

## Vetafscheider EasyClean free NG 2, Auto Mix

### Artikel informatie

Artikel nr.: 93002.01/DSP  
GTIN: 4026092060858  
Korting groep: 60

### Voordelen

- De stromingsrichting kan worden gewijzigd door middel van zelfdichtende verwisselbare moffen (NS 2 - NS 10)
- Onderhoudsarm systeem
- Individualisering door middel van besturingskast mogelijk

### 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 snelspanlutingen 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 wordt uitgevoerd via een externe pomp, die door een afsluiter van het reservoir kan worden gescheiden. Voor een manuele stankvrije lediging is een zuigleidingaansluiting voorzien. 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. Na lediging blijft er nog maximaal 3 liter restslibvolume in het reservoir achter. 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                      |
| Schredder-mix-systeem:           | ja                            |
| Slibemmer:                       | ja                            |
| Nominale grootte (NG):           | 2                             |
| SonicControl:                    | nee                           |
| Zuigleiding:                     | Ledigingsaansluiting          |
| Vulvoorziening conform DIN 1988: | ja                            |
| Soort lediging:                  | automatisch 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:           | 142 kg  |
| Bruto gewicht:           | 167 kg  |
| Opsteloppervlak lengte:  | 1736 mm |
| Opsteloppervlak breedte: | 841 mm  |
| Opsteloppervlak hoogte:  | 1767 mm |
| Inbengmaat lengte:       | 1500 mm |
| Breedte inbengmaat:      | 680 mm  |
| Hooge inbengmaat:        | 1483 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 toevoerdiameter (DA):                    | 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:       | Snelspansluiting |
| Dichtheid:           | geurdicht        |

#### Afvalwaterinhoud

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Afscheiderinhoud: | 400 l |
| Totaal volume:    | 600 l |
| Inhoud slibvang:  | 200 l |
| Volume vetopslag: | 100 l |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Loopband   |                                   |
| Pomp:  | SPF 300 KE 2.0                    |
| Aantal pompen:                                       | 1                                 |
| 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 <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 |
| <b>Besturing</b>                                     |                                   |
| 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:                                      | ja                                |
| Meerregelige displayweergave:                        | ja                                |
| Batterijbuffer:                                      | nee                               |
| Zelfdiagnosesysteem (ZDS):                           | ja                                |
| Nominale stroomsterkte:                              | 6,2 A                             |