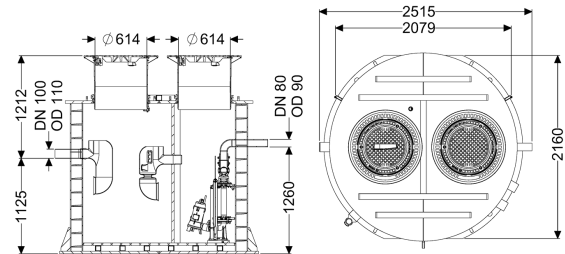


## Vetafscheider EasyClean ground Multi, NG 4, Direct, 960-1200 mm, D, r



### Artikel informatie

Artikel nr.: 96004.120D-DR  
 GTIN: 4026092098431  
 Korting groep: 60

### Voordelen

- Geurarme en schone afvoer
- Gedefinieerd afvoerpunt
- Volledig legen van de afscheider

### Beschrijving

De installatie voor aardinbouw bestaat uit een combinatie van een afscheider voor vethoudend afvalwater inclusief slibvang, een monsternamenvoorziening en een pompstation. Het reservoir met alle installatieonderdelen is gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE). De afzonderlijke installatieonderdelen zijn via twee deksels toegankelijk voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden. Voor geurbepaalde handmatige lediging is een aansluiting zuigleiding beschikbaar. Het pompstation is uitgerust met twee onderdompelbare pompen met terugslagkleppen. De pompompen worden via geleidestangen in het reservoir geplaatst. De pompen worden door een peilsonde aangestuurd. De installatie wordt aangestuurd met een gebruiksvriendelijke besturingskast, die via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen. Voor belastingsklasse D moet op de inbouwlocatie een lastverdeelplaat worden ingebouwd. De wapeningsplannen zijn bij de KESSEL verkrijgbaar. 20 jaar garantie op het materiaal PE.

#### Uitvoering

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Stromingsrichting:     | rechts     |
| Schachtsysteem:        | Wikkelbuis |
| Afvoervariant:         | Direct     |
| Schredder-mix-systeem: | nee        |
| Nominale grootte (NG): | 4,00       |
| SonicControl:          | nee        |

|   |   |
|---|---|
| Zuigleiding:<br>Soort lediging:<br>Draagvermogen (DIN 19901): | Ledigingsaansluiting<br>handmatig met zuigslang<br>E2                 |
| <b>Afmetingen</b>   |   |
| Netto gewicht:  | 1100 kg   |
| Bruto gewicht:  | 1154 kg   |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem:                              | 2325 mm   |
| Inbouwdiepte:   | 960 - 1200 mm   |
| Lengte:   | 2160 mm   |
| Breedte:  | 2505 mm   |
| Lengte verpakking:  | 3400 mm   |
| Breedte verpakking:   | 2250 mm   |
| Hoogte verpakking:  | 2075 mm   |
| <b>Reservoir/basiselement</b>                                 |   |
| Persleidingaansluiting (DN):                                  | 90  |
| Persleidingaansluiting (DA):                                  | 90 mm   |
| Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:              | 830 mm  |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:             | 1125 mm   |
| Nominale afvoerdiameter (DN):                                 | 110 mm  |
| Aantal afvoeren:  | 1   |
| Nominale afvoerdiameter (DN):                                 | 100 mm  |
| Nominale toevoerdiameter (DA):                                | 110 mm  |
| Nominale toevoer (DN):  | 100 mm  |
| Aantal toevoeren:   | 1   |
| Aansluiting toe-/afvoerspie:                                  | PE-HD-buis conform DIN 19537, PVC-KG-buis conform DIN 19534, PP of AS |
| Dagmaat toegang (LW):   | 600 mm  |
| <b>Afdekkingskarakteristieken</b>                             |   |
| Soort afdekking:  | Afdekplaat  |
| Afdekkingsmateriaal:  | Gietijzer   |
| Afdekking kleur:  | zwart   |
| Hoogte Afdekking:   | 95 mm   |
| Vergrendeling:  | onvergrendeld   |
| Belastingsklasse:   | D 400 (EN 124)  |
| Dichtheid:  | geur- en spatwaterdicht   |
| <b>Afvalwaterinhoud</b>                                       |   |
| Afscheiderinhoud:   | 1000 l  |
| Maxi. vetlaagdikte:   | 110 mm  |
| Totaal volume:  | 1400 l  |
| Inhoud slibvang:  | 400 l   |
| Volume vetopslag:   | 160 l   |
| <b>Loopband</b>   |   |
| Pomp:   | GTF 1400  |

|   |  |
|---|--|
| Aantal pompen:  | 2  |
| Gewicht, pomp:  | 12 kg  |
| Beschermingsklasse:                                     | I  |
| Isolatieklasse:   | H  |
| Cos phi - vermogensfactor:                              | 0,8  |
| Beschermingsklasse pomp:                                | IP 68  |
| Temperatuur te verpompen materiaal<br>(permanent) max.: | 40 °C  |
| Opvoercapaciteit max.:                                  | 31 m <sup>3</sup> /h                           |
| Opvoerhoogte max.:                                      | 10,5 m   |
| Toerental:  | 2900 U/min                                     |
| Vermogen P1:  | 1,5 kW   |
| Vermogen P2:  | 1,1 kW   |
| Modus:  | S1   |
| Type aansluitleiding pomp:                              | H07RN-F 4G 1.5 mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup> |
| Type schoepenwiel:                                      | Open waaier                                    |
| Lengte van pompkabel:                                   | 10 m   |
| Nominale stroomsterkte:                                 | 6,5 A  |
| Besturing   |  |
| Besturingskast:   | Comfort  |
| Motorbeveiligingsschakelaar:                            | ja   |
| Alarmgever:   | Peilsonde                                      |
| Instrument niveauregeling:                              | Peilsonde                                      |
| Soort niveauregeling:                                   | hydrostatisch                                  |
| Beschermingsklasse besturingskast:                      | IP 54  |
| Netfrequentie:  | 50 Hz  |
| Bedrijfsspanning:                                       | 400 V  |
| Potentiaalvrij contact:                                 | ja   |
| GSM-interface:  | ja   |
| Logboekfunctie:   | ja   |
| Meerregelige displayweergave:                           | ja   |
| Batterijbuffer:   | ja   |
| Zelfdiagnosesysteem (ZDS):                              | ja   |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                   | C 16 A   |