

## Pompinstallatie Aquapump Retrofit Duo, GTF 1000-S3, Vlotter



### Artikel informatie

Artikel nr.: AQUALI1000DS

GTIN:

Korting groep: 60

### Beschrijving

De modificatieset voor inbouw in bestaande verzamelreservoirs voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met twee onderdompelbare pompen, een terugslagklep en een handvergrendeling. Het houderprofiel van kunststof (PE) is bedoeld voor het monteren en fixeren van de pompinstallatie. De pompen kunnen dankzij snelsluitingen makkelijk worden uitgenomen. De installatie kan worden aangestuurd met een vlotterschakelaar of een gebruiksvriendelijke besturingskast, die optioneel via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen.

#### Uitvoering

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Soort installatie:      | duopomp        |
| Framebreedte:           | Besturingskast |
| Terugstuwbeveiliging:   | geïntegreerd   |
| Persleidingaansluiting: | horizontaal    |

#### Algemene karakteristieken

|                      |                                        |
|----------------------|----------------------------------------|
| Norm:                | EN 12050-2                             |
| Soort afvalwater:    | Fecaliënvrij afvalwater                |
| Inbouwsituatie:      | inbouw in bouwkundige sparing          |
| Afleveringstoestand: | Modulepakket voor bouwzijdige montage. |
| installatietype:     | Duo                                    |

#### Afmetingen

|                |        |
|----------------|--------|
| Netto gewicht: | 50 kg  |
| Bruto gewicht: | 60 kg  |
| Breedte:       | 360 mm |
| Hoogte:        | 554 mm |
| Lengte:        | 480 mm |

#### Reservoir/basiselement

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Persleidingaansluiting (DN): | 32    |
| Persleidingaansluiting (DA): | 40 mm |

|                                                      |                    |
|------------------------------------------------------|--------------------|
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:              | 440 mm             |
| Loopband                                             |                    |
| Pompregeling:                                        | GTF 1000           |
| Aantal pompen:                                       | 2                  |
| Gewicht:                                             | 10 kg              |
| aansluit type:                                       | Gecodeerde stekker |
| Nominale stroomsterkte:                              | 5,6 A              |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m               |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):                           | I                  |
| Isolatieklasse:                                      | F                  |
| Cos phi - vermogensfactor:                           | 0,97               |
| Beschermingsklasse besturingskast:                   | IP 68 (3 m)        |
| DEC:                                                 | geïntegreerd       |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C              |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 14,5 m³/h          |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 10 m               |
| Toerental:                                           | 2700 U/min         |
| Vermogen P1:                                         | 1,27 kW            |
| Vermogen P2:                                         | 0,73 kW            |
| Modus:                                               | S1                 |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                | C 16 A             |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN-F 3G 1,5 mm² |
| Type schoepenwiel:                                   | Open waaier        |
| Besturing                                            |                    |
| Alarmgever:                                          | optische sonde     |
| Instrument niveauregeling:                           | Vlotterschakelaar  |
| Soort niveauregeling:                                | pneumatisch        |
| Beschermingsklasse sonde:                            | IP 54              |
| Netfrequentie:                                       | 50 Hz              |
| Bedrijfsspanning:                                    | 230 V              |
| aansluit type:                                       | Gecodeerde stekker |
| Kabellengte besturingskast:                          | 1,4 m              |
| Potentiaalvrij contact:                              | optioneel          |
| GSM-interface:                                       | ja                 |
| USB-interface:                                       | ja                 |
| Logboekfunctie:                                      | ja                 |
| Meerregelige displayweergave:                        | ja                 |
| Batterijbuffer:                                      | ja                 |
| Zelfdiagnosesysteem (ZDS):                           | ja                 |
| Max. toegestane schakelfrequentie:                   | Comfort            |