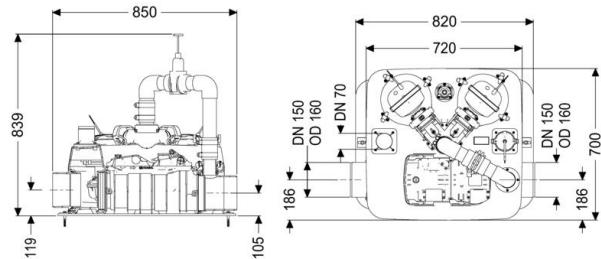


Datenblatt

## Hybridhebeanlage Ecolift L Duo, SWA, SPF 1350-S3, Direkt



### Artikelinformationen

Artikelnummer: 22005  
GTIN: 4026092105832  
Preisgruppe: 20

### Produktvorteile

- Hybrid-Funktion, nutzt das natürliche Gefälle zum Kanal - Pumpeneinsatz nur bei Rückstau
- Leise und energiesparend
- Werkzeuglose Wartung

### 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 integrierte Druckleitung.

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 zwei Pendelklappen inkl. Notverschluss (um bei Bedarf manuell zu verriegeln). 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
Anlagen Typ	Duo

### Abmessungen

Gewicht netto	47,62 kg
Gewicht brutto	73,34 kg
Länge	700 mm
Breite	850 mm
Höhe	839 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 mm
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 %
Laufrad 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