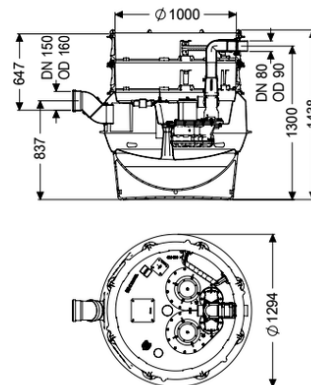


## Pompstation Aquapump F XL Duo, SPF 4500-S3



### Artikel informatie

Artikel nr.: 8742007  
 GTIN: 4026092068625  
 Korting groep: 60

### Voordelen

- Uiterst betrouwbaar
- Kan flexibel worden ingebouwd
- Hygiënische voordelen bij onderhoud en reparaties

### Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een of twee onderdompelbare pompen, een terugslagklep en een afsluiter voor de persleiding. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), beschikt over een afgesloten pompbehuizing (droge opstelling) 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, waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen. Omdat het KESSEL-systeem modulaair is, zijn voor de verdere montage verschillende opzetstukken en technieschachtvarianten als toebehoren beschikbaar.

#### Uitvoering

Aanwijzing inbouwdiepte:

Soort installatie:

Afsluitvoorziening:

Klimhulp:

Opstelling:

Framebreedte:

Terugstuwbeveiliging:

Persleidingaansluiting:

variant voor verdiepte inbouw

duopomp

schuif van kunststof

ja

Droge opstelling

Besturingskast

geïntegreerd

horizontaal

#### Algemene karakteristieken

Kleur:

Norm:

zwart

EN 12050-1

|                                                         |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soort afvalwater:                                       | Fecaliënhoudend afvalwater                                                                                      |
| Inbouwsituatie:                                         | aardinbouw                                                                                                      |
| Afleveringstoestand:                                    | Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage<br>(pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig<br>aan te sluiten) |
| installatietype:                                        | Duo                                                                                                             |
| Afmetingen                                              |                                                                                                                 |
| Netto gewicht:                                          | 208 kg                                                                                                          |
| Bruto gewicht:                                          | 232 kg                                                                                                          |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem:                        | 3000 mm                                                                                                         |
| Lengte:                                                 | 1295 mm                                                                                                         |
| Breedte:                                                | 1295 mm                                                                                                         |
| Hoogte:                                                 | 1403 mm                                                                                                         |
| lengte verpakking:                                      | 2000 mm                                                                                                         |
| breedte verpakking:                                     | 1300 mm                                                                                                         |
| hoogte verpakking:                                      | 1435 mm                                                                                                         |
| Reservoir/basiselement                                  |                                                                                                                 |
| Persleidingaansluiting (DN):                            | 80                                                                                                              |
| Persleidingaansluiting (DA):                            | 90 mm                                                                                                           |
| Ontluchtingsaansluiting (DN):                           | 70                                                                                                              |
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:                 | 1300 mm                                                                                                         |
| Afstand onderkant toevoerbuys tot<br>reservoirbodem:    | 753 mm                                                                                                          |
| Afstand hart toevoerbuys tot aan<br>reservoirbodem:     | 833 mm                                                                                                          |
| afstand bedding toevoer tot bovenkant reservoir:        | 650 mm                                                                                                          |
| Nominale toevoer (DN):                                  | 160 mm                                                                                                          |
| Nominale toevoer (DN):                                  | 150 mm                                                                                                          |
| Soort toevoer:                                          | 1                                                                                                               |
| Dagmaat reservoir (LW):                                 | 1000 mm                                                                                                         |
| Nuttig volume:                                          | 160 l                                                                                                           |
| Reservoirvolume:                                        | 335 l                                                                                                           |
| Loopband                                                |                                                                                                                 |
| Pompregeling:                                           | SPF 4500                                                                                                        |
| Aantal pompen:                                          | 2                                                                                                               |
| Gewicht:                                                | 26 kg                                                                                                           |
| aansluit type:                                          | Directe aansluiting                                                                                             |
| Nominale stroomsterkte:                                 | 7,5 A                                                                                                           |
| Lengte van pompkabel:                                   | 10 m                                                                                                            |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):                              | I                                                                                                               |
| Isolatieklasse:                                         | F                                                                                                               |
| Cos phi - vermogensfactor:                              | 0,85                                                                                                            |
| Beschermingsklasse besturingskast:                      | IP 68 (3 m/48 h)                                                                                                |
| DEC:                                                    | geïntegreerd                                                                                                    |
| Temperatuur te verpompen materiaal<br>(permanent) max.: | 40 °C                                                                                                           |
| Opvoercapaciteit max.:                                  | 55 m³/h                                                                                                         |

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Opvoerhoogte max.:                    | 20 m                           |
| Toerental:                            | 2850 U/min                     |
| Vermogen P1:                          | 4,2 kW                         |
| Vermogen P2:                          | 3,5 kW                         |
| Modus:                                | S3 - 50%                       |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | 3x C 25 A                      |
| Type aansluitleiding pomp:            | H07RN-F 7G 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Type schoepenwiel:                    | Open waaier                    |
| Vrije kogeldoorlaat:                  | 40 mm                          |
| Besturing                             |                                |
| Besturingskast:                       | Comfort                        |
| Motorbeveiligingsschakelaar:          | ja                             |
| Alarmgever:                           | drukbus                        |
| Instrument niveauregeling:            | Drukbus                        |
| Soort niveauregeling:                 | pneumatisch                    |
| Beschermingsklasse sonde:             | IP 54                          |
| Bedrijfsspanning:                     | 400 V                          |
| aansluit type:                        | Directe aansluiting            |
| Potentiaalvrij contact:               | ja                             |
| GSM-interface:                        | ja                             |
| Logboekfunctie:                       | ja                             |
| Meerregelige displayweergave:         | ja                             |
| Batterijbuffer:                       | ja                             |
| Zelfdiagnosesysteem (ZDS):            | ja                             |
| Nominale stroomsterkte:               | 7,5 A                          |