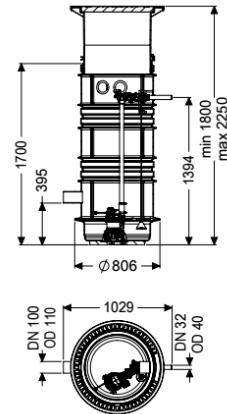


## Pumpstation Aquapump Medium Tronic, GTF 1200, 1800-2250 mm, Klasse D



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 827831D  
 GTIN: 4026092045800  
 Preisgruppe: 60

### Produktvorteile

- Höchste Sicherheit
- Werkseitig vorkonfiguriert
- Schachtsystem LW 600 passend zum Einbau ins Erdreich

### Beschreibung

Die Pumpstation für fäkalienfreies Abwasser ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Als Sammelbehälter dient ein Schachtsystem LW 600 aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE-LLD) mit offenem Pumpenraum und universalen Anschlussmöglichkeiten. Schnellverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten.

#### Ausführung

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Anlagenart:                                     | Einzelanlage    |
| Durchgangsdichtung für Kabellerohr (DN):        | 100             |
| Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN): | 100             |
| Aufstellung:                                    | Nassaufstellung |
| Pumpensteuerung:                                | Schaltgerät     |
| Rückflussverhinderer:                           | integriert      |
| Druckabgang:                                    | waagrecht       |
| Schachtsystem:                                  | LW 600          |

#### Allgemeine Merkmale

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Farbe:           | schwarz             |
| Norm:            | EN 12050-2          |
| Abwasserart:     | fäkalienfrei        |
| Einbausituation: | Einbau ins Erdreich |

|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Auslieferungszustand:                             | Modulbausatz zur bauseitigen Montage |
| Anlagen Typ:                                      | Tronic                               |
| Abmessungen                                       |                                      |
| Gewicht netto:                                    | 167 kg                               |
| Gewicht brutto:                                   | 179 kg                               |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil: | 2000 mm                              |
| Einbautiefe:                                      | 1800 - 2250 mm                       |
| Art der Höhenverstellbarkeit:                     | teleskopisches Aufsatzstück          |
| Länge:                                            | 806 mm                               |
| Breite:                                           | 806 mm                               |
| Verpackungsmaß Länge:                             | 1200 mm                              |
| Verpackungsmaß Breite:                            | 800 mm                               |
| Verpackungsmaß Höhe:                              | 2220 mm                              |
| Behälter/Grundkörper                              |                                      |
| Druckabgang (DN):                                 | 32                                   |
| Druckabgang (DA):                                 | 40 mm                                |
| Anschluss Kabelleerrohr (DN):                     | 100                                  |
| Entlüftungsanschluss (DN):                        | 100                                  |
| Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden:       | 1394 mm                              |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden:        | 400 mm                               |
| Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden:        | 455 mm                               |
| Zulauf Nennweite (DA):                            | 160 mm                               |
| Zulauf Nennweite (DN):                            | 150 mm                               |
| Zulauf Anzahl:                                    | 1                                    |
| Lichte Weite Behälter (LW):                       | 600 mm                               |
| Lichte Weite Einstieg (LW):                       | 600 mm                               |
| Abdeckungsmerkmale                                |                                      |
| Abdeckungsart:                                    | Abdeckplatte rund                    |
| Abdeckung Material:                               | Grauguss mit Betonfüllung            |
| Abdeckung Farbe:                                  | schwarz                              |
| Abdeckung Breite:                                 | 680 mm                               |
| Abdeckung Höhe:                                   | 50 mm                                |
| Abdeckung Länge:                                  | 680 mm                               |
| Verriegelung:                                     | unverriegelt                         |
| Belastungsklasse:                                 | D 400 (EN 124)                       |
| Fördereinrichtung                                 |                                      |
| Pumpe:                                            | GTF 1200                             |
| Anzahl Pumpen:                                    | 1                                    |
| Gewicht Pumpe:                                    | 10 kg                                |
| Anschlusstyp:                                     | codierter Stecker                    |
| Nennstrom:                                        | 6,2 A                                |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe:                 | 10 m                                 |
| Schutzklasse:                                     | I                                    |
| Isolationsklasse:                                 | F                                    |
| Cos phi - Leistungsfaktor:                        | 0,98                                 |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Schutzart Pumpe:                      | IP 68 (3m)         |
| Temperaturüberwachung:                | integriert         |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.: | 40 °C              |
| Förderleistung max.:                  | 15,5 m³/h          |
| Förderhöhe max.:                      | 9 m                |
| Drehzahl:                             | 2650 U/min         |
| Leistung P1:                          | 1,4 kW             |
| Leistung P2:                          | 0,84 kW            |
| Betriebsart:                          | S1                 |
| Typ Anschlussleitung Pumpe:           | H07RN-F 3G 1,0 mm² |
| Lauftrad Typ:                         | Freistromrad       |

|                                         |                   |
|-----------------------------------------|-------------------|
| Steuerung                               |                   |
| Schaltgerät:                            | Comfort           |
| Alarmgeber:                             | optischer Sonde   |
| Instrument Niveauerfassung:             | Tauchglocke       |
| Art Niveauerfassung:                    | pneumatisch       |
| Schutzart Schaltgerät:                  | IP 54             |
| Betriebsspannung:                       | 230 V             |
| Anschlusstyp:                           | codierter Stecker |
| Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät: | 1,4 m             |
| Potentialfreier Kontakt:                | optional          |
| GSM-Schnittstelle:                      | ja                |
| USB-Schnittstelle:                      | ja                |
| Logbuchfunktion:                        | ja                |
| Mehrzeilige Displayanzeige:             | ja                |
| Batteriepufferung:                      | ja                |
| Selbstdiagnosesystem (SDS):             | ja                |
| Nennstrom:                              | 6,2 A             |