

## Pompstation Aquapump Medium Tronic, STZ 1000, 800-1250 mm, A



### Artikel informatie

Artikel nr.: 827711A  
GTIN: 4026092077702  
Korting groep: 60

### Voordelen

- in hoogte verstelbaar opzetstuk

### 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.

Soort afvalwater: fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater  
Inbouwsituatie: aardinbouw

### Uitvoering:

Soort installatie: Mono-installatie  
Opstelling: Natte opstelling  
Pompregeling: Besturingskast  
Terugslagklep: geïntegreerd  
Klimhulpmiddelen: nee  
Doorvoerdichting voor ontluhtingsleiding (DN): 100 mm  
doorvoerdichting voor mantelbuis (DN): 100 mm

### Algemene karakteristieken:

Norm: EN 12050-1

### Afmetingen:

Lengte: 1.000 mm  
Breedte: 806 mm  
Diameter: 809 mm  
Dagmaat (LW): 600

**Reservoir:**

|   |                |
|---|----------------|
| Aantal toevoeren:                                 | 1 ST           |
| Nominale toevoer (DN):                            | 150            |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 400 mm         |
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:           | 482 mm         |
| Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem:  | 475 mm         |
| Aansluiting mantelbuis (DN):                      | 100 mm         |
| Nuttig volume:                                    | 30 l           |
| Persleidingaansluiting:                           | horizontaal    |
| Persleidingaansluiting (DN):                      | 32 mm          |
| Persleidingaansluiting (DA):                      | 40 mm          |
| Inbouwdiepte:                                     | 800 - 1.250 mm |
| Ontluchtingsaansluiting (DN):                     | 100 mm         |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem:                  | 2.500 mm       |
| Dagmaat reservoir (LW):                           | 600 mm         |
| Schachtsysteem:                                   | LW 600         |

**Afdekkingskarakteristieken:**

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Soort afdekking:  | Afdekplaat rond |
| Belastingsklasse: | A 15 (EN 124)   |

**Loopband:**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Pomp:  | STZ 1000               |
| Aantal pompen:                                       | 1                      |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 11,5 m <sup>3</sup> /h |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 10 m                   |
| Bedrijfsspanning:                                    | 230 V                  |
| Netfrequentie:                                       | 50 Hz                  |
| Modus:   | S3 - 50%               |
| Vermogen P1:   | 1,2 kW                 |
| Vermogen P2:   | 0,69 kW                |
| Toerental:   | 2.800 U/min            |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                | C 16 A                 |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                  |
| Aansluittype:  | Geaard 2-polig         |
| Gewicht:   | 10 kg                  |
| Type schoepenwiel:                                   | Snijwerk               |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m                   |
| Nominale stroomsterkte:                              | 5,2 A                  |
| Beschermingsklasse pomp:                             | IP 68 (3 m)            |
| Beschermingsklasse:                                  | I                      |
| Isolatieklasse:                                      | F                      |

**Besturing:**

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Besturingskast:                    | Comfort        |
| Bedrijfsspanning:                  | 230 V          |
| Netfrequentie:                     | 50 Hz          |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):         | ja             |
| Batterijbuffer:                    | ja             |
| Meerregelige displayweergave:      | ja             |
| Logboekfunctie:                    | ja             |
| USB-interface:                     | ja             |
| GSM-interface:                     | ja             |
| Potentiaalvrij contact:            | ja             |
| Motorbeveiligingsschakelaar:       | ja             |
| Beschermingsklasse besturingskast: | IP 54          |
| Soort niveauregeling:              | pneumatisch    |
| Instrument niveauregeling:         | Dompelklok     |
| Alarmgever:                        | optische sonde |