

Datenblatt

Hebeanlage Aqualift M Underfloor, Mono, SPZ 1000, befliesbar



Artikelinformationen

Artikelnummer: 28701X
 GTIN: 4026092093382
 Preisgruppe: 20

Produktvorteile

- Platzsparend durch Einbau in Bodenplatte mit integrierter Ablauffunktion
- Einfaches Nachrüsten von Mono auf Duo möglich
- Leiser Betrieb durch Schallentkopplung der Pumpe(n)

Beschreibung

Die Hebeanlage für fäkalienfreies Abwasser ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen sowie integriertem Rückflussverhinderer ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) besitzt einen offenen Pumpenraum. Einhandverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten. Die Anlage zum Einbau in die Bodenplatte ist vormontiert zur bauseitigen Endmontage.

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)
Zulassung	Z-53.2-484
Anlagen Typ	Mono

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
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
Funktion Schaltgerät	mit Alarmmeldung
Motorschutz Schalter	ja
Alarmgeber	optischer Sonde
Instrument Niveauerfassung	Tauchrohr
Art Niveauerfassung	pneumatisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Anschlusstyp	codierter Stecker
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	1,4 m
Potentialfreier Kontakt	optional
GSM-Schnittstelle	ja
USB-Schnittstelle	ja
Logbuchfunktion	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	ja
Batteriepufferung	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Variante der Warneinrichtung	akustische und optische Meldung
Erforderliche Absicherung Schaltgerät	Absicherung über Schaltgerät 230 V
Nennstrom	