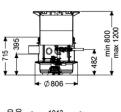
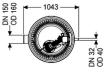


Pumpstation Aquapump Medium Duo, STZ 1000, 1800-2250 mm, Klasse D







Artikelinformationen

Artikelnummer: 826731D GTIN: 4026092052211 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

Doppelanlage Anlagenart:

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

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

Breite: 806 mm
Länge: 1000 mm
Verpackungsmaß Breite: 800 mm
Verpackungsmaß Höhe: 2220 mm
Verpackungsmaß Länge: 1200 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 Zulauf Anzahl: 1

Lichte Weite Behälter (LW): 600 mm Nutzvolumen: 30 l

Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart: Abdeckplatte rund

Abdeckung Material: Grauguss mit Betonfüllung

Belastungsklasse: D 400 (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

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

Schaltgerät: Comfort

Funktion Schaltgerät: mit Alarmmeldung

Variante der Warneinrichtung: akustische und optische Meldung