

Pumpstation Aquapump Medium Duo, STZ 1000, 800-1250 mm, Klasse A



Artikelinformationen

Artikelnummer: 826711A
 GTIN: 4026092077672
 Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- höhenverstellbares Aufsatzstück
- Werkseitig vorkonfiguriert
- Schachtsystem LW 600 passend zum Einbau ins Erdreich

Beschreibung

Das Pumpwerk für Schwarzwasser ist für den Einbau in den Boden ausgelegt. Es ist mit einem Rückschlag- und Absperrventil für die Druckleitung ausgestattet. Der PE-LLD-Tank ist beständig gegen aggressive Abwässer. Die Pumpe mit 45mm freiem Durchgang sorgt für höchste Betriebssicherheit. Die Komponenten werden für die schnelle Endmontage vor Ort vorbereitet. Mit vorgefertigten Löchern, mit Dichtungen, zum Anschließen der Lüftungs- und Verkabelungsrohre.

Ausführung

| | |
|---|-----------------|
| Anlagenart: | Doppelanlage |
| Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN): | 100 |
| Steighilfen: | nein |
| Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN): | 100 |
| Aufstellung: | Nassaufstellung |
| Pumpensteuerung: | Schaltgerät |
| Rückflussverhinderer: | integriert |
| Druckabgang: | waagrecht |
| Schachtsystem: | LW 600 |

Allgemeine Merkmale

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Norm: | EN 12050-1 |
| Abwasserart: | fäkalienhaltig und fäkalienfrei |
| Einbausituation: | Einbau ins Erdreich |
| Anlagen Typ: | Duo |
| ATEX zertifiziert: | nein |

Abmessungen

| | |
|-----------------|--------|
| Gewicht netto: | 127 kg |
| Gewicht brutto: | 139 kg |

| | |
|---|---------------|
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil: | 2500 mm |
| Durchmesser: | 809 mm |
| Lichte Weite (LW): | 600 mm |
| Einbautiefe: | 800 - 1250 mm |
| Länge: | 1000 mm |
| Breite: | 806 mm |
| Verpackungsmaß Länge: | 1200 mm |
| Verpackungsmaß Breite: | 800 mm |
| Verpackungsmaß Höhe: | 1220 mm |

| | |
|---|--------|
| Behälter/Grundkörper | |
| Druckabgang (DN): | 32 |
| Druckabgang (DA): | 40 mm |
| Anschluss Kabelleerrohr (DN): | 100 |
| Entlüftungsanschluss (DN): | 100 |
| Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden: | 482 mm |
| Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden: | 400 mm |
| Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden: | 475 mm |
| Zulauf Nennweite (DN): | 150 mm |
| Zulauf Anzahl: | 1 |
| Lichte Weite Behälter (LW): | 600 mm |
| Nutzvolumen: | 30 l |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Abdeckungsmerkmale | |
| Abdeckungsart: | Abdeckplatte rund |
| Belastungsklasse: | A 15 (EN 124) |

| | |
|---|------------------------|
| Fördereinrichtung | |
| Pumpe: | STZ 1000 |
| Anzahl Pumpen: | 2 |
| Gewicht Pumpe: | 10 kg |
| Anschlusstyp: | Schuko 2-polig |
| Nennstrom: | 5,2 A |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe: | 10 m |
| Schutzklasse: | I |
| Isolationsklasse: | F |
| Schutzart Pumpe: | IP 68 (3m) |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.: | 40 °C |
| Förderleistung max.: | 11,5 m ³ /h |
| Förderhöhe max.: | 10 m |
| Drehzahl: | 2800 U/min |
| Leistung P1: | 1,2 kW |
| Leistung P2: | 0,69 kW |
| Betriebsart: | S3 - 50 % |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | C 16 A |
| Laufrad Typ: | Schneidwerk |

| | |
|--------------|---------|
| Steuerung | |
| Schaltgerät: | Comfort |

| | |
|---|---------------------------------|
| Funktion Schaltgerät: | mit Alarmmeldung |
| Motorschutz Schalter: | ja |
| Alarmgeber: | optischer Sonde |
| Instrument Niveauerfassung: | Tauchglocke |
| Art Niveauerfassung: | pneumatisch |
| Schutzart Schaltgerät: | IP 54 |
| Netzfrequenz: | 50 Hz |
| Betriebsspannung: | 230 V |
| Anschlusstyp: | Schuko 2-polig |
| Potentialfreier Kontakt: | ja |
| GSM-Schnittstelle: | ja |
| USB-Schnittstelle: | ja |
| Logbuchfunktion: | ja |
| Mehrzeilige Displayanzeige: | ja |
| Batteriepufferung: | ja |
| Selbstdiagnosesystem (SDS): | ja |
| Variante der Warneinrichtung: | akustische und optische Meldung |
| Nennstrom: | 5,2 A |
| Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz): | C 16 A |