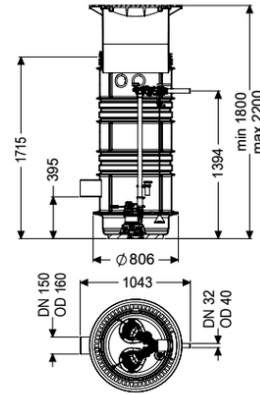


Pumpstation Aquapump Medium Duo, STZ 1000, 1800-2250 mm, Klasse B



Artikelinformationen

Artikelnummer: 826731B
GTIN: 4026092052204
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:	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 Bodenteil:	2500 mm
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):	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:	475 mm
Zulauf Nennweite (DN):	150
Zulauf Anzahl:	1
Lichte Weite Behälter (LW):	600 mm
Nutzvolumen:	30 l
Abdeckungsmerkmale	
Abdeckungsart:	Abdeckplatte rund
Belastungsklasse:	B 125 (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 m³/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
Lauftrad 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