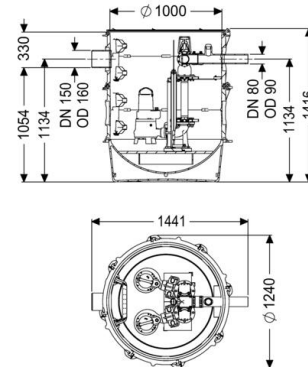


Datenblatt

Pumpstation Aquapump XL Duo, GTK 2600-S1



Artikelinformationen

Artikelnummer: 8743030
GTIN: 4026092075845
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. Zugkette aus Edelstahl zur Entnahme pro Pumpe ist je nach Einbautiefe optional zu bestellen mit Art.-Nr.: 680528 = Länge 2 m 680529 = Länge 3 m 680530 = Länge 4 m 680531 = Länge 5 m

Allgemeine Merkmale

Farbe
Norm
Abwasserart
Einbausituation
Auslieferungszustand

schwarz
EN 12050-2 sowie EN 12050-1 (ohne ATEX Anforderungen)
fäkalienhaltig und 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
Schieber aus Kunststoff
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

240 kg
264 kg
3000 mm
1370 mm
1240 mm
1416 mm
2000 mm
1300 mm
1550 mm

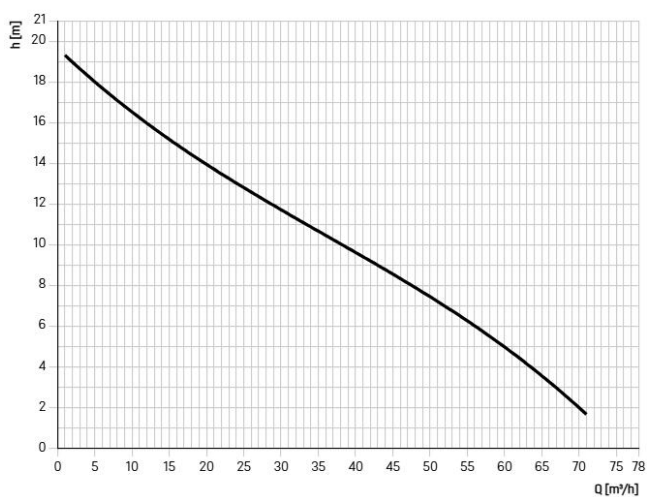
Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	80
Druckabgang (DA)	90 mm
Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden	1134 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	1054 mm
Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden	1134 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälteroberkante	330 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	340 l

Fördereinrichtung

Pumpe	GTK 2600
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	40 kg
Anschlussyp	Direktanschluss
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	H
Cos phi - Leistungsfaktor	0,81
Schutzart Pumpe	IP 68 (20m)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	71 m³/h
Förderhöhe max.	19,6 m
Drehzahl	2900 U/min
Leistung P1	2,6 kW
Leistung P2	2,1 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Laufgrad Typ	Einkanalrad
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	4,5 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät
Motorschutz Schalter
Alarmgeber
Instrument Niveauerfassung
Art Niveauerfassung
Schutzart Schaltgerät
Betriebsspannung
Anschlusstyp
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät
Potentialfreier Kontakt
GSM-Schnittstelle
Logbuchfunktion
Mehrzeilige Displayanzeige
Batteriepufferung
Selbstdiagnosesystem (SDS)
Nennstrom

Comfort
ja
Pegelsonde
Pegelsonde
hydrostatisch
IP 54
400 V
Direktanschluss
0 m
ja
ja
ja
ja
ja
ja
|