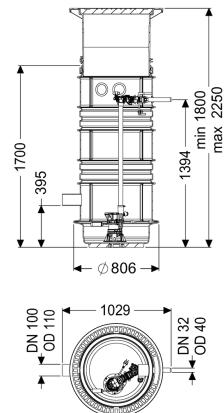


Pumpstation Aquapump Medium Mono, GTF 600, 1800-2250 mm, Klasse D



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.

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

Allgemeine Merkmale

Farbe:	schwarz
Norm:	EN 12050-2
Abwasserart:	fäkalienfrei
Einbausituation:	Einbau ins Erdreich

Auslieferungszustand:
Modulbausatz zur bauseitigen Montage
Anlagen Typ:
Mono

Abmessungen
Gewicht netto: 161 kg
Gewicht brutto: 173 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): 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
Anschlusstyp: 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 m³/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 mm²
Laufrad Typ:	Freistromrad
Erforderliche Absicherung Pumpe:	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe:	10 m
Nennstrom:	2,9 A

Steuerung

Instrument Niveauerfassung:	Schwimmerschalter
Art Niveauerfassung:	mechanisch
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsspannung:	230 V
Anschlusstyp:	Schuko 2-polig
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät:	1,4 m