



Die nächste Generation von fest am Tank Installierten Kraftstoff-Reinigungseinheiten

DIESEL DEFENCE DD250

Am Tank installierte Kraftstoffreinigung

Wenn Diesel in größeren Mengen ohne zusätzliche Behandlung über einen längeren Zeitraum gelagert wird, wird es mit Wasser und Feststoffteilchen kontaminiert. Das stellt ein Risiko für Motoren dar, denn verschmutzter Kraftstoff kann Filter verstopfen, Kraftstoff-Einspritzsysteme beschädigen und sogar einen kompletten Motorausfall verursachen.

Diesel Defence fest am Tank installierte Kraftstoffreinigungssysteme bieten eine einfache und zuverlässige Lösung. Mittels eines Rückführprozesses wird der Kraftstoff kontinuierlich durch eine Reihe von Filtern geleitet, wobei schädliche Verunreinigungen entfernt werden und ein optimales Reinheitsniveau gemäß EN590 aufrechterhalten wird.

Mit seiner Durchflussmenge von 250 Litern pro Minute empfiehlt sich der DD250 für Tanks mit etwa 75.000 bis 150.000 Liter Kraftstoff-Inhalt (je nach dem Zustand von Tank und Kraftstoff).

Entfernt Wasser

Fortschrittliche Filter zur Wasserabsorption entfernen praktisch jegliches freie und emulgierte Wasser, das ein Beschädigungsrisiko für Einspritzsysteme darstellt.

Entfernt Bakterien und Feststoffpartikel

Ein- und mehrstufige Filterung entfernt Feststoffpartikel und mikrobielle Verunreinigungen bis teilweise weniger als 5 µm.

Zuverlässige Kraftstoffqualität

Der Kraftstoff übertrifft dauerhaft die Reinheitsanforderungen gemäß ISO 4406 - 18/16/13 sowie gemäß EN590 mit dem Wassergehalt-Höchstwert von 200 ppm.





- Langfristiger Kraftstoffschutz
- Bewahrt die Qualität gelagerter Dieseldieselkraftstoffs
- Verbessert die Zuverlässigkeit unverzichtbarer Systeme
- Behandelt den Kraftstoff, bevor er den Motor bzw. die Tagestanks erreicht
- Sorgt für Umwälzung des Kraftstoffs und verhindert so den Aufbau von Verunreinigungen in Tankbereichen mit wenig Inhaltsbewegung

Technische Daten

Durchflussmenge (l/min)	250
Empfohlene Tankgröße (Liter)	75.000 - 150.000
Spannung (Volt)	230 (Nennspannung)
Frequenz (Hz)	50 (Nennfrequenz)
Max. Abweichungen	Spannung: +/- 10 % Frequenz: +/- 2 % des Nennwerts
Motor-Nennleistung	230 V/50 Hz = 4,3 kW
Motornennstrom (Amp)	230 V/50 Hz = 7,5 A
7-Tage-Timer	Ja
IP Schutzklasse des Gehäuses	65
Filterwechsel-Alarm	Ja
Alarm Kraftstoff-Schutzschwelle	Ja
Alarm niedrige Durchflussmenge	Ja
Alarm Not-Aus-Schalter	Ja
Partikelfilter (µm)	1, 5, 10, 25
Feinfilter (µm)	1, 5, 10, 25
ISO Partikelzähler	Optionale Funktionen
Alarm-Leuchtsignal	Optionale Funktionen
Touchscreen-Kontrollfeld	Ja
Abmessungen	1500 mm (H) x 1700 mm (B) x 850 mm (T)
Einlass-Auslass-Anschluss	2" BSPP INNENGEWINDE

Standardfunktionen

- Passwortgeschütztes Touchscreen-Kontrollfeld
- Kopplung an das Gebäudemanagementsystem
- Partikelfilter -1, 5, 10 bzw. 25 µm
- Feinfilter -1, 5, 10 bzw. 25 µm
- Kraftstoff-Absperrventile
- Alarm bei Filter verstopft / Wechsel erforderlich
- Schneider-Steuerelemente

Optionale Funktionen

- Wetterbeständiges äußeres Gehäuse aus Baustahl
- Externes Alarm-Lichtsignal
- ISO Partikelzähler
- Edelstahlgehäuse
- ADV Dosiersystem
- Flanschanschluss, Schnellkupplung

Zusatzleistungen

- DieselCheck Kraftstofftests
- ClearTank Kraftstoffreinigung
- ADV Kraftstoffstabilisierung



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