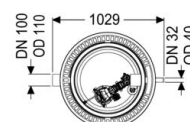
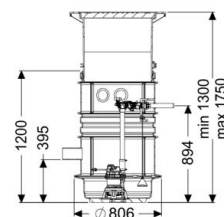


Datenblatt

## Pumpstation Aquapump Medium Tronic, GTF 1200, 1300-1750 mm, Klasse D



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 827821D  
GTIN: 4026092045763  
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.

### Allgemeine Merkmale

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Farbe                | schwarz                              |
| Norm                 | EN 12050-2                           |
| Abwasserart          | fäkalienfrei                         |
| Einbausituation      | Einbau ins Erdreich                  |
| Auslieferungszustand | Modulbausatz zur bauseitigen Montage |
| Anlagen Typ          | Tronic                               |

### Ausführung

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

### Abmessungen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Gewicht netto                                    | 155 kg                      |
| Gewicht brutto                                   | 167 kg                      |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil | 2000 mm                     |
| Einbautiefe                                      | 1300 1750 mm                |
| Art der Höhenverstellbarkeit                     | teleskopisches Aufsatzstück |
| Länge  | 806 mm                      |
| Breite   | 806 mm                      |
| Verpackungsmaß Länge                             | 1200 mm                     |
| Verpackungsmaß Breite                            | 800 mm                      |
| Verpackungsmaß Höhe                              | 1720 mm                     |

### Behälter/Grundkörper

|  |        |
|--|--------|
| Druckabgang (DN)                           | 32     |
| Druckabgang (DA)                           | 40 mm  |
| Anschluss Kabelleerrohr (DN)               | 100    |
| Entlüftungsanschluss (DN)                  | 100    |
| Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden | 894 mm |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden  | 400 mm |
| Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden  | 455 mm |
| Zulauf Nennweite (DA)                      | 160 mm |
| Zulauf Nennweite (DN)                      | 150    |
| Zulauf Anzahl                              | 1      |
| Lichte Weite Behälter (LW)                 | 600 mm |
| Lichte Weite Einstieg (LW)                 | 600 mm |

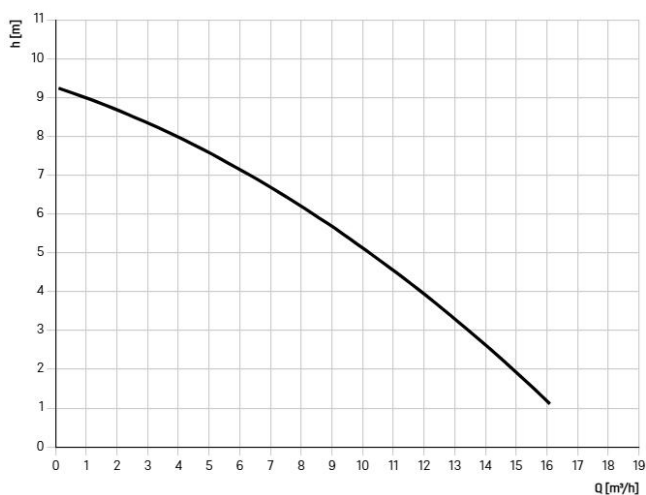
### Abdeckungsmerkmale

|                    |                           |
|--------------------|---------------------------|
| 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              |
| Anschlussstyp                        | codierter Stecker  |
| Betriebsspannung                     | 230 V              |
| 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       |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe     | 10 m               |
| Nennstrom                            | 6,2  A             |

### Pumpenkennlinie



### Steuerung

|  |                   |
|--|-------------------|
| Schaltgerät                            | Comfort           |
| Alarmgeber                             | optischer Sonde   |
| Instrument Niveauerfassung             | Tauchglocke       |
| Art Niveauerfassung                    | pneumatisch       |
| Schutzart Schaltgerät                  | IP 54             |
| Betriebsspannung                       | 230 V             |
| Anschlussstyp                          | 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                              |                   |