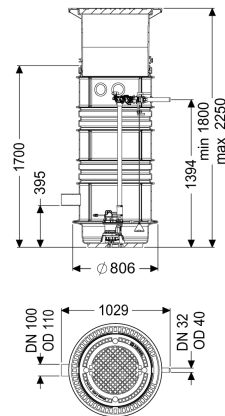


Pumpstation Aquapump Medium Duo, GTF 1200, 1800-2250 mm, Klasse D



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 Kabellerohr (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 Bodenteil: | 2000 mm |
| 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 m³/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 mm² |
| Laufgrad 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 |