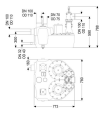
Gegevensblad

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





## Artikel informatie

artikelnummer: 28767
EAN: 4026092054581
Prijsgroep: 20

## Productvoordelen

- In verschillende prestatieklassen beschikbaar
- Druksensor voor een betrouwbare pneumatische niveauregistratie
- Besturingskast met zelfdiagnosesysteem

## Beschrijving

De opvoerinstallatie voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met twee onderdompelbare pompen 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) |

## Uitvoering

| | |
|---|---|
| Soort installatie | duopomp |
| Afsluitvoorziening | schuif van kunststof |
| Bevestigingshoek tegen opdrijven | ja |
| Geluiddempingsmat | ja |
| Pompregeling | Besturingskast |
| Terugstuwbeveiliging | geïntegreerd |
| Persleidingaansluiting | horizontaal |

## Afmetingen

| | |
|---|---|
| Netto gewicht | 78 kg |
| Bruto gewicht | 100 kg |
| Lengte | 773 mm |
| Breedte | 780 mm |
| Hoogte | 788 mm |
| Lengte verpakking | 855 mm |
| Breedte verpakking | 775 mm |
| Hoogte verpakking | 570 mm |

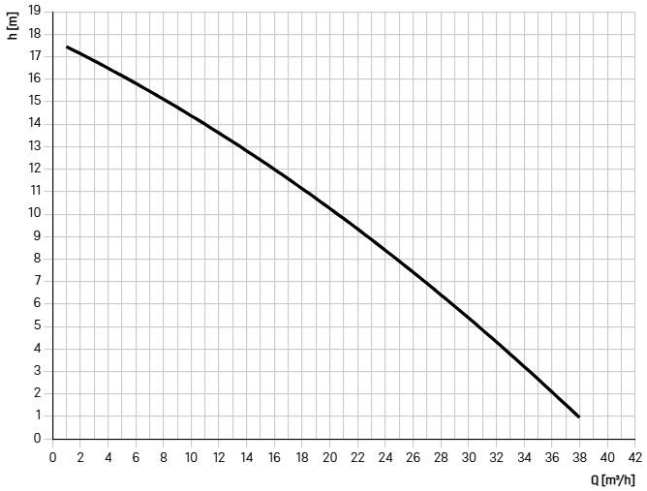
## Reservoir/basiselement

| | |
|---|---|
| Persleidingaansluiting (DN) | 100 |
| Persleidingaansluiting (DA) | 110 mm |
| Aansluiting voor handmembraanpomp (DN) | 32 |
| Ontluchtingsaansluiting (DN) | 70 |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem | 245 mm |
| Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem | 300 mm |
| Max. boring van toevoer (DN) | 150 |
| Nominale toevoerdiameter (DA) | 110 mm |
| Nominale toevoer (DN) | 100 |
| Aantal toevoeren | 2 |
| Nuttig volume | 50 l |
| Reservoirvolume | 120,00 l |

## Loopband

| | |
|---|---|
| Pomp | SPF 3000-S3 |
| Aantal pompen | 2 |
| 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 / C 20 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 met drukbewaking |
| Soort niveauregeling | pneumatisch |
| SonicControl Optie | ja |
| Vullen Optie | ja |
| USB-interface | nee |