

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.

Ausführung

Anlagenart:	Einzelanlage
Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN):	100
Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN):	100
Aufstellung:	Nassaufstellung
Pumpensteuerung:	Schaltgerät
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: Tronic

Abmessungen
 Gewicht netto: 155 kg
 Gewicht brutto: 167 kg
 Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante 2000 mm
 Bodenteil:
 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
 Anschlusstyp: 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 m ³ /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 mm ²
Laufrad Typ:	Freistromrad
Länge Netzanschlussleitung Pumpe:	10 m
Nennstrom:	6,2 A

Steuerung	
Schaltgerät:	Comfort
Alarmgeber:	optischer Sonde
Instrument Niveauerfassung:	Tauchglocke
Art Niveauerfassung:	pneumatisch
Schutzzart Schaltgerät:	IP 54
Betriebsspannung:	230 V
Anschlusstyp:	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