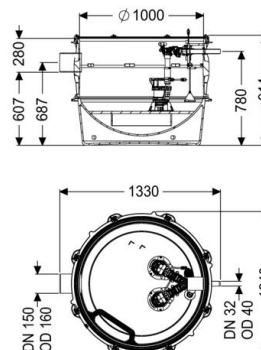


Datenblatt

Pumpstation Aquapump XL Duo, GTF 600-S1, Tauchglocke



Artikelinformationen

Artikelnummer: 8743007
GTIN: 4026092075630
Preisgruppe: 60

Produktvorteile

- Höchste Sicherheit
- Flexibler Einbau
- Bewältigt auch große Mengen Abwasser

Beschreibung

Die Pumpstation ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) besitzt einen offenen Pumpenraum mit universalen Anschlussmöglichkeiten. Durch das modulare KESSEL-Baukastensystem stehen für den weiteren Aufbau verschiedene Technischacht-Varianten als Zubehör zur Verfügung.

Allgemeine Merkmale

Farbe
Norm
Abwasserart
Einbausituation
Auslieferungszustand

schwarz
EN 12050-2
fäkalienfrei
Einbau ins Erdreich
vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)
Duo

Anlagen Typ

Ausführung

Hinweis Einbau
Anlagenart
Absperreinrichtung
Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN)
Steighilfen
Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN)
Aufstellung
Pumpensteuerung
Rückflussverhinderer
Druckabgang

in Kombination mit Schachtmodul
Doppelanlage
ohne Schieber
100
ja
100
Nassaufstellung
Schaltgerät
integriert
waagrecht

Abmessungen

Gewicht netto
Gewicht brutto
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil
Länge
Breite
Höhe
Verpackungsmaß Länge
Verpackungsmaß Breite
Verpackungsmaß Höhe

97 kg
120 kg
3000 mm
1330 mm
1240 mm
914 mm
1300 mm
1300 mm
1050 mm

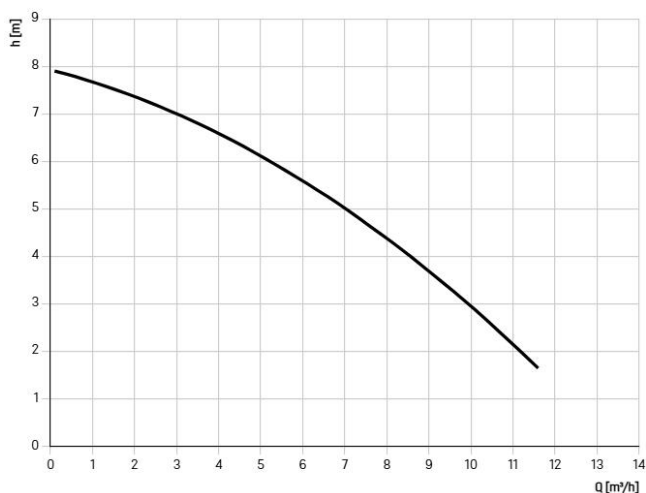
Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	32
Druckabgang (DA)	40 mm
Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden	780 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	607 mm
Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden	687 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälteroberkante	281 mm
Zulauf max. Anbohrung (DN)	150
Zulauf Nennweite (DA)	160 mm
Zulauf Nennweite (DN)	150
Zulauf Anzahl	1
Lichte Weite Behälter (LW)	1000 mm
Nutzvolumen	90 l

Fördereinrichtung

Pumpe	GTF 600
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	6 kg
Anschlussstyp	codierter Stecker
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
Lauftrad Typ	Freistromrad
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	2,9 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät	Comfort
Alarmgeber	optischer Sonde
Instrument Niveauerfassung	Tauchglocke
Art Niveauerfassung	pneumatisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlussstyp	codierter Stecker
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	1,4 m
Potentialfreier Kontakt	optional
GSM-Schnittstelle	ja
USB-Schnittstelle	ja
Logbuchfunktion	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	ja
Batteriepufferung	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Erforderliche Absicherung Schaltgerät	C 16 A
Nennstrom	