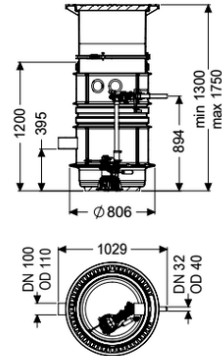


## Pumpstation Aquapump Medium Mono, GTF 1200, 1300-1750 mm, Klasse D



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 827820D

GTIN: 4026092045749

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 Kabellerrohr (DN):       | 100               |
| Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN): | 100               |
| Aufstellung:                                    | Nassaufstellung   |
| Pumpensteuerung:                                | Schwimmerschalter |
| 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:                                      | Mono                                 |
| Abmessungen                                       |                                      |
| Gewicht netto:                                    | 159 kg                               |
| Gewicht brutto:                                   | 171 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 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:                                     | Schuko 2-polig                       |
| 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:                                | S3 - 50 %          |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | C 16 A             |
| Typ Anschlussleitung Pumpe:                 | H07RN-F 3G 1,0 mm² |
| Laufgrad Typ:                               | Freistromrad       |
| Steuerung                                   |                    |
| Instrument Niveauerfassung:                 | Schwimmerschalter  |
| Art Niveauerfassung:                        | mechanisch         |
| Betriebsspannung:                           | 230 V              |
| Anschlusstyp:                               | Schuko 2-polig     |
| Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät:     | 1,4 m              |
| Nennstrom:                                  | 6,2 A              |