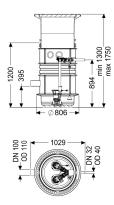


Pumpstation Aquapump Medium Duo, GTF 600, 1300-1750 mm, Klasse D





Artikelinformationen

Artikelnummer: 824821D GTIN: 4026092045183

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: Doppelanlage

Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN): 100 Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN): 100

Aufstellung:
Pumpensteuerung:
Rückflussverhinderer:
Druckabgang:
Schachtsystem:

Nassaufstellung
Schaltgerät
integriert
waagrecht
LW 600

Allgemeine Merkmale

Farbe: schwarz
Norm: EN 12050-2
Abwasserart: fäkalienfrei

Einbausituation: Einbau ins Erdreich



Auslieferungszustand: Modulbausatz zur bauseitigen Montage

Anlagen Typ: Duo

Abmessungen

Gewicht netto: 158 kg
Gewicht brutto: 170 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): 110 mm Zulauf Nennweite (DN): 100 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 600 Anzahl Pumpen: 2

Gewicht Pumpe: 6 kg

Anschlusstyp: 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 m³/h Förderhöhe max.: 8 m

Drehzahl: 2800 U/min Leistung P1: 0,65 kW 0,4 kW Leistung P2: S1

Betriebsart:

Typ Anschlussleitung Pumpe: H07RN-F 3G 1,0 mm²

Freistromrad Laufrad Typ:

Länge Netzanschlussleitung Pumpe: 10 m Nennstrom: 2,9 A

Steuerung

Comfort Schaltgerät:

Alarmgeber: optischer Sonde Instrument Niveauerfassung: Tauchglocke Art Niveauerfassung: pneumatisch

IP 54 Schutzart Schaltgerät: Netzfrequenz: 50 Hz 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