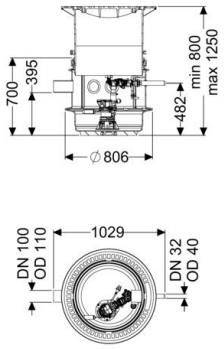
Datenblatt

Pumpstation Aquapump Medium Mono, GTF 600, 800-1250 mm, Klasse B



Artikelinformationen

Artikelnummer: 825810B
GTIN: 4026092045213
Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- Höchste Sicherheit
- Werkseitig vorkonfiguriert
- Schachtsystem LW 600 passend zum Einbau ins Erdreich

Beschreibung

Die Pumpstation für fäkalienfreies 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

Farbe	schwarz
Norm	EN 12050-2
Abwasserart	fäkalienfrei
Einbausituation	Einbau ins Erdreich
Auslieferungszustand	Modulbausatz zur bauseitigen Montage
Anlagen Typ	Mono

Ausführung

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

Abmessungen

Gewicht netto	123 kg
Gewicht brutto	135 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil	2000 mm
Einbautiefe	800|1250 mm
Art der Höhenverstellbarkeit	teleskopisches Aufsatzstück
Länge	806 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	455 mm
Zulauf Nennweite (DA)	110 mm
Zulauf Nennweite (DN)	100
Zulauf Anzahl	1
Lichte Weite Behälter (LW)	600 mm
Lichte Weite Einstieg (LW)	600 mm

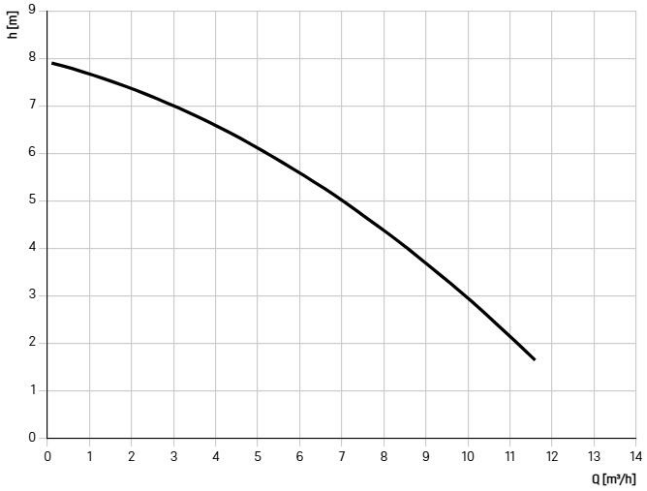
Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	Abdeckplatte rund
Abdeckung Material	Grauguss
Abdeckung Farbe	schwarz
Abdeckung Breite	648 mm
Abdeckung Höhe	103 mm
Abdeckung Länge	648 mm
Verriegelung	unverriegelt
Belastungsklasse	B 125 (EN 124)

Fördereinrichtung

Pumpe	GTF 600
Anzahl Pumpen	1
Gewicht Pumpe	6 kg
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Betriebsspannung	230 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,91
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	12 m³/h
Förderhöhe max.	8 m
Drehzahl	2800 U/min
Leistung P1	0,65 kW
Leistung P2	0,4 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Laufrad Typ	Freistromrad
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	2,9| A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Instrument Niveauerfassung	Schwimmerschalter
Art Niveauerfassung	mechanisch
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	1,4 m