

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



### Artikel informatie

Artikel nr.: 96004.120D-DR  
GTIN: 4026092098431  
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 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 AG verkrijgbaar.

20 jaar garantie op het materiaal PE.

### Uitvoering:

Soort lediging:	handmatig met zuigslang
Zuigleiding:	Ledigingsaansluiting
Afvoervariant:	Direct
Nominale grootte (NG):	4
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): 100  
Nominale toevoerdiameter (DA): 110 mm  
Aantal afvoeren: 1 ST  
Nominale afvoerdiameter (DN): 100  
Nominale afvoerdiameter (DN): 110 mm  
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem: 1.125 mm  
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem: 830 mm  
Persleidingaansluiting (DN): 90 mm  
Persleidingaansluiting (DA): 90 mm  
Inbouwdiepte: 960 - 1.200 mm  
Grondwaterdichtheid vanaf bodem: 2.325 mm  
Dagmaat toegang (LW): 600 mm  
Schachtsysteem: Wikkelbuis  
Aansluiting toe-/afvoerspие: 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: 1.000 l  
Totaal volume: 1.400 l  
Inhoud slibvang: 400 l  
volume vetopslag: 160 l  
  
Maxi. vetlaagdikte: 110 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