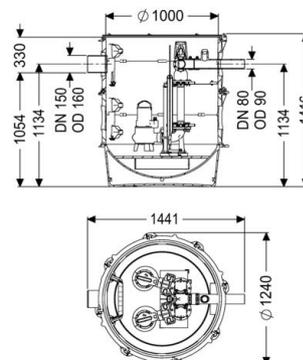


Datenblatt

## Pumpstation Aquapump XL Duo, GTF 1600-S1



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 8743023

GTIN: 4026092075777

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

Anlagen Typ

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

### Ausführung

Hinweis Einbau

Anlagenart

Absperrrichtung

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

224 kg

248 kg

3000 mm

1370 mm

1240 mm

1416 mm

2000 mm

1300 mm

1550 mm

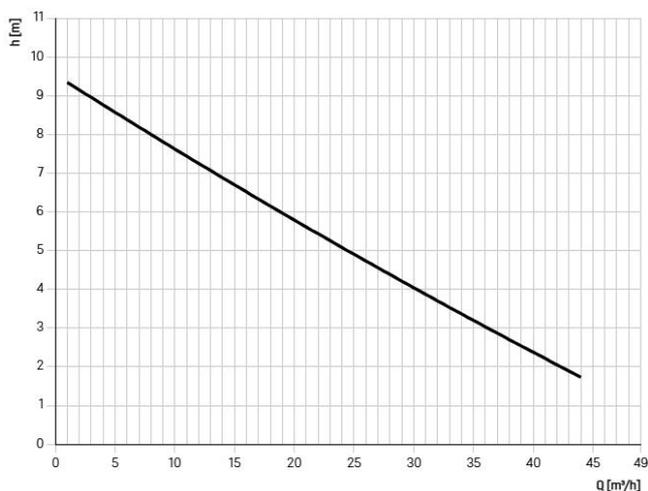
### Behälter/Grundkörper

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

### Fördereinrichtung

Pumpe	GTF 1600
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	27 kg
Anschlussstyp	Direktanschluss
Betriebsspannung	400 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	H
Cos phi - Leistungsfaktor	0,72
Schutzart Pumpe	IP 68 (20m)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	49 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe max.	9,3 m
Drehzahl	2900 U/min
Leistung P1	1,6 kW
Leistung P2	1,2 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 7G 1,5 mm <sup>2</sup>
Lauftrad Typ	Freistromrad
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	2,9 A

### Pumpenkennlinie



### Steuerung

Schaltgerät  
Motorschutz Schalter  
Alarmgeber  
Instrument Niveauerfassung  
Art Niveauerfassung  
Schutzart Schaltgerät  
Betriebsspannung  
Anschlussstyp  
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  
|