

Pumpstation Aquapump Medium Duo, STZ 1000, 1800-2250 mm, Klasse A



Artikelinformationen

Artikelnummer: 826731A GTIN: 4026092077733 Preisgruppe: 60

Produktvorteile

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

Beschreibung

Die Pumpstation für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist zum Einbau ins Erdreich geeignet und ist mit einer Rückschlagklappe für die Druckleitung ausgestattet. Der Behälter aus PE-LLD ist beständig gegen aggressive Medien und kann mit Abdeckungen der Belastungsklassen A, B oder D geliefert werden. Die Pumpe mit Schneidwerk sorgt für höchste Betriebssicherheit. Die Komponenten sind vormontiert zur bauseitigen Endmontage. Inklusive Freiflächen für Entlüftung und Kabelleerrohr.

Ausführung

Anlagenart: Doppelanlage

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

Aufstellung:
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

Abmessungen

Gewicht netto: 127 kg Gewicht brutto: 139 kg



Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante 2500 mm

Bodenteil:

Durchmesser: 809 mm Lichte Weite (LW): 600 mm

Einbautiefe: 1800 - 2250 mm

Länge:1000 mmBreite:806 mmVerpackungsmaß Länge:1200 mmVerpackungsmaß Breite:800 mmVerpackungsmaß Höhe:2220 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN):

Druckabgang (DA):

Anschluss Kabelleerrohr (DN):

Entlüftungsanschluss (DN):

Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden:

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.: $40 \,^{\circ}\text{C}$ Förderleistung max.: $11,5 \, \text{m}^{3}/\text{h}$ Förderhöhe max.: $10 \, \text{m}$

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