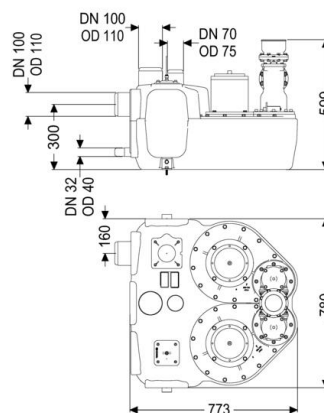


Datenblatt

## Hebeanlage Aqualift F Duo Standard, SPF 1500-S3



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 28652  
GTIN: 4026092005552  
Preisgruppe: 20

### Produktvorteile

- Verschiedene Leistungsklassen verfügbar
- Drucksensor zur sicheren pneumatischen Niveauerfassung
- Schaltgerät mit Selbstdiagnosesystem

### Beschreibung

Die Hebeanlage für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist mit 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  
Norm  
Abwasserart  
Einbausituation  
Auslieferungszustand

schwarz  
EN 12050-1  
fäkalienhaltig  
freie Aufstellung  
installationsfertig (elektrische Komponenten, Verbindungsteile sind bauseits anzuschließen)

### Ausführung

Anlagenart  
Absperreinrichtung  
Haltewinkel für die Auftriebssicherung  
Schalldämmmatte  
Pumpensteuerung  
Rückflussverhinderer  
Druckabgang

Doppelanlage  
ohne Schieber  
ja  
ja  
Schaltgerät  
integriert  
senkrecht

### Abmessungen

Gewicht netto  
Gewicht brutto  
Länge  
Breite  
Höhe  
Verpackungsmaß Länge  
Verpackungsmaß Breite  
Verpackungsmaß Höhe

82,7 kg  
108,3 kg  
773 mm  
780 mm  
539 mm  
855 mm  
775 mm  
570 mm

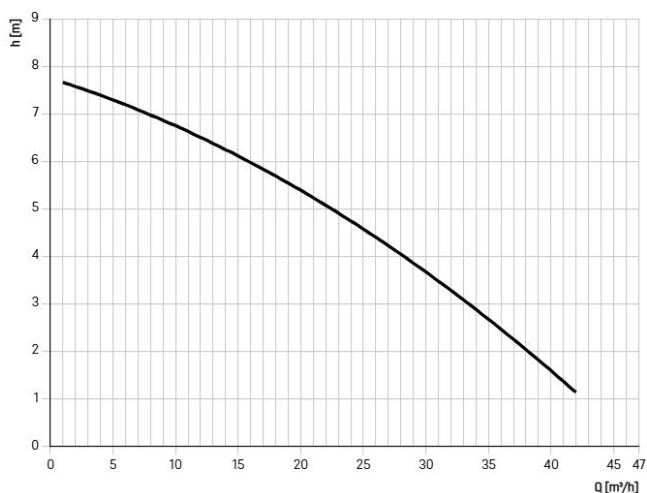
### Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	100
Druckabgang (DA)	110 mm
Anschluss für Handmembranpumpe (DN)	32
Entlüftungsanschluss (DN)	70
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	245 mm
Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden	300 mm
Zulauf max. Anbohrung (DN)	150 mm
Zulauf Nennweite (DA)	110 mm
Zulauf Nennweite (DN)	100 mm
Zulauf Anzahl	2
Nutzvolumen	50 l
Behältervolumen	120 l

### Fördereinrichtung

Pumpe	SPF 1500-S3
Anzahl Pumpen	2
Gewicht Pumpe	24 kg
Anschlussstyp	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
Laufgrad Typ	Freistromrad
Freier Kugeldurchgang	40 mm
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	5 m
Nennstrom	2,7 A

### Pumpenkennlinie



## Steuerung

Schaltgerät	Standard
Motorschutz Schalter	ja
Alarmgeber	Tauchrohr
Instrument Niveauerfassung	Tauchrohr mit Druckwächter
Art Niveauerfassung	pneumatisch
Schutzart Schaltgerät	IP 54
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	400 V
Anschlussstyp	Direktanschluss
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	0 m
Potentialfreier Kontakt	ja
Logbuchfunktion	ja
Mehrzeilige Displayanzeige	nein
Batteriepufferung	ja
Selbstdiagnosesystem (SDS)	ja
Nennstrom	