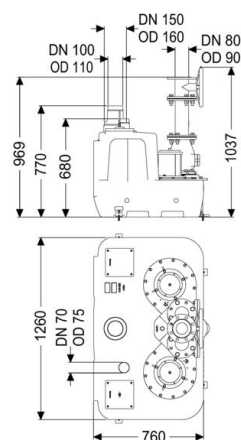


Datenblatt

## Hebeanlage Aqualift F 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

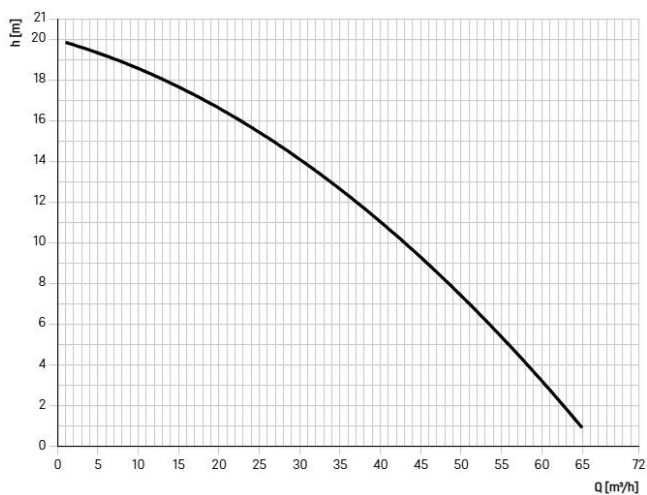
### Behälter/Grundkörper

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