

## Vetafscheider EasyClean ground NG 4, Auto Mix, 1520-1700 mm, D



### Artikel informatie

Artikel nr.: 93004/170D-DSP-TS

GTIN:

Korting groep: 60

### Voordelen

- Programmagestuurde spoelinrichting
- Individualisering door middel van besturingskast mogelijk
- Onderhoudsarm systeem

### Beschrijving

De afscheider voor vet afvalwater voor aardinbouw bestaat uit een vetafscheider en een technieschacht. De tweedelige installatie van duurzaam bestendig kunststof (PE) is uitgerust met een geïntegreerde slibvang en een geïntegreerde monsternamenvoorziening. Toegang voor reinigings- en onderhoudswerkzaamheden is mogelijk via het deksel en het traploos in hoogte verstelbare opzetstuk van kunststof.

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, onderdompelbare pomp, die in een aparte technieschacht is geïnstalleerd en met 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 scherm met meerdere regels, dat, die via een potentiaalvrij contact in de gebouwbesturing kan worden geïntegreerd. De besturingskast met een kabellengte van 10 m is in de fabriek in de technieschacht ingebouwd. Reiniging en lediging kan op afstand worden gestart met een afstandsbediening.

Het individuele reinigingsprogramma met snelselectie maakt het mogelijk om de reiniging naar behoefte aan te passen aan de plaatselijke omstandigheden. Het volledig automatisch doorspoelen van de drinkwaterleidingen garandeert dat de drinkwaterhygiëneverordering wordt nageleefd.

De vulvoorziening en het magneetventiel moeten op de inbouwlocatie in een droge ruimte worden geïnstalleerd.

De verbindingen tussen de vetafscheider en techniekschacht en tussen de mantelbuis en de verbindingen moeten op de inbouwlocatie worden aangebracht. (zie verbindings- en aansluitset 917421).

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.

Inbouwsituatie: aardinbouw

### Uitvoering:

Afsluitvoorziening: ja  
Soort lediging: automatisch reinigingssysteem  
Zuigleiding: Ledigingsaansluiting  
Afvoervariant: Auto Mix  
Vulvoorziening conform DIN 1988: ja  
Nominale grootte (NG): 4  
Monsternamevoorziening: Type NBG  
Kijkglas: nee  
Schredder-mix-systeem: ja  
SonicControl: nee  
Watertoevoer: 2 magneetkleppen 1"  
draagvermogen (DIN 19901): E4

Afleveringstoestand: Klaar voor installatie (elektrische componenten, koppelstukken bouwzijdig aan te sluiten)  
Leveringsomvang: Storz-B-koppeling R 2 1/2" voor zuigwagenaansluiting

### Algemene karakteristieken:

Materiaal: PE  
Norm: EN 1825

### Afmetingen:

Lengte max.: 2.790 mm  
Inbrenghaast lengte: 1.425 mm  
Breedte inbrenghaast: 1.235 mm

### Reservoir:

Nominale toevoer (DN): 100  
Nominale toevoerdiameter (DA): 110 mm  
Nominale afvoerdiameter (DN): 100  
Nominale afvoerdiameter (DN): 110 mm

Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	1.205 mm
Afstand onderkant afvoerbuis tot reservoirbodem:	1.095 mm
Inbouwdiepte:	1.520 - 1.700 mm
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	3.000 mm
Dagmaat reservoir (LW):	1.000 mm
Dagmaat toegang (LW):	600 mm
Aansluiting toe-/afvoerspie:	PE-HD-buis conform DIN 19537, PVC-KG-buis conform DIN 19534, PP of AS
In hoogte verstelbaar:	telescopisch opzetstuk, 5 graden kantelbaar

### Afdekkingskarakteristieken:

Soort afdekking:	Afdekplaat
Afdekkingsmateriaal:	Gietijzer
Afdekking kleur:	zwart
Belastingsklasse:	D 400 (EN 124)
Dichtheid:	geur- en spatwaterdicht
Vergrendeling:	vergrendelt

### Afvalwaterinhoud:

afscheiderinhoud:	370 l
Totaal volume:	770 l
Inhoud slibvang:	400 l
volume vetopslag:	160 l

### Loopband:

Aantal pompen:	1
Opvoercapaciteit max.:	60 m <sup>3</sup> /h
Opvoerhoogte max.:	17 m
Bedrijfsspanning:	400 V
Netfrequentie:	50 Hz
Modus:	S2 - 30 min.
Vermogen P1:	3,6 kW
Vermogen P2:	3 kW
Toerental:	2.850 U/min
Vereiste zekering (kabelbescherming):	Zekering via besturingskast 400 V
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Aansluittype:	Directe aansluiting
Gewicht:	44 kg
Type schoepenwiel:	Radiaal schoepenwiel met snijwerk
Lengte van pompkabel:	5 m
Nominale stroomsterkte:	6,2 A

Beschermingsklasse pomp:	IP 68
Beschermingsklasse:	I
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 7G 1,5 mm <sup>2</sup>
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Isolatieklasse:	F

### **Besturing:**

Besturingskast:	ja
Bedrijfsspanning:	400 V
Netfrequentie:	50 Hz
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	ja
Batterijbuffer:	nee
Meerregelige displayweergave:	ja
Logboekfunctie:	ja
USB-interface:	nee
GSM-interface:	nee
Potentiaalvrij contact:	ja
Vereiste zekering (kabelbescherming):	3x C 20 A
Vereiste zekering (RCD):	30 mA
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54