

## Vetafscheider EasyClean free NG 2, Mix & Pump



### Artikel informatie

Artikel nr.: 93002.01/MS

GTIN: 4026092060919

Korting groep: 60

### Voordelen

- De stromingsrichting kan worden gewijzigd door middel van zelfdichtende verwisselbare moffen (NS 2 - NS 10)
- Schone en geurloze lediging en reiniging
- Eenvoudige bediening

### 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 schuin toelopend bodemdeel 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. Na lediging blijft er nog maximaal 3 liter restslibvolume in het reservoir achter. 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                             |
| Beschermingsklasse motor:        | ja                                     |
| Slibemmer:                       | ja                                     |
| Nominale grootte (NG):           | 2                                      |
| SonicControl:                    | nee                                    |
| Zuigleiding:                     | Ledigingspomp                          |
| Vulvoorziening conform DIN 1988: | ja                                     |
| Soort lediging:                  | handmatig afvoer- en reinigingssysteem |
| asafdichting:                    | 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                                      |
| kan gekocht worden bij servicepartner:            | Nee                                                                                       |
| Afmetingen                                        |                                                                                           |
| Netto gewicht:                                    | 145 kg                                                                                    |
| Bruto gewicht:                                    | 170 kg                                                                                    |
| Opsteloppervlak lengte:                           | 1736 mm                                                                                   |
| Opsteloppervlak breedte:                          | 841 mm                                                                                    |
| Opsteloppervlak hoogte:                           | 1767 mm                                                                                   |
| Inbrengmaat lengte:                               | 1500 mm                                                                                   |
| Breedte inbrengmaat:                              | 680 mm                                                                                    |
| Hooge inbrengmaat:                                | 1458 mm                                                                                   |
| lengte verpakking:                                | 1900 mm                                                                                   |
| breedte verpakking:                               | 1050 mm                                                                                   |
| hoogte verpakking:                                | 1520 mm                                                                                   |
| Reservoir/basiselement                            |                                                                                           |
| Nominale druk (PN):                               | 10                                                                                        |
| Persleidingaansluiting (DN):                      | 65                                                                                        |
| Persleidingaansluiting (DA):                      | 75 mm                                                                                     |
| Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:  | 985 mm                                                                                    |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 1055 mm                                                                                   |
| Nominale afvoerdiameter (DN):                     | 110 mm                                                                                    |
| Nominale afvoerdiameter (DN):                     | 100 mm                                                                                    |
| Nominale toevoer (DN):                            | 110 mm                                                                                    |
| Nominale toevoer (DN):                            | 100 mm                                                                                    |
| Aansluiting toe-/afvoerspie:                      | PE-HD-buis conform DIN 19537, HT-buis conform DIN 19560, PP of AS                         |
| onderhoudsopening:                                | 420 mm                                                                                    |
| Afdekkingskarakteristieken                        |                                                                                           |
| Soort afdekking:                                  | Deksel                                                                                    |
| Afdekkingsmateriaal:                              | Kunststof                                                                                 |
| Afdekking kleur:                                  | paars                                                                                     |
| Vergrendeling deksel:                             | Snelspansluiting                                                                          |
| Dichtheid:                                        | geurdicht                                                                                 |
| Afvalwaterinhoud                                  |                                                                                           |
| afscheiderinhoud:                                 | 400 l                                                                                     |
| Totaal volume:                                    | 600 l                                                                                     |
| Slang:                                            | 200 l                                                                                     |
| Volume opslag lichte vloeistoffen:                | 100 l                                                                                     |

|                                                      |                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Loopband                                             |                                   |
| Pompregeling:                                        | SPF 300 KE 2.0                    |
| Aantal pompen:                                       | 1                                 |
| Gewicht:                                             | 44 kg                             |
| aansluit type:                                       | Directe aansluiting               |
| Nominale stroomsterkte:                              | 6,2 A                             |
| Lengte van pompkabel:                                | 5 m                               |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):                           | I                                 |
| Isolatieklasse:                                      | F                                 |
| Cos phi - vermogensfactor:                           | 0,87                              |
| Beschermingsklasse besturingskast:                   | IP 55                             |
| DEC:                                                 | geïntegreerd                      |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                             |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 60 m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>    |
| Type schoepenwiel:                                   | Radiaal schoepenwiel met snijwerk |
| Besturing                                            |                                   |
| Besturingskast:                                      | ja                                |
| Motorbeveiligingsschakelaar:                         | ja                                |
| Vereiste zekering (RCD):                             | 30 mA                             |
| Beschermingsklasse sonde:                            | 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                             |