Datenblatt

Pumpstation Aquapump Small Tronic, Basic, STF 1300, PL

Artikelinformationen
Artikelnummer: 829711PL
GTIN: 4026092099988

Produktvorteile
- Inklusive Rückflussverhinderer für die Druckleitung
- Inklusive Freiflächen für Zulauf, Entlüftung und Kabelleerrohr
- Einfache werkzeuglose Wartung

Beschreibung
Die Pumpstation für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist zum Einbau ins Erdreich geeignet und ist mit einem Rückflussverhinderer für die Druckleitung ausgestattet. Der Behälter aus PE ist beständig gegen häusliches Abwasser und enthält eine begehbare Abdeckplatte aus Kunststoff. Die Pumpe mit Freistromrad sorgt für höchste Betriebssicherheit. Schnellverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten. Die Komponenten sind vormontiert zur bauseitigen Endmontage. Inklusive Freiflächen für Zulauf, Entlüftung und Kabelleerrohr.

Allgemeine Merkmale

Farbe	schwarz
Norm	EN 12050-2 sowie EN 12050-1 (ohne ATEX Anforderungen)
Abwasserart	fäkalienhaltig und fäkalienfrei
Einbausituation	Einbau ins Erdreich
Anlagen Typ	Tronic

Ausführung

Anlagenart	Einzelanlage
Aufstellung	Trockenaufstellung
Pumpensteuerung	Schaltgerät
Rückflussverhinderer	integriert

Abmessungen

Gewicht netto	23,61 kg
Gewicht brutto	32,48 kg
Länge	615 mm
Breite	600 mm
Höhe	830 mm
Verpackungsmaß Länge	0 mm
Verpackungsmaß Breite	0 mm
Verpackungsmaß Höhe	0 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	50
Druckabgang (DA)	63 mm
Zulauf max. Anbohrung (DN)	100
Nutzvolumen	60 l

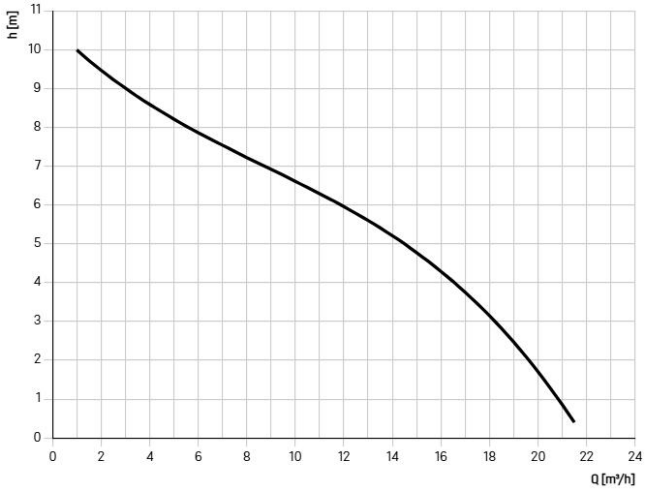
Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	Abdeckplatte rund
Abdeckung Farbe	schwarz
Verriegelung	verriegelbar
Belastungsklasse	K 3 (EN 1253-1)

Fördereinrichtung

Pumpe	STF 1300
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	10 kg
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Betriebsspannung	230 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	21 m³/h
Förderhöhe max.	10 m
Drehzahl	2650 U/min
Leistung P1	1,3 kW
Leistung P2	0,8 kW
Betriebsart	S3 - 50 %
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Laufrad Typ	Freistromrad
Freier Kugeldurchgang	40 mm
Erforderliche Absicherung Pumpe	C 16 A
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	10 m
Nennstrom	6| A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät	Basic
Funktion Schaltgerät	mit Alarmmeldung
Motorschutz Schalter	ja
Instrument Niveauerfassung	Schwimmerschalter
Art Niveauerfassung	mechanisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlusstyp	Schuko 2-polig
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	1,45 m
Potentialfreier Kontakt	optional
Batteriepufferung	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Variante der Warneinrichtung	akustische und optische Meldung