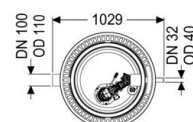
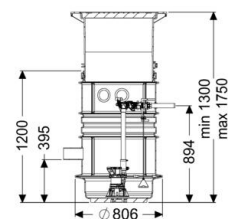


Datenblatt

Pumpstation Aquapump Medium Tronic, GTF 600, 1300-1750 mm, Klasse D



Artikelinformationen

Artikelnummer: 825821D

GTIN: 4026092045282

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

156 kg

Gewicht brutto

168 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)	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	codierter Stecker
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
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	2,9 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät	Comfort
Alarmgeber	optischer Sonde
Instrument Niveauerfassung	Tauchglocke
Art Niveauerfassung	pneumatisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Netzfrequenz	50 Hz
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	