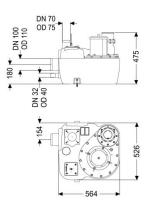


Datenblatt

Hebeanlage Aqualift F Mono, Comfort, SPF 3000-S3





Artikelinformationen

Artikelnummer: 28752 GTIN: 4026092054529

Preisgruppe: 20

Produktvorteile

- Verschiedene Leistungsklassen verfügbar
- Drucksensor zur sicheren pneumatischen Niveauerfassung
- Inklusive Schalldämmmatte

Beschreibung

Die Hebeanlage für fäkalienhaltiges und fäkalienfreies Abwasser ist mit einer überflutbaren Pumpe sowie einem Rückflussverhinderer ausgestattet. Der Sammelbehälter aus dauerhaft beständigem Kunststoff (PE) bietet universale Anschlussmöglichkeiten und hat eine verschraubte Reinigungsöffnung.

Allgemeine Merkmale

Farbe schwarz EN 12050-1 Norm Abwasserart fäkalienhaltig Einbausituation freie Aufstellung Auslieferungszustand

installationsfertig (elektrische Komponenten, Verbindungsteile sind

bauseits anzuschließen) Mono

Anlagen Typ

Ausführung

Anlagenart	Einzelanlage
Absperreinrichtung	ohne Schieber
Haltewinkel für die Auftriebssicherung	ja
Schalldämmmatte	ja
Pumpensteuerung	Schaltgerät
Rückflussverhinderer	integriert
Druckabgang	senkrecht

Abmessungen

Abilicoodingoli	
Gewicht netto	48,1 kg
Gewicht brutto	49,4 kg
Länge	564 mm
Breite	525 mm
Höhe	539 mm
Verpackungsmaß Länge	645 mm
Verpackungsmaß Breite	530 mm
Verpackungsmaß Höhe	570 mm

08.11.2025 1



2

Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN) 100 Druckabgang (DA) 110 mm Anschluss für Handmembranpumpe (DN) 32 Entlüftungsanschluss (DN) 70 Abstand Rohrsohle Zulauf zu Behälterboden 125 mm Abstand Rohrmitte Zulauf zu Behälterboden 180 mm Zulauf max. Anbohrung (DN) 150 Zulauf Nennweite (DA) 110 mm Zulauf Nennweite (DN) 100 Zulauf Anzahl 20 l Nutzvolumen

Fördereinrichtung

Behältervolumen

SPF 3000-S3 Pumpe Anzahl Pumpen **Gewicht Pumpe** 24 kg Anschlusstyp Direktanschluss 400 V Betriebsspannung Schutzklasse Isolationsklasse F Cos phi - Leistungsfaktor 0,89 Schutzart Pumpe IP 68 (3m/48h) integriert 40 °C Temperaturüberwachung Förderguttemperatur (dauerhaft) max. 47 m³/h Förderleistung max. Förderhöhe max. 16 m 2845 U/min Drehzahl Leistung P1 3,2 kW Leistung P2 2,7 kW Betriebsart S3 - 50 % Typ Anschlussleitung Pumpe H07RN-F 7G 1,5 mm² Laufrad Typ Freistromrad Freier Kugeldurchgang 40 mm Länge Netzanschlussleitung Pumpe 5 m Nennstrom 5,4| A

50 l

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) Nennstrom

Comfort

, Tauchrohr Tauchrohr pneumatisch iP 54

400 V

Direktanschluss

0 m ja

ja

ja ja

ja

ja