Gegevensblad

# Opvoerinstallatie Aqualift L Pro Mono, Connect, SPF 3000-S3, Afsluiter





## Artikel informatie
artikelnummer: 28754
EAN: 4026092054543
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 | 49,16 kg |
| Bruto gewicht | 50,45 kg |
| Lengte | 564 mm |
| Breedte | 525 mm |
| Hoogte | 664 mm |
| Lengte verpakking | 645 mm |
| Breedte verpakking | 530 mm |
| Hoogte verpakking | 570 mm |

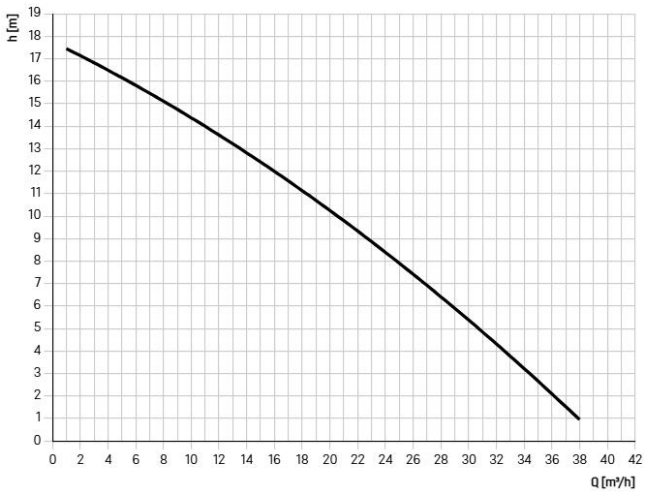
## Reservoir/basiselement

| | |
|---|---|
| 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 3000-S3 |
| Aantal pompen | 1 |
| Gewicht, pomp | 24 kg |
| Bedrijfsspanning | 400 V |
| Beschermingsklasse | I |
| Isolatieklasse | F |
| Cos phi - vermogensfactor | 0,89 |
| Beschermingsklasse pomp | IP 68 (3 m/48 h) |
| Temperatuurbewaking | geïntegreerd |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max. | 40 °C |
| Afvoercapaciteit max. | 47 m³/h |
| Opvoerhoogte max. | 16 m |
| Toerental | 2845 U/min |
| Vermogen P1 | 3,2 kW |
| Vermogen P2 | 2,7 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 | 5,4\| 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 |