

Vetafscheider EasyClean free NG 30, Mix & Pump

Artikel informatie

Artikel nr.: 93030.01/MS
GTIN:
Korting groep: 60

Voordelen

- Schone en geurloze lediging en reiniging
- Eenvoudige bediening
- Onderhoudsarm systeem

Beschrijving

De afscheider voor vethoudend afvalwater is voor de vrije opstelling in tegen vorst beschermde ruimtes geschikt en heeft geen metalen onderdelen in het reservoir. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam en bestendig kunststof (PE), is uitgerust met een geïntegreerde slibvanger en heeft een schuine bodem voor een snelle en schone lediging. Twee stankdichte deksels met snelspansluitingen zorgen voor een eenvoudige toegang voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden. Het innovatieve schredder-mix-systeem met geïntegreerd snijwerk zorgt voor homogenisatie en circulatie van de inhoud van het reservoir. De reiniging en reukloze lediging wordt uitgevoerd via een externe pomp met 2-wegklep en wisselhendel, die door een afsluiter van het reservoir kan worden gescheiden. De handmatige besturing loopt via een gebruiksvriendelijke besturingskast die via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd. Garantie op het materiaal PE 20 jaar.

Uitvoering

| | |
|----------------------------------|--|
| Afsluitvoorziening: | ja |
| Afvoervariant: | Mix & Pump |
| Schredder-mix-systeem: | ja |
| Slibemmer: | ja |
| Nominale grootte (NG): | 30 |
| SonicControl: | nee |
| Zuigleiding: | Ledigingspomp |
| Vulvoorziening conform DIN 1988: | ja |
| Soort lediging: | handmatig afvoer- en reinigingssysteem |
| Watertoevoer: | 1 schroefventiel 1" |
| Draagvermogen (DIN 19901): | F3 |

Algemene karakteristieken

| | |
|----------------------|---|
| Materiaal: | PE |
| Norm: | EN 1825 |
| Inbouwsituatie: | vrije opstelling |
| Afleveringstoestand: | Klaar voor installatie (elektrische componenten, koppelstukken bouwzijdig aan te sluiten) |
| Leveringsomvang: | Storz-B-koppeling R 2 1/2" voor zuigwagenaansluiting |

Afmetingen

| | |
|-----------|--------|
| Diameter: | 630 mm |
|-----------|--------|

| | |
|--|---|
| Opsteloppervlak lengte: | 4860 mm |
| Opsteloppervlak breedte: | 1620 mm |
| Opsteloppervlak hoogte: | 1655 mm |
| Inbrengmaat lengte: | 4600 mm |
| Breedte inbrengmaat: | 1350 mm |
| Hooge inbrengmaat: | 1625 mm |
| | |
| Reservoir/basiselement | |
| Nominale druk (PN): | 10 |
| Persleidingaansluiting (DN): | 65 |
| Persleidingaansluiting (DA): | 75 mm |
| Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem: | 1170 mm |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 1240 mm |
| Nominale afvoerdiameter (DN): | 250 mm |
| Nominale afvoerdiameter (DN): | 250 mm |
| Nominale toevoerdiameter (DA): | 250 mm |
| Nominale toevoer (DN): | 250 mm |
| Aansluiting toe-/afvoerspie: | PE-HD-buis conform DIN 19537, HT-buis conform DIN 19560, PP of AS |
| | |
| Afdekkingskarakteristieken | |
| Soort afdekking: | Deksel |
| Afdekkingsmateriaal: | Kunststof |
| Afdekking kleur: | zwart |
| Vergrendeling: | Snelspansluiting |
| Dichtheid: | geurdicht |
| | |
| Afvalwaterinhoud | |
| Afscheiderinhoud: | 1370 l |
| Totaal volume: | 4370 l |
| Inhoud slibvang: | 3000 l |
| Volume vetopslag: | 1200 l |
| | |
| Loopband | |
| Pomp: | SPF 300 KE 2.0 |
| Aantal pompen: | 2 |
| Gewicht, pomp: | 44 kg |
| Aansluit type: | Directe aansluiting |
| Nominale stroomsterkte: | 6,2 A |
| Lengte van pompkabel: | 5 m |
| Beschermingsklasse: | I |
| Isolatieklasse: | F |
| Cos phi - vermogensfactor: | 0,87 |
| Beschermingsklasse pomp: | IP 55 |
| Temperatuurbewaking: | geïntegreerd |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C |
| Opvoercapaciteit max.: | 60 m ³ /h |

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Opvoerhoogte max.: | 17 m |
| Toerental: | 2850 U/min |
| Vermogen P1: | 3,6 kW |
| Vermogen P2: | 3 kW |
| Modus: | S2 - 30 min. |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | Zekering via besturingskast 400 V |
| Type aansluitleiding pomp: | H07RN-F 7G 1,5 mm ² |
| Type schoepenwiel: | Radiaal schoepenwiel met snijwerk |

| | |
|------------------------------------|---------------------|
| Besturing | |
| Besturingskast: | ja |
| Motorbeveiligingsschakelaar: | ja |
| Vereiste zekering (RCD): | 30 mA |
| Beschermingsklasse besturingskast: | IP 54 |
| Netfrequentie: | 50 Hz |
| Bedrijfsspanning: | 400 V |
| Aansluit type: | Directe aansluiting |
| Potentiaalvrij contact: | ja |
| GSM-interface: | nee |
| USB-interface: | nee |
| Logboekfunctie: | nee |
| Meerregelige displayweergave: | nee |
| Batterijbuffer: | nee |
| Zelfdiagnosesysteem (ZDS): | ja |
| Nominale stroomsterkte: | 6,2 A |