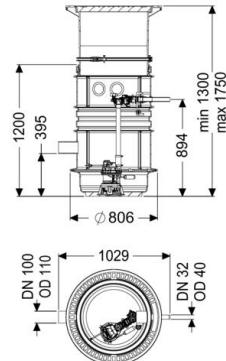


Datenblatt

## 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.

### Allgemeine Merkmale

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

### Ausführung

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

### 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**

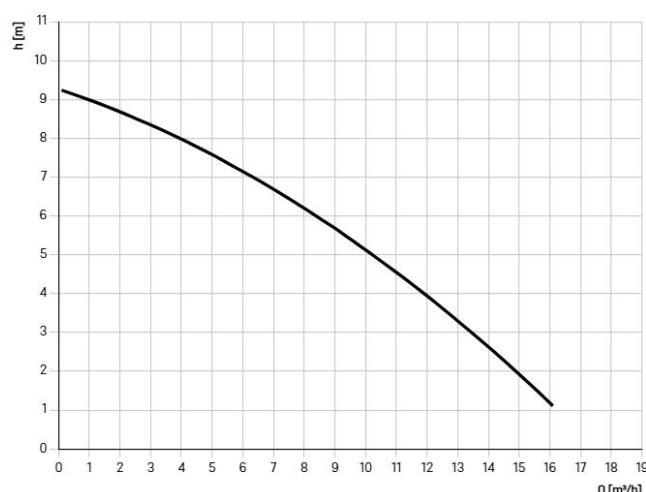
Druckabgang (DN)	32
Druckabgang (DA)	40 mm
Anschluss Kabelleerrohr (DN)	100
Entlüftungsanschluss (DN)	100
Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden	894 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	400 mm
Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden	455 mm
Zulauf Nennweite (DA)	160 mm
Zulauf Nennweite (DN)	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
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	S3 - 50 %
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Laufrad Typ	Freistromrad
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	6,2  A

**Pumpenkennlinie**


**Steuerung**

Instrument Niveauerfassung  
Art Niveauerfassung  
Betriebsspannung  
Anschlusstyp  
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät

Schwimmerschalter  
mechanisch  
230 V  
Schuko 2-polig  
1,4 m