



De volgende generatie van ingebouwde brandstof-reinigingseenheden

DIESEL DEFENCE DD250

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 250 liter per minuut wordt de DD250 aanbevolen voor tanks van 75.000 tot 150.000 liter brandstof (afhankelijk van de tank en de toestand van de brandstof).

Verwijdert water

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

Verwijdert bacteriën en vaste deeltjes

Het filterproces in één of verschillende fasen 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 DD250



- 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

Debiet (liter per minuut)	250
Gesuggereerde grootte tank	75.000-150.000
Spanning (Volt)	230 (nominale spanning)
Frequentie (Hertz)	50 (nominale frequentie)
Max. variaties	Spanning: +/- 10% Frequentie: +/- 2% van de nominale waarde

Nominaal wattverbruik motor	230V/50Hz = 4,3kW
Nominale motorstroom	230V/50Hz = 7,5A
Timer over 7 dagen	Ja
IP-klasse behuizing	65
Alarm vervangen filter	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	Optioneel
Alarmbaken	Optioneel
Controller aanraakscherm	Ja
Afmetingen	1500mm(h) x 1700mm(b) x 850mm(h)
Aansluiting in-/uitgangen	2" BSPP VROUWELIJK

Standaardfuncties

- Aanraakscherm beschermd door wachtwoord
- Verbinding met systeem voor gebouwbeheer
- Deeltjesfilter - 1, 5, 10 of 25 µm
- Nareinigingsfilter - 1, 5, 10 of 25 µm
- Afscheidingskleppen brandstof
- Waarschuwing bij filter geblokkeerd/ filter toe aan vervanging
- Schneider-bedieningen

Optionele functies

- Weersbestendige externe behuizing van zacht staal
- Extern alarmbaken
- ISO-deeltjesteller
- Behuizing van roestvrijstaal
- ADV-doseersysteem
- Koppeling met flenzen, snelle vrijgave

Bijkomende diensten

- Brandstoftest DieselCheck
- Reinigen brandstof ClearTank
- Brandstofstabilisatie ADV



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