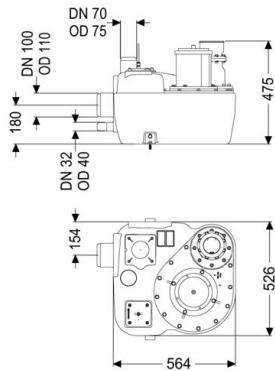


Datenblatt

Hebeanlage Aqualift L Pro Mono, Comfort, SPF 3000-S3



Artikelinformationen

Artikelnummer: 28752
 GTIN: 4026092054529
 Preisgruppe: 20

Produktvorteile

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

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	ohne Schieber
Halbewinkel für die Auftriebssicherung	ja
Schalldämmematte	ja
Pumpensteuerung	Schaltgerät
Rückflussverhinderer	integriert
Druckabgang	senkrecht

Abmessungen

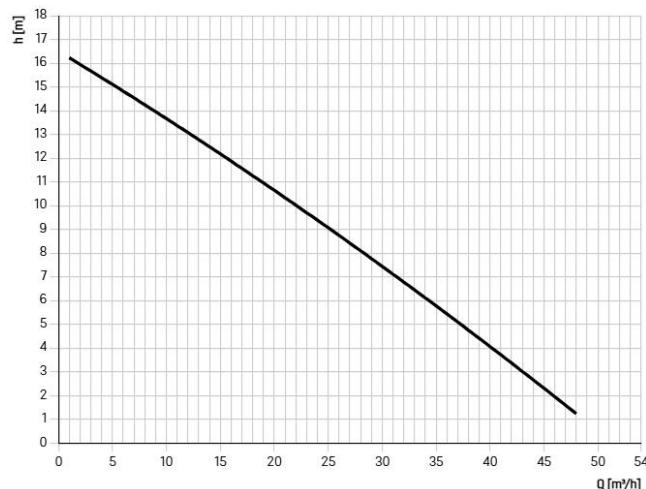
Gewicht netto	48,1 kg
Gewicht brutto	49,4 kg
Länge	564 mm
Breite	525 mm
Höhe	539 mm
Verpackungsmaß Länge	645 mm
Verpackungsmaß Breite	530 mm
Verpackungsmaß Höhe	570 mm

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	100
Druckabgang (DA)	110 mm
Anschluss für Handmembranpumpe (DN)	32
Entlüftungsanschluss (DN)	70
Abstand 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 3000-S3
Anzahl Pumpen	1
Gewicht Pumpe	24 kg
Anschlusstyp	Direktanschluss
Betriebsspannung	400 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,89
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m/48h)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	47 m³/h
Förderhöhe max.	16 m
Drehzahl	2845 U/min
Leistung P1	3,2 kW
Leistung P2	2,7 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	5,4 A

Pumpenkennlinie


Steuerung

Schaltgerät	Comfort
Motorschutz Schalter	ja
Alarmgeber	Tauchrohr
Instrument Niveauerfassung	Tauchrohr
Art Niveauerfassung	pneumatisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Betriebsspannung	400 V
Anschlusstyp	Direktanschluss
Länge Netzanchlussleitung Schaltgerät	0 m
Potentialfreier Kontakt	ja
GSM-Schnittstelle	ja
Logbuchfunktion	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	ja
Batteriepufferung	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Nennstrom	