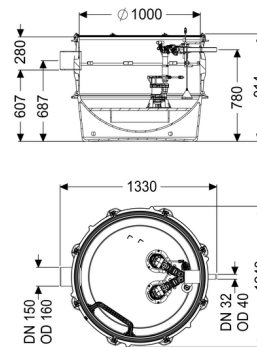


## Pompstation Aquapump XL Duo, GTF 600-S1, Dompelklok



### Artikel informatie

Artikel nr.: 8743007  
GTIN: 4026092075630  
Korting groep: 60

### Voordelen

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

### Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een onderdompelbare pomp en een terugslagklep. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), beschikt over een open pompbehuizing met universele aansluitmogelijkheden. Geïntegreerde onderdelen kunnen eenvoudig met snelsluitingen worden verwijderd.

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:

fecaliënvrij afvalwater

aardinbouw, vloerinbouw

### **Uitvoering:**

|                                                 |                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Soort installatie:                              | Duo-installatie                                                                                                 |
| Opstelling:                                     | Natte opstelling                                                                                                |
| Afsluitvoorziening:                             | zonder schuif                                                                                                   |
| Pompregeling:                                   | Besturingskast                                                                                                  |
| Terugslagklep:                                  | geïntegreerd                                                                                                    |
| Klimhulpmiddelen:                               | ja                                                                                                              |
| Aanwijzing inbouwdiepte:                        | in combinatie met schachtmodule                                                                                 |
| Doorvoerdichting voor ontluchtingsleiding (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 12050-2 |

### **Afmetingen:**

|          |          |
|----------|----------|
| Lengte:  | 1.330 mm |
| Breedte: | 1.240 mm |
| Hoogte:  | 914 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: | 607 mm      |
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:              | 780 mm      |
| Afstand hart toevoerbuis tot aan<br>reservoirbodem:  | 687 mm      |
| Nuttig volume:                                       | 90 l        |
| Persleidingaansluiting:                              | horizontaal |
| Persleidingaansluiting (DN):                         | 32 mm       |
| Persleidingaansluiting (DA):                         | 40 mm       |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem:                     | 3.000 mm    |
| Dagmaat reservoir (LW):                              | 1.000 mm    |

**Loopband:**

|                                                      |                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Pomp:                                                | GTF 600                        |
| Aantal pompen:                                       | 2                              |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 12 m <sup>3</sup> /h           |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 8 m                            |
| Bedrijfsspanning:                                    | 230 V                          |
| Netfrequentie:                                       | 50 Hz                          |
| Modus:                                               | S1                             |
| Vermogen P1:                                         | 0,6 kW                         |
| Vermogen P2:                                         | 0,36 kW                        |
| Toerental:                                           | 2.800 U/min                    |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                          |
| Aansluittype:                                        | Gecodeerde stekker             |
| Gewicht:                                             | 6 kg                           |
| Type schoepenwiel:                                   | Open waaier                    |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m                           |
| Nominale stroomsterkte:                              | 2,7 A                          |
| Beschermingsklasse pomp:                             | IP 68 (3 m)                    |
| Beschermingsklasse:                                  | I                              |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup> |
| Temperatuurbewaking:                                 | geïntegreerd                   |
| Cos phi - vermogensfactor:                           | 0,91                           |
| 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:               | optioneel      |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | C 16 A         |
| Beschermingsklasse besturingskast:    | IP 54          |
| Kabellengte besturingskast:           | 1,4 m          |
| Soort niveauregeling:                 | pneumatisch    |
| Instrument niveauregeling:            | Dompelklok     |
| Alarmgever:                           | optische sonde |