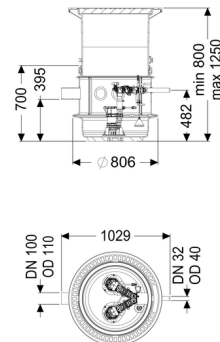


## Pompstation Aquapump Medium Duo, GTF 600, 800-1250 mm, D



### Artikel informatie

Artikel nr.: 824811D  
GTIN: 4026092045169  
Korting groep: 60

### Voordelen

- Uiterst betrouwbaar
- Kan flexibel worden ingebouwd
- Schachtsysteem LW 600 geschikt voor aardinbouw

### Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een 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.

De installatie wordt desgewenst 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.

Soort afvalwater: fecaliënvrij afvalwater  
Inbouwsituatie: aardinbouw

### Uitvoering:

|                                                  |                                        |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Soort installatie:                               | Duo-installatie                        |
| Opstelling:                                      | Natte opstelling                       |
| Pompregeling:                                    | Besturingskast                         |
| Terugslagklep:                                   | geïntegreerd                           |
| Doorvoerdichting voor ontluuchtingsleiding (DN): | 100 mm                                 |
| doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):           | 100 mm                                 |
| Afleveringstoestand:                             | Modulepakket voor bouwzijdige montage. |

**Algemene karakteristieken:**

|        |            |
|--------|------------|
| Kleur: | grijs      |
| Norm:  | EN 12050-2 |

**Afmetingen:**

|          |        |
|----------|--------|
| Lengte:  | 806 mm |
| Breedte: | 806 mm |

**Reservoir:**

|                                                   |                        |
|---------------------------------------------------|------------------------|
| Aantal toevoeren:                                 | 1 ST                   |
| Nominale toevoer (DN):                            | 100                    |
| Nominale toevoerdiameter (DA):                    | 110 mm                 |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 400 mm                 |
| Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:           | 482 mm                 |
| Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem:  | 455 mm                 |
| Aansluiting mantelbuis (DN):                      | 100 mm                 |
| Persleidingaansluiting:                           | horizontaal            |
| Persleidingaansluiting (DN):                      | 32 mm                  |
| Persleidingaansluiting (DA):                      | 40 mm                  |
| Inbouwdiepte:                                     | 800 - 1.250 mm         |
| Ontluchtingsaansluiting (DN):                     | 100 mm                 |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem:                  | 2.000 mm               |
| Dagmaat reservoir (LW):                           | 600 mm                 |
| Dagmaat toegang (LW):                             | 600 mm                 |
| Schachtsysteem:                                   | LW 600                 |
| In hoogte verstelbaar:                            | telescopisch opzetstuk |

**Afdekkingskarakteristieken:**

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Soort afdekking:     | Afdekplaat rond            |
| Afdekkingsmateriaal: | Gietijzer met betonvulling |
| Afdekking kleur:     | zwart                      |
| Belastingsklasse:    | D 400 (EN 124)             |
| Lengte:              | 680 mm                     |
| Breedte:             | 680 mm                     |
| Hoogte:              | 50 mm                      |
| Vergrendeling:       | onvergrendeld              |

**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<br>(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 |