

## Pompstation Aquapump Medium Tronic, STZ 1000, 1800-2250 mm, D



### Artikel informatie

Artikel nr.: 827731D

GTIN: 4026092052150

Korting groep: 60

### Voordelen

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

### Beschrijving

Het pompstation voor fecaliën afvalwater is uitgerust met een of twee onderdompelbare pomp en een terugslagklep. Een schachtsysteem LW 600 van duurzaam bestendig kunststof (PE-LLD) met open pompbehuizing en universele aansluitmogelijkheden dient als verzamelreservoir. Geïntegreerde onderdelen kunnen eenvoudig met snelsluitingen worden verwijderd.

#### Uitvoering

|  |                  |
|--|------------------|
| Soort installatie:                               | Enkele eenheid   |
| Doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):           | 100              |
| Klimhulp:  | nee              |
| Doorvoerdichting voor ontluuchtingsleiding (DN): | 100              |
| Opstelling:                                      | Natte opstelling |
| Pompregeling:                                    | Besturingskast   |
| Terugstuwbeveiliging:                            | geïntegreerd     |
| Persleidingaansluiting:                          | horizontaal      |
| Schachtsysteem:                                  | LW 600           |

#### Algemene karakteristieken

|                   |   |
|-------------------|---|
| Norm:             | EN 12050-2, EN 12050-2 en EN 12050-1 (zonder ATEX-vereisten)                      |
| Soort afvalwater: | Fecaliënhoudend of fecaliënvrij afvalwater (in inbouwsituaties zonder ATEX-eisen) |
| Inbouwsituatie:   | aardinbouw  |
| Installatietype:  | Tronic  |

#### Afmetingen

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Netto gewicht:                   | 127 kg  |
| Bruto gewicht:                   | 139 kg  |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem: | 2500 mm |

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Diameter:           | 809 mm         |
| Dagmaat (LW):       | 600 mm         |
| Inbouwdiepte:       | 1800 - 2250 mm |
| Lengte:             | 1000 mm        |
| Breedte:            | 806 mm         |
| Lengte verpakking:  | 1200 mm        |
| Breedte verpakking: | 800 mm         |
| Hoogte verpakking:  | 2220 mm        |

|   |         |
|---|---------|
| Reservoir/basiselement                            |         |
| Persleidingaansluiting (DN):                      | 32      |
| Persleidingaansluiting (DA):                      | 40 mm   |
| Aansluiting mantelbuis (DN):                      | 100     |
| Ontluchtingsaansluiting (DN):                     | 100     |
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:           | 1394 mm |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 400 mm  |
| Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem:  | 475 mm  |
| Nominale toevoer (DN):                            | 150 mm  |
| Aantal toevoeren:                                 | 1       |
| Dagmaat reservoir (LW):                           | 600 mm  |
| Nuttig volume:                                    | 30 l    |

#### Afdekkingskarakteristieken

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Soort afdekking:  | Afdekplaat rond |
| Belastingsklasse: | D 400 (EN 124)  |

#### Loopband

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pomp:  | STZ 1000               |
| Aantal pompen:                                       | 1                      |
| Gewicht, pomp:                                       | 10 kg                  |
| Aansluit type:                                       | Geaard 2-polig         |
| Bedrijfsspanning:                                    | 230 V                  |
| Beschermingsklasse:                                  | I                      |
| Isolatieklasse:                                      | F                      |
| Beschermingsklasse pomp:                             | 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%               |
| Type schoepenwiel:                                   | Snijwerk               |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m                   |
| Nominale stroomsterkte:                              | 5,2 A                  |

#### Besturing

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Besturingskast:                       | Comfort                       |
| Functie besturingskast:               | Met alarmmelding              |
| Motorbeveiligingsschakelaar:          | ja                            |
| Alarmgever:                           | optische sonde                |
| Instrument niveauregeling:            | Dompelklok                    |
| Soort niveauregeling:                 | pneumatisch                   |
| Beschermingsklasse besturingskast:    | 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                            |
| Variant van waarschuwingsvoorziening: | akoestisch en optisch signaal |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | C 16 A                        |