Datenblatt

Pumpstation Aquapump Medium Mono, STZ 1000, 1300-1750 mm, Klasse B

Artikelinformationen

Artikelnummer: 827720B
GTIN: 4026092052068
Preisgruppe: 60

Produktvorteile

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

Beschreibung

Die Pumpstation für fäkalienhaltiges 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.

Allgemeine Merkmale

Norm	EN 12050-2 EN 12050-2 sowie EN 12050-1 (ohne ATEX Anforderungen)
Abwasserart	fäkalienfrei oder fäkalienhaltig (ohne ATEX Anforderungen)
Einbausituation	Einbau ins Erdreich
Anlagen Typ	Mono

Ausführung

Anlagenart	Einzelanlage
Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN)	100
Steighilfen	nein
Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN)	100
Aufstellung	Nassaufstellung
Pumpensteuerung	mit Schwimmerschalter
Rückflussverhinderer	integriert
Druckabgang	waagrecht
Schachtsystem	LW 600

Abmessungen

Gewicht netto	127 kg
Gewicht brutto	139 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil	2500 mm
Durchmesser	809 mm
Lichte Weite (LW)	600 mm
Einbautiefe	1300|1750 mm
Länge	1000 mm
Breite	806 mm
Verpackungsmaß Länge	1200 mm
Verpackungsmaß Breite	800 mm
Verpackungsmaß Höhe	1720 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	32
Druckabgang (DA)	40 mm
Anschluss Kabelleerrohr (DN)	100
Entlüftungsanschluss (DN)	100
Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden	894 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

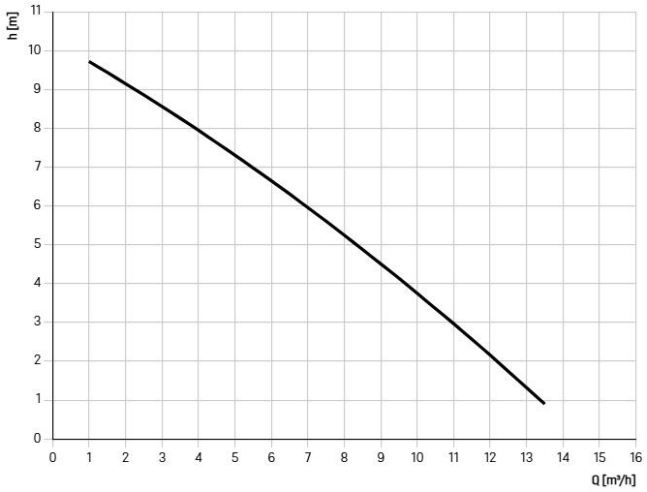
Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	Abdeckplatte rund
Belastungsklasse	B 125 (EN 124)

Fördereinrichtung

Pumpe	STZ 1000
Anzahl Pumpen	1
Gewicht Pumpe	10 kg
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Betriebsspannung	230 V
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 %
Laufrad Typ	Schneidwerk
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	5,2| A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Motorschutz Schalter	ja
Alarmgeber	optischer Sonde
Instrument Niveauerfassung	Schwimmerschalter
Art Niveauerfassung	mechanisch
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlusstyp	Schuko 2-polig