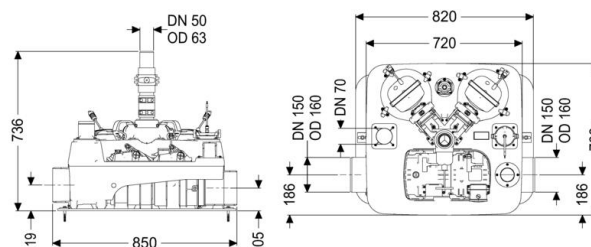


Datenblatt

Hybridhebeanlage Ecolift L Duo, FKA, SPF 1350-S3



Artikelinformationen

Artikelnummer: 22003

GTIN: 4026092105818

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 fäkalienhaltiges Abwasser, Bodenteil aus PE-LD, zum Einbau in eine freiliegende Abwasserleitung, Entwässerung über die Gefälleleitung zum Kanal. Hebefunktion mit einer oder zwei Pumpe(n), nur bei Rückstau, motorisch verschließbare Rückstauklappe mit einer zusätzlichen Pendelklappe.

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. Verschlussystem für die Abwasserleitung aus Kunststoff zum sicheren Verschluss der Abwasserleitung bei Rückstau.

Bestehend aus einer Pendelklappe inkl. Notverschluss (um bei Bedarf manuell zu verriegeln) und einem elektromotorisch betriebenen Verschlussmechanismus inkl. drahtbruchsicherer Sonde zur Erkennung von Rückstau. Schaltgeräte 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 | fäkalienhaltig |
| Einbausituation | freiliegende Abwasserleitung |
| Zulassung | Z-53.2-493 |
| Schutzart Motor | IP 68 |

Abmessungen

| | |
|-----------------------|----------|
| Gewicht netto | 49,59 kg |
| Gewicht brutto | 75,31 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 |
| Auslauf 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 m ³ /h |
| Förderhöhe max. | 10 m |
| Leistung P1 | 1,35 kW |
| Leistung P2 | 0,86 kW |
| Betriebsart | S3 - 50 % |
| Lauftrad Typ | Freistromrad |
| Freier Kugeldurchgang | 40 mm |
| Länge Netzanschlussleitung Pumpe | 5 m |
| Länge Netzanschlussleitung Klappenmotor | 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