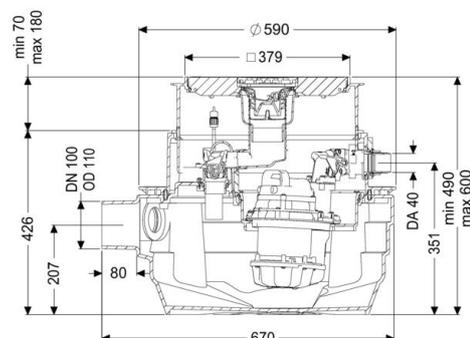


Datenblatt

## Hebeanlage Aqualift F Compact Mono, SPZ 1000, Bodenplatte, schwarz



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 28701S  
 GTIN: 4026092073063  
 Preisgruppe: 20

### Produktvorteile

- Passend für komplette Kellerentwässerung
- Integrierte Ablauffunktion bei Einbau in die Bodenplatte
- 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) besitzt einen abgeschlossenen Pumpenraum. Einhandverschlüsse ermöglichen die einfache Entnahme der integrierten Komponenten.

### Allgemeine Merkmale

Farbe  
 Abwasserart  
 Einbausituation  
 Auslieferungszustand

schwarz  
 fäkalienhaltig  
 Einbau in die Bodenplatte  
 vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)  
 Z-53.2-484  
 Mono

Zulassung  
 Anlagen Typ

### Ausführung

Anlagenart  
 Absperrereinrichtung  
 Pumpensteuerung  
 Rückflussverhinderer  
 Druckabgang

Einzelanlage  
 ohne Schieber  
 Schaltgerät integriert  
 waagrecht

### Abmessungen

Gewicht netto  
 Gewicht brutto  
 Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil  
 Aussparungsmaß Breite  
 Aussparungsmaß Länge  
 Einbautiefe  
 Art der Höhenverstellbarkeit  
 Länge  
 Breite  
 Verpackungsmaß Länge  
 Verpackungsmaß Breite  
 Verpackungsmaß Höhe

33,4 kg  
 37 kg  
 3000 mm  
 800 mm  
 800 mm  
 490|600 mm  
 teleskopisches Aufsatzstück  
 670 mm  
 590 mm  
 620 mm  
 620 mm  
 1030 mm

### Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	32
Druckabgang (DA)	40 mm
Anschluss Kabelleerrohr (DN)	50
Entlüftungsanschluss (DN)	70
Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden	351 mm
Abstand Rohrsohle Auslauf zu Behälterboden	351 mm
Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden	152 mm
Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden	207 mm
Zulauf Nennweite (DA)	110 mm
Zulauf Nennweite (DN)	100 mm
Zulauf Anzahl	1
Nutzvolumen	20 l
Behältervolumen	40 l

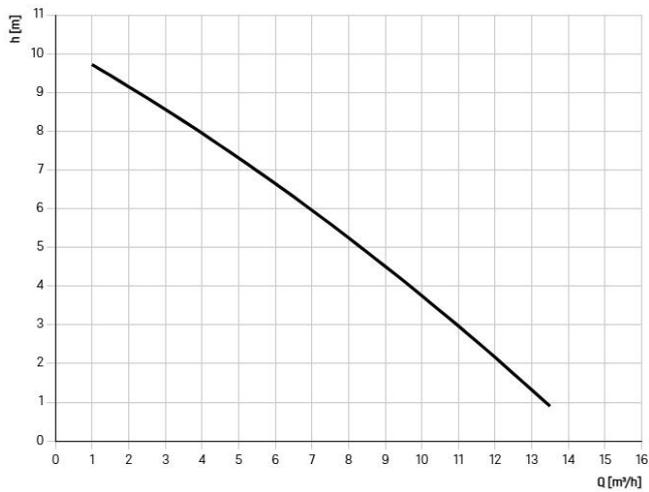
### Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart	Abdeckplatte mit Schlitzrost
Abdeckung Material	Kunststoff
Abdeckung Farbe	schwarz
Abdeckung Breite	366 mm
Abdeckung Länge	366 mm
Ablauffunktion	ja
Verriegelung	Lock & Lift
Geruchsverschluss	Multistop

### Fördereinrichtung

Pumpe	SPZ 1000
Anzahl Pumpen	1
Gewicht Pumpe	10 kg
Anschlusstyp	codierter Stecker
Betriebsspannung	230 V
Schutzklasse	I
Isolationsklasse	F
Cos phi - Leistungsfaktor	0,97
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m/48h)
Temperaturüberwachung	integriert
Förderguttemperatur (dauerhaft) max.	40 °C
Heißwasserbeständigkeit kurzzeitig (2 Min.)	80 °C
Förderleistung max.	11,5 m³/h
Förderhöhe max.	10 m
Drehzahl	2800 U/min
Leistung P1	1,2 kW
Leistung P2	0,69 kW
Betriebsart	S3 - 50 %
Typ Anschlussleitung Pumpe	H07RN-F 3G 1,0 mm²
Laufgrad Typ	Schneidwerk
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	5 m
Nennstrom	5,2 A

## Pumpenkennlinie



### Steuerung

Schaltgerät

Funktion Schaltgerät

Motorschutz Schalter

Alarmgeber

Instrument Niveauerfassung

Art Niveauerfassung

Schutzart Schaltgerät

Netzfrequenz

Betriebsspannung

Anschlusstyp

Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät

Potentialfreier Kontakt

GSM-Schnittstelle

USB-Schnittstelle

Logbuchfunktion

Mehrzeilige Displayanzeige

Batteriepufferung

Selbstdiagnosesystem (SDS)

Variante der Warneinrichtung

Erforderliche Absicherung Schaltgerät

Nennstrom

Comfort

mit Alarmmeldung

ja

optischer Sonde

Tauchrohr

pneumatisch

IP 54

50 Hz

230 V

codierter Stecker

1,4 m

optional

ja

ja

ja

ja

ja

ja

akustische und optische Meldung

Absicherung über Schaltgerät 230 V

|