Datenblatt

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





Artikelinformationen

Artikelnummer: 28752
GTIN: 4026092054529
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	ohne Schieber
Haltewinkel für die Auftriebssicherung	ja
Schalldämmmatte	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

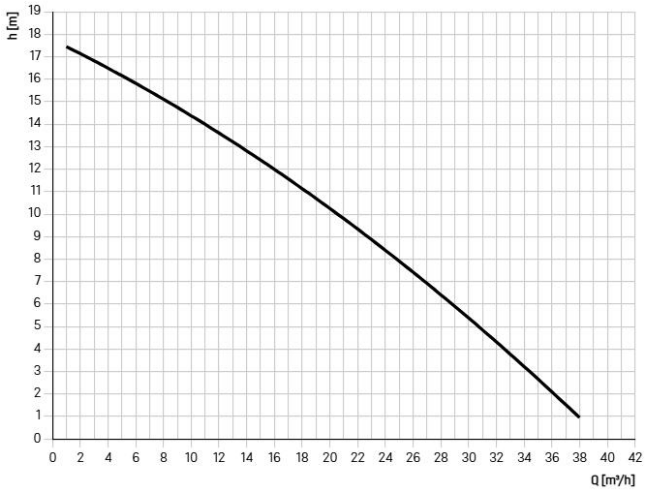
Behälter/Grundkörper

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
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	Connect Pro
Betriebsspannung	400 V
Netzfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom (max.)	9|9 A
Ausgangsleistung (max.)	6,2 kW
Leistung Aktivmodus	3,0 W
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Motorschutz	ja (elektronisch)
Erforderliche Absicherung Schaltgerät	C 16 A
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Hauptschalter	ja
Batteriepufferung	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	ja
Second Screen	ja (Wi-Fi)
Logbuchfunktion	ja
Modbus (GLT oder Gateway)	ja (RTU)
Potentialfreier Kontakt	ja (2)
Alarmgeber	ja
externer Signalgeber	ja
Instrument Niveauerfassung	Tauchrohr
Art Niveauerfassung	pneumatisch
SonicControl Option	ja
Befüllen Option	ja
USB-Schnittstelle	nein