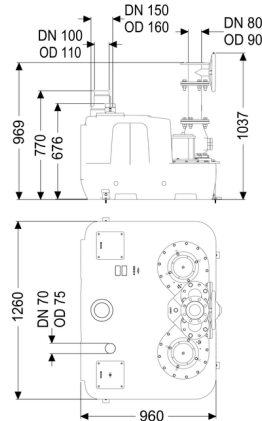


## Opvoerinstallatie Aqualift F XL 450 l Duo, SPF 4500-S3, Afsluiter



### Artikel informatie

Artikel nr.: 11070  
GTIN: 4026092057377  
Korting groep: 50

### Voordelen

- In verschillende prestatieklassen beschikbaar
- Druksensor voor een betrouwbare pneumatische niveauregistratie
- Hoogst mogelijke betrouwbaarheid dankzij een intelligente besturingskast

### 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 reinigungsopening.

De installatie wordt aangestuurd met een gebruiksvriendelijke besturingskast, die optioneel via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm (Comfort-besturingskast) waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen.

Soort afvalwater:

fecaliënhoudend afvalwater

Inbouwsituatie:

vrije opstelling

### Uitvoering:

Soort installatie:

Duo-installatie

Afsluitvoorziening:

schuif van gietijzer

Pompregeling:

Besturingskast

Terugslagklep:

geïntegreerd

Geluidempingsmat:

ja

Afleveringstoestand:

Klaar voor installatie (elektrische componenten, koppelstukken bouwzijdig aan te sluiten)

**Algemene karakteristieken:**

|        |            |
|--------|------------|
| Kleur: | zwart      |
| Norm:  | EN 12050-1 |

**Afmetingen:**

|          |          |
|----------|----------|
| Lengte:  | 1.260 mm |
| Breedte: | 1.089 mm |
| Hoogte:  | 1.027 mm |

**Reservoir:**

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Aantal toevoeren:                       | 1 ST      |
| Nominale toevoer (DN):                  | 100       |
| Nominale toevoerdiameter (DA):          | 110 mm    |
| Max. boring van toevoer (DN):           | 200 mm    |
| Aansluiting voor handmembraanpomp (DN): | 32        |
| Reservoirvolume:                        | 450 l     |
| Nuttig volume:                          | 250 l     |
| Persleidingaansluiting:                 | verticaal |
| Persleidingaansluiting (DN):            | 80 mm     |
| Persleidingaansluiting (DA):            | 90 mm     |
| Ontluchtingsaansluiting (DN):           | 70 mm     |

**Loopband:**

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Pomp:                                                | SPF 4500                       |
| Aantal pompen:                                       | 2                              |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 55 m <sup>3</sup> /h           |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 20 m                           |
| Modus:                                               | S3 - 50%                       |
| Vermogen P1:                                         | 4,2 kW                         |
| Vermogen P2:                                         | 3,5 kW                         |
| Toerental:                                           | 2.850 U/min                    |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                | 3x C 25 A                      |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                          |
| Aansluittype:                                        | Directe aansluiting            |
| Gewicht:                                             | 26 kg                          |
| Type schoepenwiel:                                   | Open waaier                    |
| Lengte van pompkabel:                                | 5 m                            |
| Nominale stroomsterkte:                              | 7,5 A                          |
| Beschermingsklasse pomp:                             | IP 68 (3 m/48 h)               |
| Beschermingsklasse:                                  | I                              |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN-F 7G 1,5 mm <sup>2</sup> |

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Temperatuurbewaking:       | geïntegreerd |
| Cos phi - vermogensfactor: | 0,85         |
| Isolatieklasse:            | F            |

#### **Besturing:**

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Besturingskast:                       | Comfort     |
| Bedrijfsspanning:                     | 400 V       |
| Netfrequentie:                        | 50 Hz       |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):            | ja          |
| Batterijbuffer:                       | ja          |
| Meerregelige displayweergave:         | ja          |
| Logboekfunctie:                       | ja          |
| GSM-interface:                        | ja          |
| Potentiaalvrij contact:               | ja          |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | 3x C 32 A   |
| Motorbeveiligingsschakelaar:          | ja          |
| Beschermingsklasse besturingskast:    | IP 54       |
| Kabellengte besturingskast:           | 0 m         |
| Soort niveauregeling:                 | pneumatisch |
| Instrument niveauregeling:            | Drukbuis    |
| Alarmgever:                           | drukbuis    |