

## Pompstation Aquapump Medium Duo, STZ 1000, 800-1250 mm, D



### Artikel informatie

Artikel nr.: 826711D  
 GTIN: 4026092052174  
 Korting groep: 60

### Voordelen

- in hoogte verstelbaar opzetstuk
- Schachtsysteem LW 600 geschikt voor aardinbouw
- In de fabriek geconfigureerd

### Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënhoudend afvalwater is geschikt voor aardinbouw en uitgerust met een terugslagklep voor de persleiding. Het reservoir van PE-LD is bestand tegen agressieve media en kan worden geleverd met afdekkingen voor belastingsklassen A, B en D. De pomp met snijwerk zorgt voor de hoogst mogelijke betrouwbaarheid. De onderdelen zijn voorgemonteerd voor eindmontage ter plaatse. Met boorvlakken voor ontluchting en mantelbuis.

#### Uitvoering

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Soort installatie:                               | duopomp          |
| doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):           | 100              |
| Klimhulp:                                        | nee              |
| Doorvoerdichting voor ontluuchtingsleiding (DN): | 100              |
| Opstelling:                                      | Natte opstelling |
| Framebreedte:                                    | Besturingskast   |
| Terugstuwbeveiliging:                            | geïntegreerd     |
| Persleidingaansluiting:                          | horizontaal      |
| Geluid Dempingsmat:                              | LW 600           |

#### Algemene karakteristieken

|                   |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Norm:             | EN 12050-1                                 |
| Soort afvalwater: | Fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater |
| Inbouwsituatie:   | aardinbouw                                 |
| installatietype:  | Duo                                        |

#### Afmetingen

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Netto gewicht:                   | 127 kg  |
| Bruto gewicht:                   | 139 kg  |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem: | 2500 mm |
| Diameter:                        | 809 mm  |
| Dagmaat (LW):                    | 600 mm  |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Inbouwdiepte:       | 800 - 1250 mm |
| Breedte:            | 806 mm        |
| Lengte:             | 1000 mm       |
| breedte verpakking: | 800 mm        |
| hoogte verpakking:  | 1220 mm       |
| lengte verpakking:  | 1200 mm       |

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Reservoir/basiselement                            |        |
| Persleidingaansluiting (DN):                      | 32     |
| Persleidingaansluiting (DA):                      | 40 mm  |
| Aansluiting mantelbuis (DN):                      | 100    |
| Ontluchtingsaansluiting (DN):                     | 100    |
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:           | 482 mm |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 400 mm |
| Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem:  | 475 mm |
| Nominale toevoer (DN):                            | 150    |
| Soort toevoer:                                    | 1      |
| Dagmaat reservoir (LW):                           | 600 mm |
| Nuttig volume:                                    | 30 l   |

#### Afdekkingskarakteristieken

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Soort afdekking:     | Afdekplaat rond            |
| Afdekkingsmateriaal: | Gietijzer met betonvulling |
| Belastingsklasse:    | D 400 (EN 124)             |

#### Loopband

|                                                      |                        |
|------------------------------------------------------|------------------------|
| Pompregeling:                                        | STZ 1000               |
| Aantal pompen:                                       | 2                      |
| Gewicht:                                             | 10 kg                  |
| aansluit type:                                       | Geaard 2-polig         |
| Nominale stroomsterkte:                              | 5,2 A                  |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m                   |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):                           | I                      |
| Isolatieklasse:                                      | F                      |
| Beschermingsklasse besturingskast:                   | IP 68 (3 m)            |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                  |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 11,5 m <sup>3</sup> /h |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 10 m                   |
| Toerental:                                           | 2800 U/min             |
| Vermogen P1:                                         | 1,2 kW                 |
| Vermogen P2:                                         | 0,69 kW                |
| Modus:                                               | S3 - 50%               |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                | C 16 A                 |
| Type schoepenwiel:                                   | Snijwerk               |

#### Besturing

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Motorbeveiligingsschakelaar: | ja |
|------------------------------|----|

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Alarmgever:                           | optische sonde                |
| Instrument niveauregeling:            | Dompelklok                    |
| Soort niveauregeling:                 | pneumatisch                   |
| Beschermingsklasse sonde:             | IP 54                         |
| Netfrequentie:                        | 50 Hz                         |
| Bedrijfsspanning:                     | 230 V                         |
| aansluit type:                        | Geaard 2-polig                |
| Potentiaalvrij contact:               | ja                            |
| GSM-interface:                        | ja                            |
| USB-interface:                        | ja                            |
| Logboekfunctie:                       | ja                            |
| Meerregelige displayweergave:         | ja                            |
| Batterijbuffer:                       | ja                            |
| Zelfdiagnosesysteem (ZDS):            | ja                            |
| Max. toegestane schakelfrequentie:    | Comfort                       |
| Functie besturingskast:               | Met alarmmelding              |
| Variant van waarschuwingsvoorziening: | akoestisch en optisch signaal |