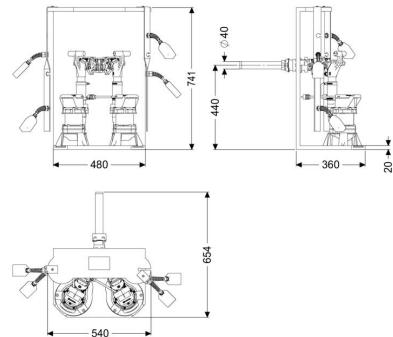


Datenblatt

Pumpenanlage Aquapump Retrofit Duo, GTF 600, Schwimmer



Artikelinformationen

Artikelnummer: 8744001
 GTIN: 4026092103319
 Preisgruppe: 60

Produktvorteile

Beschreibung

Die Pumpenanlage zum Einbau in bestehende Sammelbehälter für fäkalienfreies Abwasser ist mit zwei überflutbaren Pumpen, einem Rückflussverhinderer sowie einer Handverriegelung ausgestattet. Das Halteprofil aus Kunststoff (PE) dient zur Montage und Fixierung der Pumpenanlage. Schnellverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der Pumpen. Die Steuerung erfolgt mittels Schwimmerschalter durch ein anwendungsfreundliches Schaltgerät, das optional über einen potentialfreien Kontakt in die Gebäudeleittechnik eingebunden werden oder Alarm- und Sammelstörmeldungen über eine GSM-Schnittstelle ausgeben kann.

Allgemeine Merkmale

Norm	EN 12050-2
Abwasserart	fäkalienfrei
Einbausituation	Einbau in bauseitigen Sammelbehälter
Auslieferungszustand	Modulbausatz zur bauseitigen Montage
Anlagen Typ	Duo

Ausführung

Anlagenart	Doppelanlage
Pumpensteuerung	Schaltgerät
Rückflussverhinderer	integriert
Druckabgang	waagrecht

Abmessungen

Gewicht netto	26 kg
Gewicht brutto	26 kg
Verpackungsmaß Länge	654 mm
Verpackungsmaß Breite	900 mm
Verpackungsmaß Höhe	745 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	32
Druckabgang (DA)	40 mm

Fördereinrichtung

Pumpe	GTF 600
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	6 kg
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Betriebsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,92
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	12 m³/h
Förderhöhe max.	8 m
Drehzahl	2750 U/min
Leistung P1	0,65 kW
Leistung P2	0,4 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Laufrad Typ	Freistromrad
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Länge Netzan schlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	2,9 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät	Comfort
Motorschutz Schalter	ja
Alarmgeber	Schwimmerschalter
Instrument Niveauerfassung	Schwimmerschalter
Art Niveauerfassung	mechanisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Länge Netzan schlussleitung Schaltgerät	1,4 m
Potentialfreier Kontakt	optional
GSM-Schnittstelle	ja
USB-Schnittstelle	ja
Logbuchfunktion	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	ja
Batteriepufferung	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Nennstrom	