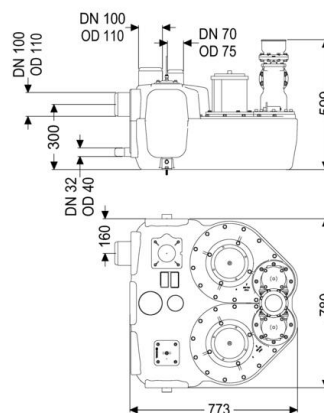


Datenblatt

## Hebeanlage Aqualift L Pro Duo, Comfort, SPF 3000-S3



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 28765  
GTIN: 4026092054567  
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

78 kg  
100 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      |
| Zulauf Nennweite (DA)                     | 110 mm   |
| Zulauf Nennweite (DN)                     | 100      |
| Zulauf Anzahl                             | 2        |
| Nutzvolumen                               | 50 l     |
| Behältervolumen                           | 120,00 l |

### Fördereinrichtung

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Pumpe                                | SPF 3000-S3        |
| Anzahl Pumpen                        | 2                  |
| Gewicht Pumpe                        | 24 kg              |
| Anschlussyp                          | 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 |
| Laufgrad Typ                         | Freistromrad       |
| Freier Kugeldurchgang                | 40 mm              |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe     | 5 m                |
| Nennstrom                            | 5,4 A              |

### Pumpenkennlinie



### Steuerung

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

Comfort  
ja  
Tauchrohr  
Tauchrohr mit Druckwächter  
pneumatisch  
IP 54  
50 Hz  
400 V  
Direktanschluss  
0 m  
ja  
ja  
ja  
ja  
ja  
ja  
|