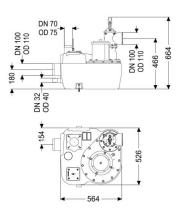


Datenblatt

Hebeanlage Aqualift F Mono, Standard, SPF 1500-S3, Schieber





Artikelinformationen

Artikelnummer: 28644 GTIN: 4026092007693

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
Norm EN 12050-1
Abwasserart fäkalienhaltig
Einbausituation freie Aufstellung
Auslieferungszustand installationsfertig

 $installations fertig \ (elektrische \ Komponenten, \ Verbindungsteile \ sind$

bauseits anzuschließen)

Mono

Anlagen Typ

Ausführung

Anlagenart Einzelanlage
Absperreinrichtung Schieber aus Kunststoff
Haltewinkel für die Auftriebssicherung ja
Schalldämmmatte ja
Pumpensteuerung Schaltgerät
Rückflussverhinderer integriert
Druckabgang waagrecht

Abmessungen

Abilicoodingcii	
Gewicht netto	42 kg
Gewicht brutto	47,5 kg
Länge	564 mm
Breite	525 mm
Höhe	664 mm
Verpackungsmaß Länge	645 mm
Verpackungsmaß Breite	530 mm
Verpackungsmaß Höhe	570 mm

07.11.2025



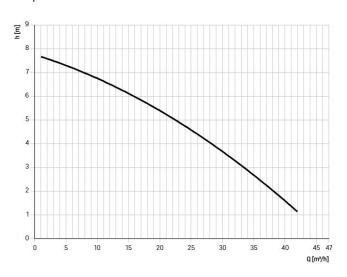
Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN) 100 Druckabgang (DA) 110 mm Anschluss für Handmembranpumpe (DN) 32 Entlüftungsanschluss (DN) 70 Abstand Rohrmitte Auslauf zu Behälterboden 466 mm 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 Nutzvolumen 20 l Behältervolumen 50 l

Fördereinrichtung

Pumpe SPF 1500-S3 Anzahl Pumpen Gewicht Pumpe 24 kg Anschlusstyp Direktanschluss Schutzklasse Isolationsklasse Cos phi - Leistungsfaktor 0,77 Schutzart Pumpe IP 68 (3m/48h) integriert 40 °C Temperaturüberwachung Förderguttemperatur (dauerhaft) max. 40 m³/h Förderleistung max. Förderhöhe max. 8 m 1415 U/min Drehzahl Leistung P1 1,4 kW Leistung P2 1,1 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 2,7| A

Pumpenkennlinie





Steuerung Schaltgerät Motorschutz Schalter

Alarmgeber

Instrument Niveauerfassung Art Niveauerfassung

Schutzart Schaltgerät Betriebsspannung Anschlusstyp

Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät Potentialfreier Kontakt

Potentialtreier Kontakt
Logbuchfunktion
Mehrzeilige Displayanzeige
Batteriepufferung
Selbstdiagnosesystem (SDS)
Erforderliche Absicherung Schaltgerät
Nennstrom

Standard

, Tauchrohr Tauchrohr pneumatisch iP 54 400 V

Direktanschluss

0 m ja ja nein ja ja C 16 A

07.11.2025 3