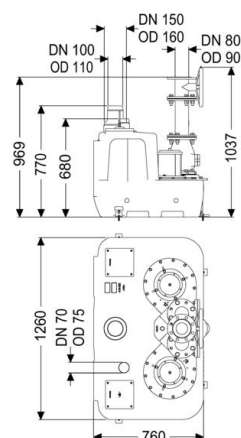


Datenblatt

Hebeanlage Aqualift XL 300 l Duo, SPF 4500-S1, Gussschieber



Artikelinformationen

Artikelnummer: 11124

GTIN: 4026092057919

Preisgruppe: 50

Produktvorteile

- Verschiedene Leistungsklassen verfügbar
- Drucksensor zur sicheren pneumatischen Niveauerfassung
- Höchste Betriebssicherheit durch intelligentes Schaltgerät (Duo)

Beschreibung

Die Hebeanlage für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist mit einer oder zwei überflutbaren Pumpen 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

Duo

Ausführung

Anlagenart

Doppelanlage

Absperreinrichtung

Schieber aus Guss

Haltewinkel für die Auftriebssicherung

ja

Schalldämmmatte

ja

Pumpensteuerung

Schaltgerät

Rückflussverhinderer

integriert

Druckabgang

senkrecht

Abmessungen

Gewicht netto

212 kg

Gewicht brutto

232 kg

Länge

1260 mm

Breite

889 mm

Höhe

1042 mm

Verpackungsmaß Länge

1650 mm

Verpackungsmaß Breite

1150 mm

Verpackungsmaß Höhe

890 mm

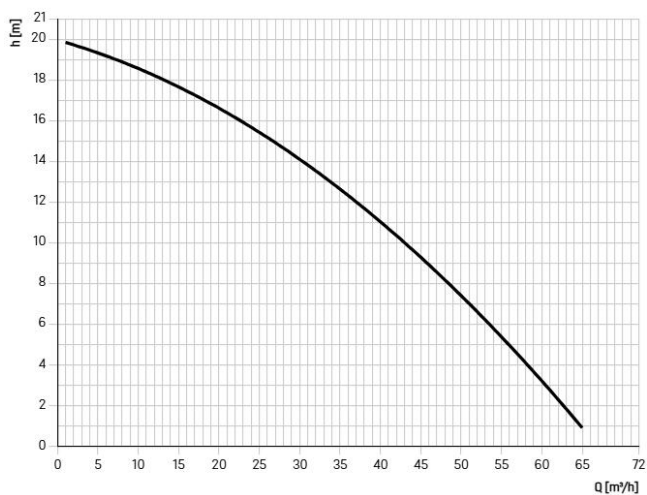
Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	80
Druckabgang (DA)	90 mm
Anschluss für Handmembranpumpe (DN)	32
Entlüftungsanschluss (DN)	70
Zulauf max. Anbohrung (DN)	200
Zulauf Nennweite (DA)	110 mm
Zulauf Nennweite (DN)	100
Zulauf Anzahl	1
Nutzvolumen	175 l
Behältervolumen	300,00 l

Fördereinrichtung

Pumpe	SPF 4500-S1
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	31 kg
Anschlussart	Direktanschluss
Betriebsspannung	400 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,88
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m/48h)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Förderleistung max.	55 m³/h
Förderhöhe max.	20 m
Drehzahl	2850 U/min
Leistung P1	4,2 kW
Leistung P2	3,5 kW
Betriebsart	S1
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 7G 1,5 mm²
Laufart Typ	Freistromrad
Freier Kugeldurchgang	40 mm
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	5 m
Nennstrom	7,5 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät
 Motorschutz Schalter
 Alarmgeber
 Instrument Niveauerfassung
 Art Niveauerfassung
 Schutzart Schaltgerät
 Betriebsspannung
 Anschlusstyp
 Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät
 Potentialfreier Kontakt
 GSM-Schnittstelle
 Logbuchfunktion
 Mehrzeilige Displayanzeige
 Batteriepufferung
 Selbstdiagnosesystem (SDS)
 Erforderliche Absicherung Schaltgerät
 Nennstrom

Comfort
 ja
 Tauchrohr
 Tauchrohr
 pneumatisch
 IP 54
 400 V
 Direktanschluss
 0 m
 ja
 ja
 ja
 ja
 ja
 ja
 3 x C 25 A
 |