

Vetafscheider EasyClean free NG 20, Auto Mix & Pump

Artikel informatie

Artikel nr.: 93020.01/PVS
GTIN: 4026092103135
Korting groep: 60

Voordelen

- Schone en geurloze lediging en reiniging
- Individualisering door middel van besturingskast mogelijk
- Schone en geurloze lediging en reiniging

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 gebeurt via een externe pomp met 2-wegklep en servomotor, die door een afsluiter van het reservoir kan worden gescheiden. Het volautomatische programmaverloop wordt aangestuurd door een gebruiksvriendelijke besturingskast met meerregelige display, die via een potentiaalvrij contact in de gebouwbesturing kan worden geïntegreerd. Reiniging en lediging kan op afstand worden gestart via een optioneel verkrijgbare afstandsbediening. Het individuele reinigingsprogramma met snelselectie maakt het mogelijk om de reiniging naar behoefte aan te passen aan de plaatselijke omstandigheden. Het volledig automatisch doorspoelen van de drinkwaterleidingen garandeert dat de drinkwaterhygiëneverordening wordt nageleefd. Garantie op het materiaal PE 20 jaar.

Uitvoering

| | |
|----------------------------------|--|
| Afsluitvoorziening: | ja |
| Afvoervariant: | Auto Mix & Pump |
| Schredder-mix-systeem: | ja |
| Slibemmer: | ja |
| Nominale grootte (NG): | 20 |
| SonicControl: | nee |
| Zuigleiding: | Ledigingspomp |
| Vulvoorziening conform DIN 1988: | ja |
| Soort lediging: | automatisch afvoer- en reinigingssysteem |
| Watertoevoer: | 2 magneetkleppen 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 | |
| Netto gewicht: | 620 kg |
| Bruto gewicht: | 720 kg |
| Diameter: | 630 mm |
| Opsteloppervlak lengte: | 4510 mm |
| Opsteloppervlak breedte: | 1620 mm |
| Opsteloppervlak hoogte: | 1555 mm |
| Inbengmaat lengte: | 4250 mm |
| Breedte inbengmaat: | 1350 mm |
| Hooge inbengmaat: | 1525 mm |
| Lengte verpakking: | 4800 mm |
| Breedte verpakking: | 1800 mm |
| Hoogte verpakking: | 1750 mm |
| Reservoir/basiselement | |
| Nominale druk (PN): | 10 |
| Persleidingaansluiting (DN): | 65 |
| Persleidingaansluiting (DA): | 75 mm |
| Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem: | 1030 mm |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 1100 mm |
| Nominale afvoerdiameter (DN): | 200 mm |
| Nominale afvoerdiameter (DN): | 200 mm |
| Nominale toevoerdiameter (DA): | 200 mm |
| Nominale toevoer (DN): | 200 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: | Snelspanning |
| Dichtheid: | geurdicht |
| Afvalwaterinhoud | |
| Afscheiderinhoud: | 1370 l |
| Totaal volume: | 3370 l |
| Inhoud slibvang: | 2000 l |
| Volume vetopslag: | 800 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: | ja |
| Logboekfunctie: | ja |
| Meerregelige displayweergave: | ja |
| Batterijbuffer: | nee |
| Zelfdiagnosesysteem (ZDS): | ja |
| Nominale stroomsterkte: | 6,2 A |