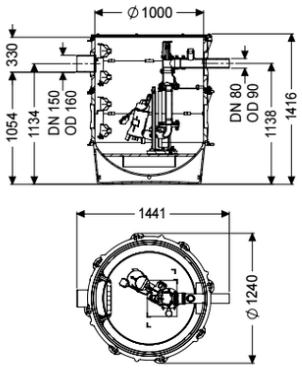
Pumpstation Aquapump XL Mono, GTF 1400-S1



Artikelinformationen

Artikelnummer: 8743032
GTIN: 4026092078976
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. 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	
Anlagenart:	Einzelanlage
Absperreinrichtung:	Schieber aus Kunststoff
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 sowie EN 12050-1 (ohne ATEX Anforderungen)
Abwasserart:	fäkalienfrei oder fäkalienhaltig (in Einbausituationen ohne ATEX Anforderungen)
Auslieferungszustand:	vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)
Anlagen Typ:	Mono
Abmessungen	
Gewicht netto:	147 kg
Gewicht brutto:	168 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil:	3000 mm
Breite:	1300 mm
Höhe:	1416 mm
Länge:	1300 mm
Verpackungsmaß Breite:	1300 mm
Verpackungsmaß Höhe:	1550 mm
Verpackungsmaß Länge:	2000 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:	210 l
Fördereinrichtung	
Pumpe:	GTF 1400
Anzahl Pumpen:	1
Gewicht Pumpe:	22 kg
Anschlusstyp:	Schuko 2-polig
Nennstrom:	6,5 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe:	10 m
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
Erforderliche Absicherung (Leitungsschutz):	C 16 A
Typ Anschlussleitung Pumpe:	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Laufrad Typ:	Freistromrad

Steuerung	
Motorschutz Schalter:	ja
Instrument Niveauerfassung:	Schwimmerschalter
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebsspannung:	230 V
Anschlusstyp:	Schuko 2-polig