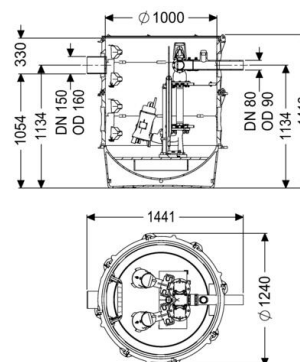


Datenblatt

Pumpstation Aquapump XL Duo, GTF 1400-S1



Artikelinformationen

Artikelnummer: 8743034

GTIN: 4026092078990

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 Technikschaft-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

Auslieferungszustand

Anlagen Typ

schwarz

EN 12050-2 sowie EN 12050-1 (ohne ATEX Anforderungen)

fäkalienhaltig und fäkalienfrei

vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)

Duo

Ausführung

Anlagenart

Absperreinrichtung

Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN)

Steighilfen

Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN)

Aufstellung

Pumpensteuerung

Rückflussverhinderer

Druckabgang

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

193 kg

217 kg

3000 mm

1300 mm

1300 mm

1416 mm

2000 mm

1300 mm

1550 mm

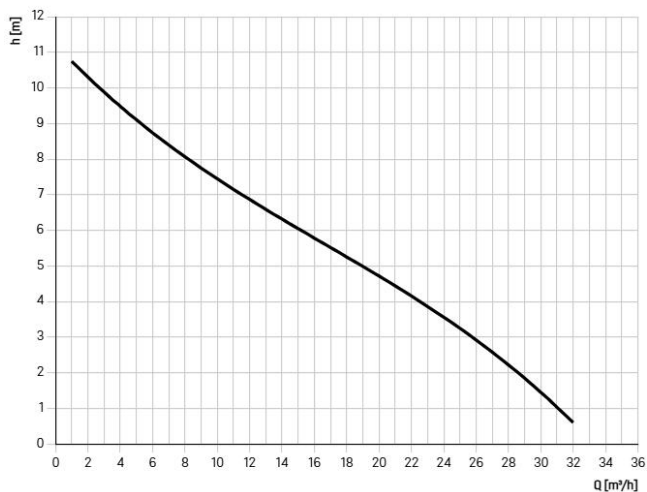
Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	80
Druckabgang (DA)	90 mm
Zulauf Nennweite (DA)	160 mm
Zulauf Nennweite (DN)	150
Zulauf Anzahl	1
Lichte Weite Behälter (LW)	1000 mm
Nutzvolumen	340 l

Fördereinrichtung

Pumpe	GTF 1400
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	22 kg
Anschlussstyp	Direktanschluss
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	H
Cos phi - Leistungsfaktor	0,99
Schutzart Pumpe	IP 68 (20m)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	31 m³/h
Förderhöhe max.	10,5 m
Drehzahl	2900 U/min
Leistung P1	1,5 kW
Leistung P2	1,1 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 4G 1.5 mm² mm²
Lauftrad Typ	Freistromrad
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	6,5 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät	Comfort
Funktion Schaltgerät	mit Alarmmeldung
Motorschutz Schalter	ja
Alarmgeber	Pegelsonde
Instrument Niveauerfassung	Pegelsonde
Art Niveauerfassung	hydrostatisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlusstyp	Direktanschluss
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	0 m
Potentialfreier Kontakt	optional
GSM-Schnittstelle	ja
USB-Schnittstelle	ja
Logbuchfunktion	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	ja
Batteriepufferung	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Variante der Warneinrichtung	akustische und optische Meldung
Nennstrom	