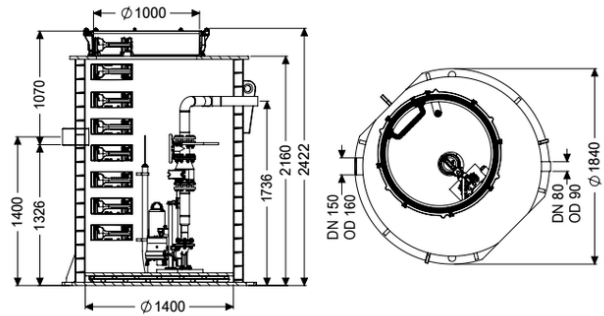


## Pompstation Aquapump XXL Tronic, GTF 5200-S1



### Artikel informatie

Artikel nr.: 8743043  
GTIN: 4026092078112  
Korting groep: 60

### Voordelen

- Uiterst betrouwbaar
- Kan flexibel worden ingebouwd
- Ook geschikt voor grote hoeveelheden fecaliënvrij afvalwater

### Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een of twee onderdompelbare pompen, terugslagklep en afsluiter voor de persleiding. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), beschikt over een open pompbehuizing (natte opstelling) met universele aansluitmogelijkheden. Omdat het KESSEL-systeem modulair is, zijn voor de verdere montage verschillende technieschachtvarianten als toebehoren beschikbaar. Een trekking van rvs om de pomp te verwijderen kan naar gelang de inbouwdiepte worden besteld met art.nr.:

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

#### Uitvoering

Aanwijzing inbouwdiepte:

Soort installatie:

Afsluitvoorziening:

doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):

Klimhulp:

Doorvoerdichting voor ontluuchtingsleiding (DN):

Opstelling:

Framebreedte:

in combinatie met schachtmodule

Enkele eenheid

schuif van gietijzer

100

ja

100

Natte opstelling

Besturingskast

|                                                      |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Terugstuwbeveiliging:                                | geïntegreerd                                                                                                    |
| Persleidingaansluiting:                              | horizontaal                                                                                                     |
| Geluiddempingsmat:                                   | Wikkelbuis                                                                                                      |
| Algemene karakteristieken                            |                                                                                                                 |
| Kleur:                                               | zwart                                                                                                           |
| Norm:                                                | EN 12050-2 en EN 12050-1 (zonder ATEX-vereisten)                                                                |
| Soort afvalwater:                                    | Fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater                                                                      |
| Inbouwsituatie:                                      | aardinbouw                                                                                                      |
| Afleveringstoestand:                                 | Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage<br>(pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig<br>aan te sluiten) |
| installatietype:                                     | Tronic                                                                                                          |
| Afmetingen                                           |                                                                                                                 |
| Netto gewicht:                                       | 609,5 kg                                                                                                        |
| Bruto gewicht:                                       | 677,5 kg                                                                                                        |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem:                     | 3000 mm                                                                                                         |
| Breedte:                                             | 1880 mm                                                                                                         |
| Hoogte:                                              | 2440 mm                                                                                                         |
| Lengte:                                              | 1880 mm                                                                                                         |
| breedte verpakking:                                  | 1800 mm                                                                                                         |
| hoogte verpakking:                                   | 1760 mm                                                                                                         |
| lengte verpakking:                                   | 3200 mm                                                                                                         |
| Reservoir/basiselement                               |                                                                                                                 |
| Persleidingaansluiting (DN):                         | 80                                                                                                              |
| Persleidingaansluiting (DA):                         | 90 mm                                                                                                           |
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:              | 1735 mm                                                                                                         |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot<br>reservoirbodem: | 1320 mm                                                                                                         |
| Afstand hart toevoerbuis tot aan<br>reservoirbodem:  | 1400 mm                                                                                                         |
| afstand bedding toevoer tot bovenkant reservoir:     | 1090 mm                                                                                                         |
| Nominale toevoer (DN):                               | 160 mm                                                                                                          |
| Nominale toevoer (DN):                               | 150                                                                                                             |
| Soort toevoer:                                       | 1                                                                                                               |
| Dagmaat reservoir (LW):                              | 1600 mm                                                                                                         |
| Dagmaat toegang (LW):                                | 1000 mm                                                                                                         |
| Nuttig volume:                                       | 900 l                                                                                                           |
| Loopband                                             |                                                                                                                 |
| Pompregeling:                                        | GTF 5200                                                                                                        |
| Aantal pompen:                                       | 1                                                                                                               |
| Gewicht:                                             | 56 kg                                                                                                           |
| aansluit type:                                       | Directe aansluiting                                                                                             |
| Nominale stroomsterkte:                              | 8,7 A                                                                                                           |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m                                                                                                            |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):                           | I                                                                                                               |
| Isolatieklasse:                                      | H                                                                                                               |

|                                                      |                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Cos phi - vermogensfactor:                           | 0,85                     |
| Beschermingsklasse besturingskast:                   | IP 68 (20 m)             |
| DEC:                                                 | geïntegreerd             |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                    |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 52,8 m³/h                |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 21 m                     |
| Toerental:                                           | 2835 U/min               |
| Vermogen P1:                                         | 5,2 kW                   |
| Vermogen P2:                                         | 4,4 kW                   |
| Modus:                                               | S1                       |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN8-F PLU 10G 1,5 mm² |
| Type schoepenwiel:                                   | Open waaier              |

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Besturing                          |                     |
| Motorbeveiligingsschakelaar:       | ja                  |
| Alarmgever:                        | Peilsonde           |
| Instrument niveauregeling:         | Peilsonde           |
| Soort niveauregeling:              | hydrostatisch       |
| Beschermingsklasse sonde:          | IP 54               |
| Netfrequentie:                     | 50 Hz               |
| Bedrijfsspanning:                  | 400 V               |
| aansluit type:                     | Directe aansluiting |
| Potentiaalvrij contact:            | ja                  |
| GSM-interface:                     | ja                  |
| USB-interface:                     | ja                  |
| Logboekfunctie:                    | ja                  |
| Meerregelige displayweergave:      | ja                  |
| Batterijbuffer:                    | ja                  |
| Zelfdiagnosesysteem (ZDS):         | ja                  |
| Max. toegestane schakelfrequentie: | Comfort Plus        |