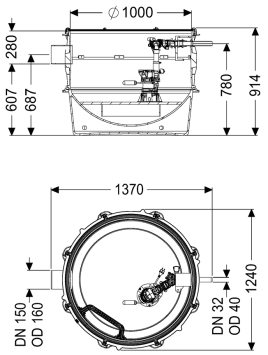
Pumpstation Aquapump XL Mono, GTF 600-S1, Schwimmer



Artikelinformationen

Artikelnummer: 8743004
GTIN: 4026092075616
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 Technikschacht-Varianten als Zubehör zur Verfügung.

Ausführung	
Hinweis Einbau:	in Kombination mit Schachtmodul
Anlagenart:	Einzelanlage
Absperreinrichtung:	ohne Schieber
Durchgangsdichtung für Kabelleerrohr (DN):	100
Steighilfen:	ja
Durchgangsdichtung für Entlüftungsleitung (DN):	100
Aufstellung:	Nassaufstellung
Pumpensteuerung:	Schwimmerschalter
Rückflussverhinderer:	integriert
Druckabgang:	waagrecht

Allgemeine Merkmale	
Farbe:	schwarz
Norm:	EN 12050-2
Abwasserart:	fäkalienfrei
Einbausituation:	Einbau ins Erdreich

Auslieferungszustand:	vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)
Anlagen Typ:	Mono
Abmessungen	
Gewicht netto:	87 kg
Gewicht brutto:	105 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil:	3000 mm
Länge:	1330 mm
Breite:	1240 mm
Höhe:	914 mm
Verpackungsmaß Länge:	1300 mm
Verpackungsmaß Breite:	1300 mm
Verpackungsmaß Höhe:	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 mm
Zulauf Nennweite (DA):	160 mm
Zulauf Nennweite (DN):	150 mm
Zulauf Anzahl:	1
Lichte Weite Behälter (LW):	1000 mm
Nutzvolumen:	90 l
Fördereinrichtung	
Pumpe:	GTF 600
Anzahl Pumpen:	1
Gewicht Pumpe:	6 kg
Anschlusstyp:	Schuko 2-polig
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:	0,6 kW
Leistung P2:	0,36 kW
Betriebsart:	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe:	H07RN-F 3G 1,0 mm²

Laufrad Typ:	Freistromrad
Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz):	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe:	10 m
Nennstrom:	2,7 A

Steuerung

Instrument Niveauerfassung:	Schwimmerschalter
Art Niveauerfassung:	mechanisch
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsspannung:	230 V
Anschlusstyp:	Schuko 2-polig
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät:	1,4 m