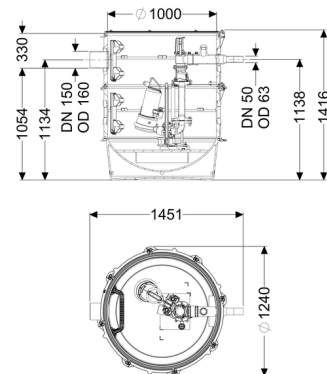


## Pompstation Aquapump XL Tronic, STZ 3700-S1, ATEX



### Artikel informatie

Artikel nr.: 8743016  
GTIN: 4026092075708  
Korting groep: 60

### Voordelen

- Uiterst betrouwbaar
- Kan flexibel worden ingebouwd
- Geschikt voor ruimtes met explosiegevaar

### Beschrijving

Het ATEX-gecertificeerde pompstation voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een onderdompelbare pomp, een terugslagklep en een afsluiter voor de persleiding. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), beschikt over een open pompbehuizing (natte opstelling) met universele aansluitmogelijkheden.

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 modulair is, zijn voor de verdere montage verschillende techniekschachtvarianten als toebehoren beschikbaar.

**Hefketting van rvs voor het uitnemen per pomp kan afhankelijk van de diepte als optie worden besteld met het art.nr.:**

680 528 = lengte 2 m  
680 529 = lengte 3 m  
680 530 = lengte 4 m  
680 531 = lengte 5 m

Soort afvalwater:  
Inbouwsituatie:

fecaliënhoudend afvalwater  
aardinbouw, vloerinbouw

### **Uitvoering:**

|                                                  |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soort installatie:                               | Mono-installatie                                                                                                |
| Opstelling:                                      | Natte opstelling                                                                                                |
| Afsluitvoorziening:                              | schuif van kunststof                                                                                            |
| Pompregeling:                                    | Besturingskast                                                                                                  |
| Terugslagklep:                                   | geïntegreerd                                                                                                    |
| Klimhulpmiddelen:                                | ja                                                                                                              |
| Aanwijzing inbouwdiepte:                         | in combinatie met schachtmodule                                                                                 |
| Doorvoerdichting voor ontluichtingsleiding (DN): | 100 mm                                                                                                          |
| doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):           | 100 mm                                                                                                          |
| Afleveringstoestand:                             | Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage<br>(pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig<br>aan te sluiten) |

### **Algemene karakteristieken:**

|        |            |
|--------|------------|
| Kleur: | zwart      |
| Norm:  | EN 12050-1 |

### **Afmetingen:**

|          |          |
|----------|----------|
| Lengte:  | 1.240 mm |
| Breedte: | 1.240 mm |
| Hoogte:  | 1.416 mm |

### **Reservoir:**

|                                                      |             |
|------------------------------------------------------|-------------|
| Aantal toevoeren:                                    | 1 ST        |
| Nominale toevoer (DN):                               | 150         |
| Nominale toevoerdiameter (DA):                       | 160 mm      |
| Max. boring van toevoer (DN):                        | 150 mm      |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot<br>reservoirbodem: | 1.054 mm    |
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:              | 1.134 mm    |
| Afstand hart toevoerbuis tot aan<br>reservoirbodem:  | 1.134 mm    |
| Nuttig volume:                                       | 310 l       |
| Persleidingaansluiting:                              | horizontaal |
| Persleidingaansluiting (DN):                         | 50 mm       |
| Persleidingaansluiting (DA):                         | 63 mm       |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem:                     | 3.000 mm    |
| Dagmaat reservoir (LW):                              | 1.000 mm    |

### **Loopband:**

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Pomp:                                                | STZ 3700                        |
| Aantal pompen:                                       | 1                               |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 28 m <sup>3</sup> /h            |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 35 m                            |
| Modus:                                               | S1                              |
| Vermogen P1:                                         | 3,7 kW                          |
| Vermogen P2:                                         | 3,1 kW                          |
| Toerental:                                           | 2.900 U/min                     |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                           |
| Aansluittype:                                        | Directe aansluiting             |
| Gewicht:                                             | 44 kg                           |
| Type schoepenwiel:                                   | Snijwerk                        |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m                            |
| Nominale stroomsterkte:                              | 6,4 A                           |
| Beschermingsklasse pomp:                             | IP 68 (20 m)                    |
| Beschermingsklasse:                                  | I                               |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN8-F 6G 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Temperatuurbewaking:                                 | geïntegreerd                    |
| Cos phi - vermogensfactor:                           | 0,82                            |
| Isolatieklasse:                                      | H                               |

### Besturing:

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Besturingskast:                       | Comfort       |
| Bedrijfsspanning:                     | 400 V         |
| Netfrequentie:                        | 50 Hz         |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):            | ja            |
| Batterijbuffer:                       | ja            |
| Meerregelige displayweergave:         | ja            |
| Logboekfunctie:                       | ja            |
| GSM-interface:                        | ja            |
| Potentiaalvrij contact:               | ja            |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | 3x C 16 A     |
| Motorbeveiligingsschakelaar:          | ja            |
| Beschermingsklasse besturingskast:    | IP 54         |
| Kabellengte besturingskast:           | 0 m           |
| Soort niveauregeling:                 | hydrostatisch |
| Instrument niveauregeling:            | Peilsonde     |
| Alarmgever:                           | Peilsonde     |