

Pumpstation Aquapump Medium Duo, GTF 1200, 1800-2250 mm, Klasse D



Artikelinformationen

Artikelnummer: 826831D
 GTIN: 4026092045688
 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:	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:
Duo

Abmessungen
Gewicht netto: 167 kg
Gewicht brutto: 179 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante 2000 mm
Bodenteil:
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): 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: 2
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
Schutzart 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