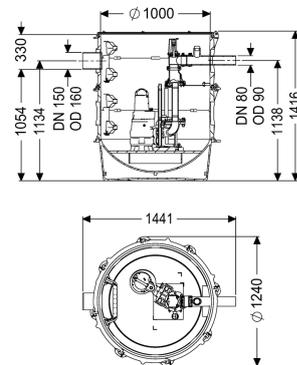


Pumpstation Aquapump XL Tronic, GTF 2600-S1



Artikelinformationen

Artikelnummer: 8743021

GTIN: 4026092075753

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

Ausführung

Hinweis Einbau:

Anlagenart:

Absperreinrichtung:

Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN):

Steighilfen:

Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN):

Aufstellung:

Pumpensteuerung:

Rückflussverhinderer:

Druckabgang:

in Kombination mit Schachtmodul

Einzelanlage

Schieber aus Kunststoff

100

ja

100

Nassaufstellung

Schaltgerät

integriert

waagrecht

Allgemeine Merkmale

| | |
|-----------------------|---|
| Farbe: | schwarz |
| Norm: | EN 12050-2 sowie EN 12050-1 (ohne ATEX Anforderungen) |
| Abwasserart: | fäkalienhaltig und fäkalienfrei |
| Einbausituation: | Einbau ins Erdreich |
| Auslieferungszustand: | vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen) |
| Anlagen Typ: | Tronic |

Abmessungen

| | |
|---|---------|
| Gewicht netto: | 160 kg |
| Gewicht brutto: | 183 kg |
| Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil: | 3000 mm |
| Länge: | 1370 mm |
| Breite: | 1240 mm |
| Höhe: | 1416 mm |
| Verpackungsmaß Länge: | 2000 mm |
| Verpackungsmaß Breite: | 1300 mm |
| Verpackungsmaß Höhe: | 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: | 350 l |

Fördereinrichtung

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Pumpe: | GTF 2600 |
| Anzahl Pumpen: | 1 |
| Gewicht Pumpe: | 40 kg |
| Anschlusstyp: | Direktanschluss |
| Nennstrom: | 4,5 A |
| Schutzklasse: | I |
| Isolationsklasse: | H |
| Cos phi - Leistungsfaktor: | 0,83 |
| Schutzart Pumpe: | IP 68 (20m) |
| Temperaturüberwachung: | integriert |
| Förderguttemperatur (dauerhaft) max.: | 40 °C |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Förderleistung max.: | 46 m ³ /h |
| Förderhöhe max.: | 13,6 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 mm ² |
| Lauftrad Typ: | Freistromrad |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe: | 10 m |

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Steuerung | |
| Schaltgerät: | Comfort |
| Motorschutz Schalter: | ja |
| Alarmgeber: | Pegelsonde |
| Instrument Niveauerfassung: | Pegelsonde |
| Art Niveauerfassung: | hydrostatisch |
| Schutzart Schaltgerät: | IP 54 |
| Betriebsspannung: | 400 V |
| Anschlusstyp: | Direktanschluss |
| Potentialfreier Kontakt: | ja |
| GSM-Schnittstelle: | ja |
| Logbuchfunktion: | ja |
| Mehrzeilige Displayanzeige: | ja |
| Batteriepufferung: | ja |
| Selbstdiagnosesystem (SDS): | ja |