

Productfiche

DIESEL DEFENCE DD100



De volgende generatie van ingebouwde brandstof-reinigingseenheden

DIESEL DEFENCE DD100

Ingebouwde brandstofzuivering

Wanneer diesel gedurende langere tijd in grote volumes en zonder behandeling wordt opgeslagen, raakt deze brandstof vervuild met water en deeltjes. Dat is schadelijk voor een motor, daar het de filters kan vervuilen, de spuitstukken kan beschadigen of het totale uitvallen van de motor kan veroorzaken.

De ingebouwde reinigingssystemen van Diesel Defence vormen een eenvoudige en betrouwbare oplossing daarvoor. Via een circulatieproces gaat de brandstof voortdurend door een aantal filters die de schadelijke vervuilende deeltjes verwijderen en een optimale zuiverheid volgens EN590 behouden.

Dankzij het debiet van 100 liters per minuut wordt de DD100 aanbevolen voor tanks tussen 40.000 en 75.000 liters brandstof (afhankelijk van de tank en de toestand van de brandstof).

Verwijdert water

Geavanceerde waterafscheiders verwijderen nagenoeg alle vrije en geëmulgeerde water dat de spuitstukken van de motor kan beschadigen.

Verwijdert bacteriën en vaste deeltjes

Een afzonderlijk en gefaseerd filterproces verwijdert vaste en microbiële contaminatie tot op 5 micron of minder.

Betrouwbare brandstofkwaliteit

De brandstof overtreft voortdurend de ISO 4406-standaard 18/16/13 voor zuiverheid het 200ppm watergehalte volgens EN590.



DIESEL DEFENCE DD100



- Langdurige bescherming van brandstof
- Behoudt de kwaliteit van opgeslagen diesel
- Verbetert de betrouwbaarheid van kritieke systemen
- Behandelt de brandstof voor deze de motor of de dagtanks bereikt
- Circuleert de brandstof om de accumulatie van vervuiling in gestagneerde delen van de tank te voorkomen

Specificaties

Prestaties en functies

Debiet (liter per minuut)	100
Gesuggereerde grootte tank (liter)	40.000-75.000
Spanning (Volt)	110, 230 (U nominale)
Frequentie (hertz)	50 (F nominale)
Maximale variaties	Spanning: +/- 5% Frequentie: +/- 2%
Nominaal motorvermogen	230V/50Hz: 800W 110V/50Hz: 830W
Motor nominale stroom	230V/50Hz: 3,8A 110V/50Hz: 9A
Timer over 7 dagen	Ja
IP-klasse behuizing	65
Alarm vervangen filter	Ja
Alarm water in brandstof	Ja
Alarm brandstofopvang	Ja
Alarm laag debiet	Ja
Alarm e-stop	Ja
Deeltjesfilter (µm)	1, 5, 10, 25
Nareinigingsfilter (µm)	1, 5, 10, 25
ISO deeltjesteller	Nee
Alarmbaken	Als optie
Controller aanraakscherm	Ja
Afmetingen	1700mm(h) x 1200mm (b) x 500mm(d)

Standaardfuncties

- Controller aanraakscherm beveiligd met een wachtwoord
- Aansluiting op Building Management
- Deeltjesfilters tot 1, 5, 10, 25 micron
- Nareinigingsfilter met Waterabsorberend filter
- Solenoïde voor het uitschakelen van de brandstofafscheiding
- Waarschuwing bij filter geblokkeerd/ filter toe aan vervanging
- Alarm waterafvoer
- Schneider controls

