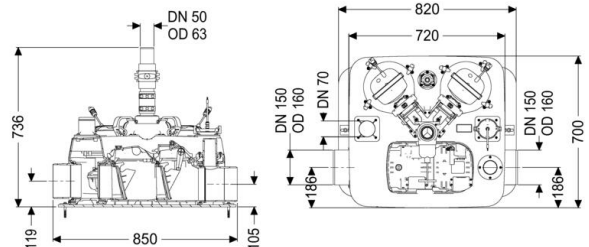


Datenblatt

Hybridhebeanlage Ecolift L Duo, SWA, SPF 1350-S3



Artikelinformationen

Artikelnummer: 22001
GTIN: 4026092105795
Preisgruppe: 20

Produktvorteile

- Hybrid-Funktion, nutzt das natürliche Gefälle zum Kanal - Pumpeinsatz nur bei Rückstau
- Leise und energiesparend
- Doppelte Sicherheit durch Rückstauklappe und Druckschleife

Beschreibung

Die Alternative zu einer Fäkalienhebeanlage.

Für fäkalienfreies Abwasser, Bodenteil aus PE-LD, zum Einbau in eine freiliegende Abwasserleitung, Entwässerung über die Gefälleleitung zum Kanal. Hebefunktion mit einer oder zwei Pumpe(n) und bei Rückstau zwei verschließbare Pendelklappen.

Die Entwässerung während der Rückstauzeit erfolgt über eine anschließbare bauseitige Druckleitung, über Rückstauenebene. Inklusive Rückflussverhinderer und Absperrschieber für die Druckleitung. Inklusive Durchgangsdichtungen DN 70 für bauseitige Entlüftungsleitung. Verschlusssystem für die Abwasserleitung aus Kunststoff zum sicheren Verschluss der Abwasserleitung bei Rückstau.

Schaltgerät mit integriertem Selbstdiagnosesystem (SDS), Displayanzeige der Betriebszustände und integrierter Batteriepufferung für Alarmgebung. Anwenderfreundliche Menüführung im mehrzeiligen Display. Mit Selbstdiagnosesystem (SDS) und Erinnerungsfunktion für nächste Wartung. Anzeige der aktuellen Messwerte. Einfache Einstellung der funktionsrelevanten Parameter, inklusive Betriebsstundenzähler und potentialfreiem Kontakt.

Optionale Weiterleitung von Alarm- und Sammelstörmeldung über GSM Schnittstelle. Schaltgerät mit Volltextanzeige in sechs Sprachen.

Allgemeine Merkmale

Farbe	schwarz
Abwasserart	fäkalienfrei
Einbausituation	freiliegende Abwasserleitung
Zulassung	Z-53.2-493
Schutzart Motor	IP 68

Abmessungen

Gewicht netto	46,74 kg
Gewicht brutto	72,47 kg
Länge	700 mm
Breite	850 mm
Höhe	736 mm
Verpackungsmaß Länge	855 mm
Verpackungsmaß Breite	775 mm
Verpackungsmaß Höhe	640 mm

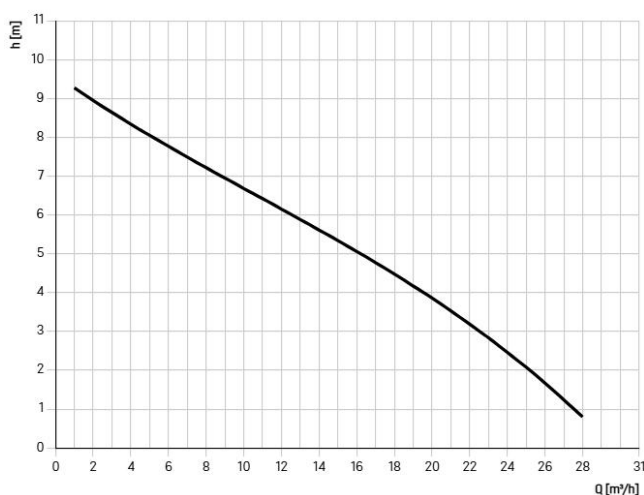
Behälter/Grundkörper

Druckabgang (DN)	50
Druckabgang (DA)	63 mm
Entlüftungsanschluss (DN)	70
Auslauf Nennweite (DA)	160 mm
Auslauf Nennweite (DN)	150
Zulauf Nennweite (DA)	160 mm
Zulauf Nennweite (DN)	150
Nutzvolumen	20 l

Fördereinrichtung

Pumpe	SPF 1350
Anzahl Pumpen	2
Betriebsspannung	230 V
Schutzart Pumpe	IP 68 (3m/48h)
Förderleistung max.	26 m³/h
Förderhöhe max.	10 m
Leistung P1	1,35 kW
Leistung P2	0,86 kW
Betriebsart	S3 - 50 %
Laufgrad Typ	Freistromrad
Freier Kugeldurchgang	40 mm
Länge Netzanschlussleitung Pumpe	5 m
Nennstrom	6 A

Pumpenkennlinie



Steuerung

Schaltgerät	Comfort
Instrument Niveauerfassung	Tauchrohr
Art Niveauerfassung	pneumatisch
Netzfrequenz	50 Hz
Betriebsspannung	230 V
Länge Netzanschlussleitung Schaltgerät	1 m
Erforderliche Absicherung Schaltgerät	C 16 A
Nennstrom	

Gesamtvolumen	66 l
---------------	------