Datenblatt

Hebeanlage Aqualift L Pro Mono, Standard, SPF 1500-S3, Schieber







Artikelinformationen

Artikelnummer: 28644
GTIN: 4026092007693
Preisgruppe: 20

Produktvorteile

- Verschiedene Leistungsklassen verfügbar
- Drucksensor zur sicheren pneumatischen Niveauerfassung
- Inklusive Schalldämmmatte

Beschreibung

Die Hebeanlage für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist mit einer überflutbaren Pumpe sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) bietet universale Anschlussmöglichkeiten und hat eine verschraubte Reinigungsöffnung.

Allgemeine Merkmale

Farbe	schwarz
Norm	EN 12050-1
Abwasserart	fäkalienhaltig
Einbausituation	freie Aufstellung
Auslieferungszustand	installationsfertig (elektrische Komponenten, Verbindungsteile sind bauseits anzuschließen)
Anlagen Typ	Mono

Ausführung

Anlagenart	Einzelanlage
Absperreinrichtung	Schieber aus Kunststoff
Haltewinkel für die Auftriebssicherung	ja
Schalldämmmatte	ja
Pumpensteuerung	Schaltgerät
Rückflussverhinderer	integriert
Druckabgang	waagrecht

Abmessungen

Gewicht netto	42 kg
Gewicht brutto	47,5 kg
Länge	564 mm
Breite	525 mm
Höhe	664 mm
Verpackungsmaß Länge	645 mm
Verpackungsmaß Breite	530 mm
Verpackungsmaß Höhe	570 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	100
Druckabgang (DA)	110 mm
Anschluss für Handmembranpumpe (DN)	32
Entlüftungsanschluss (DN)	70
Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden	466 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	125 mm
Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden	180 mm
Zulauf max. Anbohrung (DN)	150
Zulauf Nennweite (DA)	110 mm
Zulauf Nennweite (DN)	100
Zulauf Anzahl	1
Nutzvolumen	20 l
Behältervolumen	50,00 l

Fördereinrichtung

Pumpe	SPF 1500-S3
Anzahl Pumpen	1
Gewicht Pumpe	24 kg
Anschlusstyp	Direktanschluss
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,77
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m/48h)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	40 m³/h
Förderhöhe max.	8 m
Drehzahl	1415 U/min
Leistung P1	1,4 kW
Leistung P2	1,1 kW
Betriebsart	S3 - 50 %
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Laufrad Typ	Freistromrad
Freier Kugeldurchgang	40 mm
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	5 m
Nennstrom	2,7| A

Pumpenkennlinie

Steuerung

Schaltgerät	Standard
Betriebsspannung	400 V
Nennstrom (max.)	|
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Erforderliche Absicherung Schaltgerät	C 16 A
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Batteriepufferung	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	nein
Logbuchfunktion	ja
Potentialfreier Kontakt	ja
Alarmgeber	Tauchrohr
Instrument Niveauerfassung	Tauchrohr
Art Niveauerfassung	pneumatisch
Anschlusstyp	Direktanschluss
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	0 m
Motorschutz Schalter	ja