Optionele functies

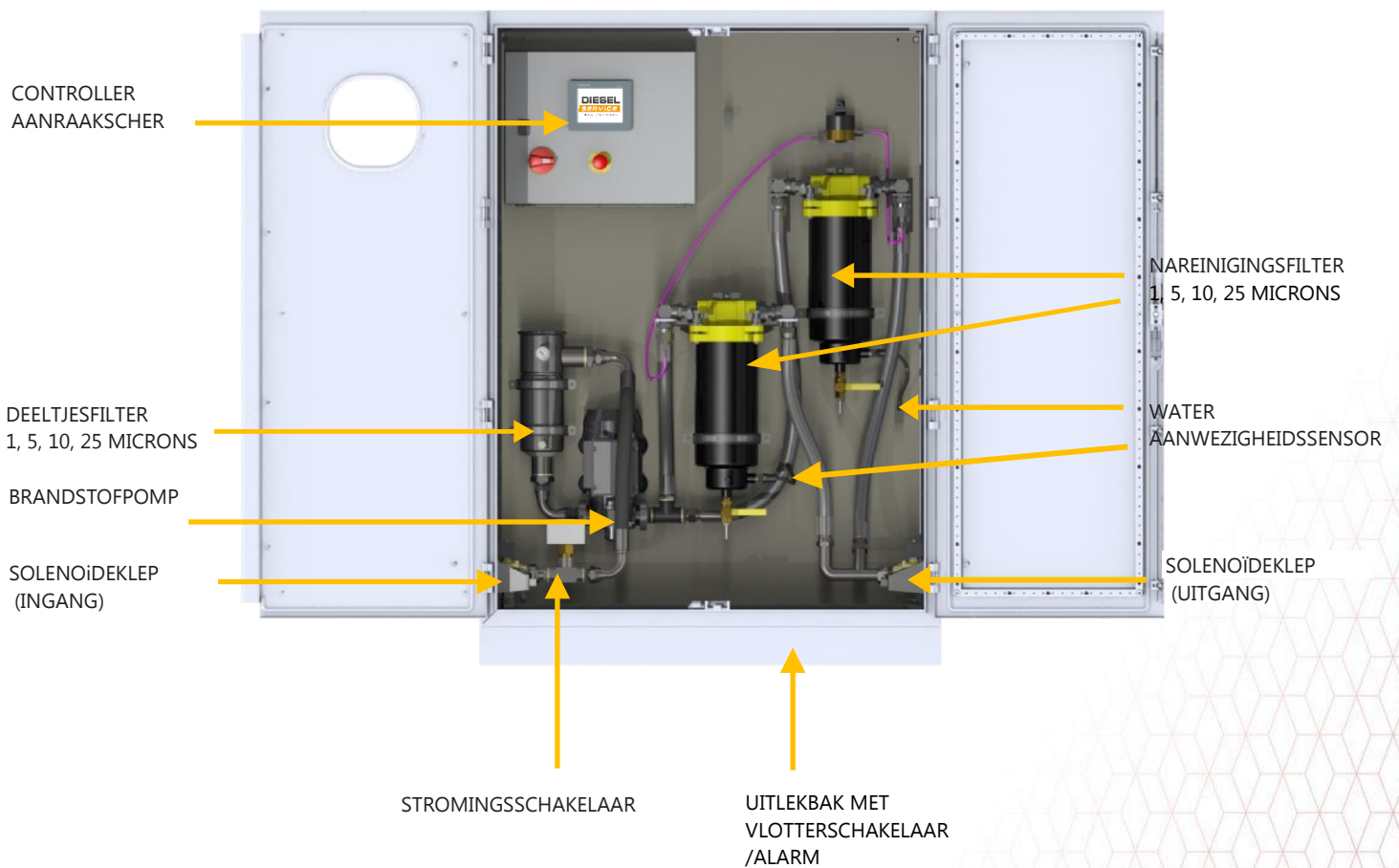
- Behuizing (met extractieventilator)
- ISO-deeltjesteller
- Extern alarmbaken
- Roestvrijstalen kast
- coalescentiefilter water (ter vervanging van de standaard waterfilter absorbeer)

Bijkomende diensten

- Brandstoffest DieselCheck
- Reinigen brandstof ClearTank
- Brandstofstabilisatie ADV



Schema





Protect your engine

DS Activity S.A.

Rue du Roua 70, 4140 Sprimont

Phone: +32 (0) 4 285 89 65

Fax: +32 (0) 367 16 66

Email: info@diesel-service.be

www.diesel-service.be
