

Datenblatt

Hebeanlage Aqualift F Compact Mono, SPZ 1000, Bodenpl., befliesbar



Artikelinformationen

Artikelnummer: 28701X GTIN: 4026092093382

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 schwarz Abwasserart fäkalienhaltig

Einbausituation Einbau in die Bodenplatte

Auslieferungszustand vormontiert zur bauseitigen Endmontage (Pumpen und Sensorik sind bauseits zu montieren sowie Schaltgerät ist anzuschließen)

Zulassung Z-53.2-484 Anlagen Typ Mono

Ausführung

Anlagenart Einzelanlage
Absperreinrichtung ohne Schieber
Pumpensteuerung Schaltgerät
Rückflussverhinderer integriert
Druckabgang waagrecht

Abmessungen

Gewicht netto 34,2 kg
Gewicht brutto 36 kg
Grundwasserbeständigkeit ab Unterkante Bodenteil 3000 mm
Aussparungsmaß Breite 800 mm
Aussparungsmaß Länge 800 mm
Einbautiefe 490|600 mm

Art der Höhenverstellbarkeit teleskopisches Aufsatzstück

 Länge
 670 mm

 Breite
 590 mm

 Verpackungsmaß Länge
 620 mm

 Verpackungsmaß Breite
 620 mm

 Verpackungsmaß Höhe
 1030 mm

07.11.2025



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 Zulauf Anzahl Nutzvolumen 20 l Behältervolumen 40 l

Abdeckungsmerkmale

Abdeckungsart befliesbare Abdeckplatte
Abdeckung Material Kunststoff
Abdeckung Breite 366 mm
Abdeckung Länge 366 mm
Ablauffunktion ja
Verriegelung Lock & Lift
Bodenbelaghöhe max. 16 mm
Geruchsverschluss Multistop

Fördereinrichtung

Pumpe SPZ 1000
Anzahl Pumpen 1
Gewicht Pumpe 10 kg
Anschlusstyp codierter

Anschlusstyp codierter Stecker
Betriebsspannung 230 V
Schutzklasse I

Isolationsklasse F
Cos phi - Leistungsfaktor 0,97
Schutzart Pumpe IP 68
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
 \$3 - 50 %

 Tan Appalytische Richten
 1070N F 200

Typ Anschlussleitung Pumpe H07RN-F 3G 1,0 mm²

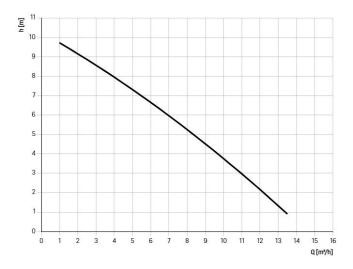
Laufrad Typ Schneidwerk

Länge Netzanschlussleitung Pumpe 5 m Nennstrom 5,2 \mid A

07.11.2025



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 optischer Sonde . Tauchrohr pneumatisch . IP 54 50 Hz 230 V codierter Stecker 1,4 m optional ja ja ja ja ja akustische und optische Meldung Absicherung über Schaltgerät 230 V