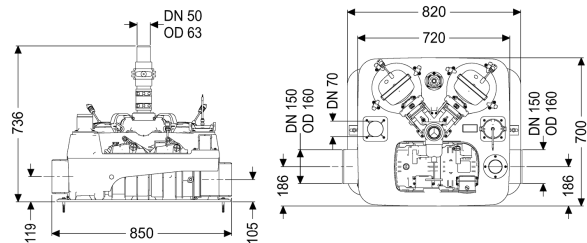


Hybride opvoerinstall. Ecolift L Duo, FKA, SPF 1350-S3



Artikel informatie

Artikel nr.: 22003
GTIN: 4026092105818
Korting groep: 20

Voordelen

- Hybride functie: benut het natuurlijke verval naar het riool; de pomp wordt alleen bij terugstuw ingezet
- Geluidsarm en energiebesparend
- Dubbele zekerheid dankzij de terugstuwklep en persleiding

Beschrijving

Het alternatief voor een fecaliënopvoerinstallatie. Voor fecaliënhoudend afvalwater, bodemdeel van PE-LD, voor inbouw in een vrijliggende riolering, afwatering via de vrij-vervalleiding naar het riool. Opvoerfunctionaliteit met een of twee pompen, terugstuwklep die alleen tijdens terugstuw motorisch wordt gesloten en een aanvullende pendelklep. Tijdens terugstuw wordt afvalwater via een on-site persleiding tot boven het terugstuwniveau afgevoerd. Inclusief terugslagklep en afsluiter voor de persleiding. Inclusief doorvoerafdichtingen DN 70 voor be- en ontluuchtingsleiding op de inbouwlocatie. Afsluitsysteem voor de riolering van kunststof om de riolering bij terugstuw veilig af te sluiten. Het systeem bestaat uit een pendelklep inclusief noodafsluiter (om zo nodig handmatig af te sluiten) en een met een elektromotor aangedreven afsluitmechanisme, inclusief tegen draadbreek beveiligde sensor voor het herkennen van terugstuw. Besturingskast met geïntegreerd zelfdiagnosesysteem (ZDS), scherm met bedrijfstoestanden en geïntegreerd batterijbuffer voor alarmmeldingen. Gebruiksvriendelijke bediening via het menu op het scherm met meerdere regels. Met zelfdiagnosesysteem (ZDS) en herinneringsfunctie voor het volgende onderhoud. Weergave van de actuele meetwaarden. Bedrijfsrelevante parameters, inclusief bedrijfsurenteller en potentiaalvrij contact, kunnen eenvoudig worden ingesteld. Optioneel doormelden van alarm- en groepsstoringsmeldingen via gsm. Besturingskast met tekstweergave in zes talen.

Algemene karakteristieken

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Kleur: | zwart |
| Soort afvalwater: | Fecaliënhoudend afvalwater |
| Inbouwsituatie: | vrijliggende riolering |
| Toelating: | Z-53.2-493 |
| Beschermingsklasse motor: | IP 68 |
| ATEX: | nee |

Afmetingen

| | |
|---------------------|----------|
| Netto gewicht: | 49,59 kg |
| Bruto gewicht: | 75,31 kg |
| Lengte: | 700 mm |
| Breedte: | 850 mm |
| Hoogte: | 736 mm |
| Lengte verpakking: | 855 mm |
| Breedte verpakking: | 775 mm |
| Hoogte verpakking: | 640 mm |

Reservoir/basiselement

| | |
|-------------------------------|--------|
| Persleidingaansluiting (DN): | 50 |
| Persleidingaansluiting (DA): | 63 mm |
| Nominale afvoerdiameter (DN): | 150 mm |
| Nuttig volume: | 20 l |

Afvalwaterinhoud

| | |
|----------------|------|
| Totaal volume: | 66 l |
|----------------|------|

Loopband

| | |
|--|----------------------|
| Pomp: | SPF 1350 |
| Aantal pompen: | 2 |
| Nominale stroomsterkte: | 6 A |
| Beschermingsklasse pomp: | IP 68 (3 m/48 h) |
| Opvoercapaciteit max.: | 26 m ³ /h |
| Opvoerhoogte max.: | 10 m |
| Vermogen P1: | 1,35 kW |
| Vermogen P2: | 0,86 kW |
| Modus: | S3 - 50% |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | C 16 A |
| Type schoepenwiel: | Open waaier |
| Vrije kogeloorlaat: | 40 mm |
| Lengte van pompkabel: | 5 m |
| Lengte stroomaansluitkabel voor klepmotor: | 5 m |

Besturing

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Besturingskast: | Comfort |
| Instrument niveauregeling: | Drukbuis |
| Soort niveauregeling: | pneumatisch |
| Netfrequentie: | 50 Hz |
| Bedrijfsspanning: | 230 V |
| Kabellengte besturingskast: | 1 m |
| Nominale stroomsterkte: | 6 A |

Vereiste zekering (kabelbescherming):

C 16 A