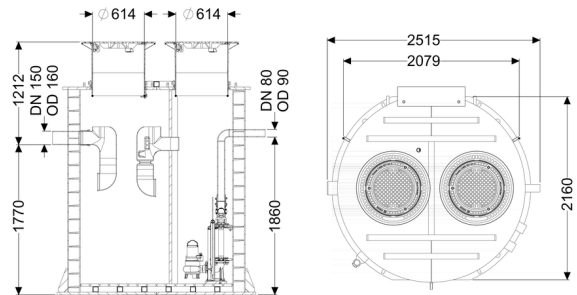


## Vetafscheider EasyClean ground Multi, NG 10, Direct, 960-1200 mm, D, r



### Artikel informatie

Artikel nr.: 96010.120D-DR

GTIN: 4026092098455

Korting groep: 60

### 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 pompstation 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 AG verkrijgbaar.

20 jaar garantie op het materiaal PE.

### Uitvoering:

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Soort lediging:            | handmatig met zuigslang |
| Zuigleiding:               | Ledigingsaansluiting    |
| Afvoervariant:             | Direct                  |
| Nominale grootte (NG):     | 10                      |
| Schredder-mix-systeem:     | nee                     |
| SonicControl:              | nee                     |
| draagvermogen (DIN 19901): | E2                      |

#### **Afmetingen:**

|          |          |
|----------|----------|
| Lengte:  | 2.160 mm |
| Breedte: | 2.505 mm |

#### **Reservoir:**

|                                                   |                                                                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Aantal toevoeren:                                 | 1 ST                                                                  |
| Nominale toevoer (DN):                            | 150                                                                   |
| Nominale toevoerdiameter (DA):                    | 160 mm                                                                |
| Aantal afvoeren:                                  | 1 ST                                                                  |
| Nominale afvoerdiameter (DN):                     | 150                                                                   |
| Nominale afvoerdiameter (DN):                     | 160 mm                                                                |
| Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: | 1.770 mm                                                              |
| Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:  | 1.500 mm                                                              |
| Persleidingaansluiting (DN):                      | 90 mm                                                                 |
| Persleidingaansluiting (DA):                      | 90 mm                                                                 |
| Inbouwdiepte:                                     | 960 - 1.200 mm                                                        |
| Grondwaterdichtheid vanaf bodem:                  | 2.970 mm                                                              |
| Dagmaat toegang (LW):                             | 600 mm                                                                |
| Schachtsysteem:                                   | Wikkelbuis                                                            |
| Aansluiting toe-/afvoerspie:                      | PE-HD-buis conform DIN 19537, PVC-KG-buis conform DIN 19534, PP of AS |

#### **Afdekkingskarakteristieken:**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Soort afdekking:     | Afdekplaat              |
| Afdekkingsmateriaal: | Gietijzer               |
| Afdekking kleur:     | zwart                   |
| Belastingsklasse:    | D 400 (EN 124)          |
| Hoogte:              | 95 mm                   |
| Dichtheid:           | geur- en spatwaterdicht |
| Vergrendeling:       | onvergrendeld           |

#### **Afvalwaterinhoud:**

|                   |         |
|-------------------|---------|
| afscheiderinhoud: | 1.400 l |
|-------------------|---------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Totaal volume:      | 2.400 l |
| Inhoud slibvang:    | 1.000 l |
| volume vetopslag:   | 400 l   |
| Maxi. vetlaagdikte: | 270 mm  |

#### Loopband:

|                                                      |                                 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Pomp:                                                | GTK 1300                        |
| Aantal pompen:                                       | 1                               |
| Opvoercapaciteit max.:                               | 57 m <sup>3</sup> /h            |
| Opvoerhoogte max.:                                   | 12,4 m                          |
| Bedrijfsspanning:                                    | 400 V                           |
| Netfrequentie:                                       | 50 Hz                           |
| Modus:                                               | S3 - 30%                        |
| Vermogen P1:                                         | 1,3 kW                          |
| Vermogen P2:                                         | 1 kW                            |
| Toerental:                                           | 2.900 U/min                     |
| Vereiste zekering (kabelbescherming):                | 3x C 16 A                       |
| Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.: | 40 °C                           |
| Gewicht:                                             | 27 kg                           |
| Lengte van pompkabel:                                | 10 m                            |
| Nominale stroomsterkte:                              | 2,5 A                           |
| Beschermingsklasse pomp:                             | IP 68                           |
| Beschermingsklasse:                                  | I                               |
| Type aansluitleiding pomp:                           | H07RN8-F 6G 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Cos phi - vermogensfactor:                           | 0,8                             |
| Isolatieklasse:                                      | H                               |

#### Besturing:

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Besturingskast:                       | Comfort       |
| Bedrijfsspanning:                     | 400 V         |
| Netfrequentie:                        | 50 Hz         |
| Zelfdiagnosesysteem (SDS):            | ja            |
| Batterijbuffer:                       | ja            |
| Meerregelige displayweergave:         | ja            |
| Logboekfunctie:                       | ja            |
| GSM-interface:                        | ja            |
| Potentiaalvrij contact:               | ja            |
| Vereiste zekering (kabelbescherming): | 3x C 16 A     |
| Motorbeveiligingsschakelaar:          | ja            |
| Beschermingsklasse besturingskast:    | IP 54         |
| Soort niveauregeling:                 | hydrostatisch |
| Instrument niveauregeling:            | Peilsonde     |
| Alarmgever:                           | Peilsonde     |