

## Vetafscheider EasyClean free NG 50, Mix & Pump



### Artikel informatie

Artikel nr.: 93050.01/MS  
GTIN: 4026092103838  
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                             |
| Kijkglas:                        | ja                                     |
| Nominale grootte (NG):           | 50                                     |
| 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                                      |
| <b>Afmetingen</b>                                 |                                                                                           |
| Netto gewicht:                                    | 985 kg                                                                                    |
| Bruto gewicht:                                    | 985 kg                                                                                    |
| Opsteloppervlak lengte:                           | 6680 mm                                                                                   |
| Opsteloppervlak breedte:                          | 2070 mm                                                                                   |
| Opsteloppervlak hoogte:                           | 1882 mm                                                                                   |
| Inbrengmaat lengte:                               | 6200 mm                                                                                   |
| Breedte inbrengmaat:                              | 1800 mm                                                                                   |
| Hooge inbrengmaat:                                | 1882 mm                                                                                   |
| Lengte verpakking:                                | 6200 mm                                                                                   |
| Breedte verpakking:                               | 1800 mm                                                                                   |
| Hoogte verpakking:                                | 1882 mm                                                                                   |
| <b>Reservoir/basiselement</b>                     |                                                                                           |
| Nominale druk (PN):                               | 10                                                                                        |
| Persleidingaansluiting (DN):                      | 65                                                                                        |
| Persleidingaansluiting (DA):                      | 75 mm                                                                                     |
| Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:  | 1350 mm                                                                                   |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 1420 mm                                                                                   |
| Nominale afvoerdiameter (DN):                     | 250 mm                                                                                    |
| Nominale afvoerdiameter (DN):                     | 250 mm                                                                                    |
| Nominale toevoerdiameter (DA):                    | 250 mm                                                                                    |
| Nominale toevoer (DN):                            | 250 mm                                                                                    |
| Aansluiting toe-/afvoerspие:                      | PE-HD-buis conform DIN 19537, HT-buis conform DIN 19560, PP of AS                         |
| <b>Afdekkingskarakteristieken</b>                 |                                                                                           |
| Soort afdekking:                                  | Deksel                                                                                    |
| Afdekkingsmateriaal:                              | Kunststof                                                                                 |
| Afdekking kleur:                                  | zwart                                                                                     |
| Vergrendeling:                                    | Snelspansluiting                                                                          |
| Dichtheid:                                        | geurdicht                                                                                 |
| <b>Afvalwaterinhoud</b>                           |                                                                                           |
| Afscheiderinhoud:                                 | 6200 l                                                                                    |
| Totaal volume:                                    | 112000 l                                                                                  |
| Inhoud slibvang:                                  | 5000 l                                                                                    |
| Volume vetopslag:                                 | 2240 l                                                                                    |
| <b>Loopband</b>                                   |                                                                                           |
| Pomp:                                             | SPF 300 KE 2.0                                                                            |
| Aantal pompen:                                    | 2                                                                                         |
| Gewicht, pomp:                                    | 44 kg                                                                                     |

|                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Aansluit type:                                       | Directe aansluiting               |
| Beschermingsklasse:                                  | I                                 |
| Beschermingsklasse pomp:                             | IP 55                             |
| Temperatuurbewaking:                                 | geïntegreerd                      |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                             |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 60 m³/h                           |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 17 m                              |
| Toerental:                                           | 2850 U/min                        |
| Vermogen P1:                                         | 3,6 kW                            |
| Vermogen P2:                                         | 3 kW                              |
| Modus:                                               | S2 - 30 min.                      |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN-F 7G 1,5 mm²                |
| Type schoepenwiel:                                   | Radiaal schoepenwiel met snijwerk |
| Lengte van pompkabel:                                | 5 m                               |
| Nominale stroomsterkte:                              | 6,2 A                             |
| 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                                |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                | Zekering via besturingskast 400 V |