Datenblatt

Hebeanlage Aqualift M Underfloor, Mono, SPZ 1000, befliesbar



Artikelinformationen

Artikelnummer: 28701X
GTIN: 4026092093382
Preisgruppe: 20

Produktvorteile

- Passend für komplette Kellerentwässerung
- Hochleistungsschneidwerk für platzsparende und sichere Entwässerung
- Höchste Betriebssicherheit durch intelligentes Schaltgerät (Duo)

Beschreibung

Die Hebeanlage für fäkalienhaltiges Abwasser ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) besitzt einen abgeschlossenen Pumpenraum. Einhandverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten.

Allgemeine Merkmale

Farbe	schwarz
Abwasserart	fäkalienhaltig
Einbausituation	Einbau in die Bodenplatte
Auslieferungszustand	vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)
Anlagen Typ	Mono
Zulassung	Z-53.2-484

Ausführung

Anlagenart	Einzelanlage
Absperreinrichtung	ohne Schieber
Pumpensteuerung	Schaltgerät
Rückflussverhinderer	integriert
Druckabgang	waagrecht

Abmessungen

Gewicht netto	34,2 kg
Gewicht brutto	36 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil	3000 mm
Aussparungsmaß Breite	800 mm
Aussparungsmaß Länge	800 mm
Einbautiefe	490|600 mm
Art der Höhenverstellbarkeit	teleskopisches Aufsatzstück
Länge	670 mm
Breite	590 mm
Verpackungsmaß Länge	620 mm
Verpackungsmaß Breite	620 mm
Verpackungsmaß Höhe	1030 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	32
Druckabgang (DA)	40 mm
Anschluss Kabelleerrohr (DN)	50
Entlüftungsanschluss (DN)	70
Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden	351 mm
Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden	351 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	152 mm
Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden	207 mm
Zulauf Nennweite (DA)	110 mm
Zulauf Nennweite (DN)	100
Zulauf Anzahl	1
Nutzvolumen	20 l
Behältervolumen	40,00 l

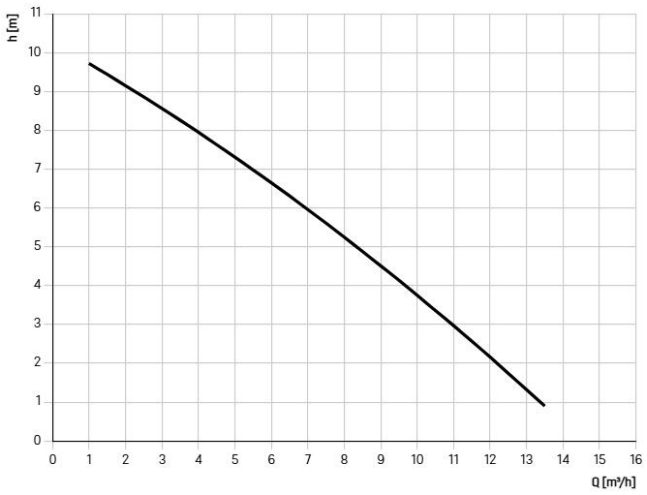
Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	befliesbare Abdeckplatte
Abdeckung Material	Kunststoff
Abdeckung Breite	366 mm
Abdeckung Länge	366 mm
Ablauffunktion	ja
Verriegelung	Lock & Lift
Belastungsklasse	K 3 (EN 1253-1)
Bodenbelaghöhe max.	16 mm
Geruchsverschluss	Multistop

Fördereinrichtung

Pumpe	SPZ 1000
Anzahl Pumpen	1
Gewicht Pumpe	10 kg
Anschlusstyp	codierter Stecker
Betriebsspannung	230 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,97
Schutzart Pumpe	IP 68
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Heißwasserbeständigkeit kurzzeitig (2 Min.)	80 °C
Förderleistung max.	11,5 m³/h
Förderhöhe max.	10 m
Drehzahl	2800 U/min
Leistung P1	1,2 kW
Leistung P2	0,69 kW
Betriebsart	S3 - 50 %
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Laufrad Typ	Schneidwerk
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	5 m
Nennstrom	5,2| A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät	Comfort
Betriebsspannung	230 V
Nennstrom (max.)	|
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Erforderliche Absicherung Schaltgerät	Absicherung über Schaltgerät 230 V
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Batteriepufferung	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	ja
Logbuchfunktion	ja
Potentialfreier Kontakt	optional
Alarmgeber	optischer Sonde
Instrument Niveauerfassung	Tauchrohr
Art Niveauerfassung	pneumatisch
USB-Schnittstelle	ja
Funktion Schaltgerät	mit Alarmmeldung
Anschlusstyp	codierter Stecker
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	1,4 m
GSM-Schnittstelle	ja
Motorschutz Schalter	ja
Variante der Warneinrichtung	akustische und optische Meldung