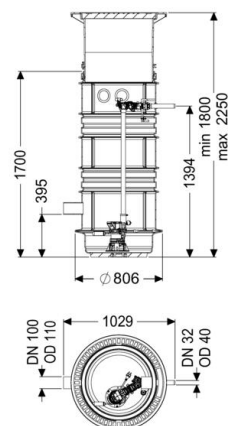


Datenblatt

Pumpstation Aquapump Medium Mono, GTF 600, 1800-2250 mm, Klasse D



Artikelinformationen

Artikelnummer: 825830D

GTIN: 4026092045305

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

mit Schwimmerschalter

Rückflussverhinderer

integriert

Druckabgang

waagrecht

Schachtsystem

LW 600

Abmessungen

Gewicht netto

161 kg

Gewicht brutto

173 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)	110 mm
Zulauf Nennweite (DN)	100
Zulauf Anzahl	1
Lichte Weite Behälter (LW)	600 mm
Lichte Weite Einstieg (LW)	600 mm

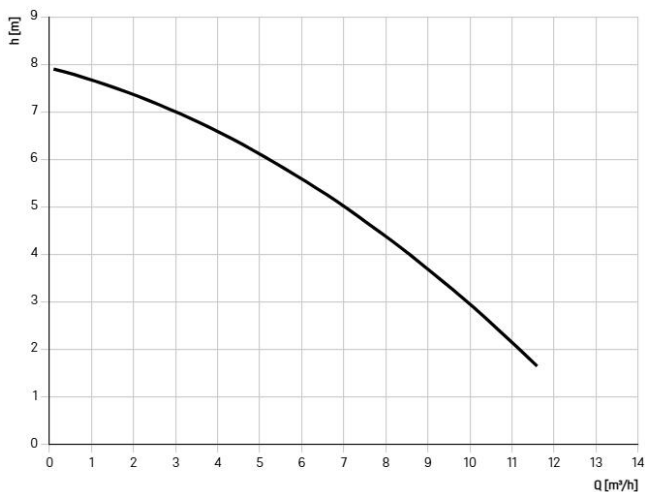
Abdeckungsmerkmale

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 600
Anzahl Pumpen	1
Gewicht Pumpe	6 kg
Anschlussstyp	Schuko 2-polig
Betriebsspannung	230 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,91
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	12 m ³ /h
Förderhöhe max.	8 m
Drehzahl	2800 U/min
Leistung P1	0,65 kW
Leistung P2	0,4 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm ²
Lauftrad Typ	Freistromrad
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	2,9 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Instrument Niveauerfassung

Art Niveauerfassung

Netzfrequenz

Betriebsspannung

Anschlusstyp

Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät

Schwimmerschalter

mechanisch

50 Hz

230 V

Schuko 2-polig

1,4 m