraanpomp (DN)	32
Ontluchtingsaansluiting (DN)	70
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem	466 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem	125 mm
Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem	180 mm
Max. boring van toevoer (DN)	150
Nominale toevoerdiameter (DA)	110 mm
Nominale toevoer (DN)	100
Aantal toevoeren	1
Nuttig volume	20 l
Reservoirvolume	50,00 l

Loopband

Pomp	SPF 1500-S3
Aantal pompen	1
Gewicht, pomp	24 kg
Beschermingsklasse	I
Isolatieklasse	F
Cos phi - vermogensfactor	0,77
Beschermingsklasse pomp	IP 68 (3 m/48 h)
Temperatuurbewaking	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.	40 °C
Afvoercapaciteit max.	40 m³/h
Opvoerhoogte max.	8 m
Toerental	1415 U/min
Vermogen P1	1,4 kW
Vermogen P2	1,1 kW
Modus	S3 - 50%
Type aansluitleiding pomp	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Type schoepenwiel	Open waaier
Vrije kogeldoorlaat	40 mm
Lengte van pompkabel	5 m
Nominale stroomsterkte	2,7| A

Pomp diagram

Besturing

Besturingskast	Connect Pro
Bedrijfsspanning	400 V
Netfrequentie	50/60 Hz
Nominale stroomsterkte (max.)	9|9 A
Uitgangsvermogen (max.)	6,2 kW
Vermogen Actieve modus	3,0 W
Beschermingsklasse besturingskast	IP 54
Motorbeveiliging	ja (elektronisch)
Vereiste zekering (besturingskast)	C 16 A
Zelfdiagnosesysteem (ZDS)	ja
Hoofdschakelaar	ja
Batterijbuffer	ja
Meerregelige displayweergave	ja
Second Screen	ja (Wi-Fi)
Logboekfunctie	ja
Modbus (GLT of gateway)	ja (RTU)
Potentiaalvrij contact	ja (2)
Alarmgever	ja
Externe signaalsensor	ja
Instrument niveauregeling	Drukbuis
Soort niveauregeling	pneumatisch
SonicControl Optie	ja
Vullen Optie	ja
USB-interface	nee