

Productfiche

DIESEL DEFENCE DD10



De volgende generatie van ingebouwde brandstof-reinigingseenheden

DIESEL DEFENCE DD10

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 10 liter per minuut wordt de DD10 aanbevolen voor tanks van maximum 7.500 liter 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 2 micron of minder.

Betrouwbare brandstofkwaliteit

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



Productfiche

DIESEL DEFENCE DD10



- 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 dagtaks 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)	10
Gesuggereerde grootte tank (liter)	2.500-7.500
Spanning (Volt)	230
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)	2, 10, 30
Nareinigingsfilter (µm)	Nee
Filter verwijderen water	Ja
Filter waterabsorptie	Nee
Alarmbaken	Nee
Controller aanraakscherm	Nee
Afmetingen	800mm(h) x 600mm (b) x 400mm(d)

Standaardfuncties

- Filtering in één fase
- Waterafscheider
- Deeltjesfilters tot 2 micron
- Drukknop en 7-daagse timer start/stop
- Solenoïde voor het uitschakelen van de brandstofafscheiding
- Waarschuwing bij filter geblokkeerd/ filter toe aan vervanging
- Alarm waterafvoer

Optionele functies

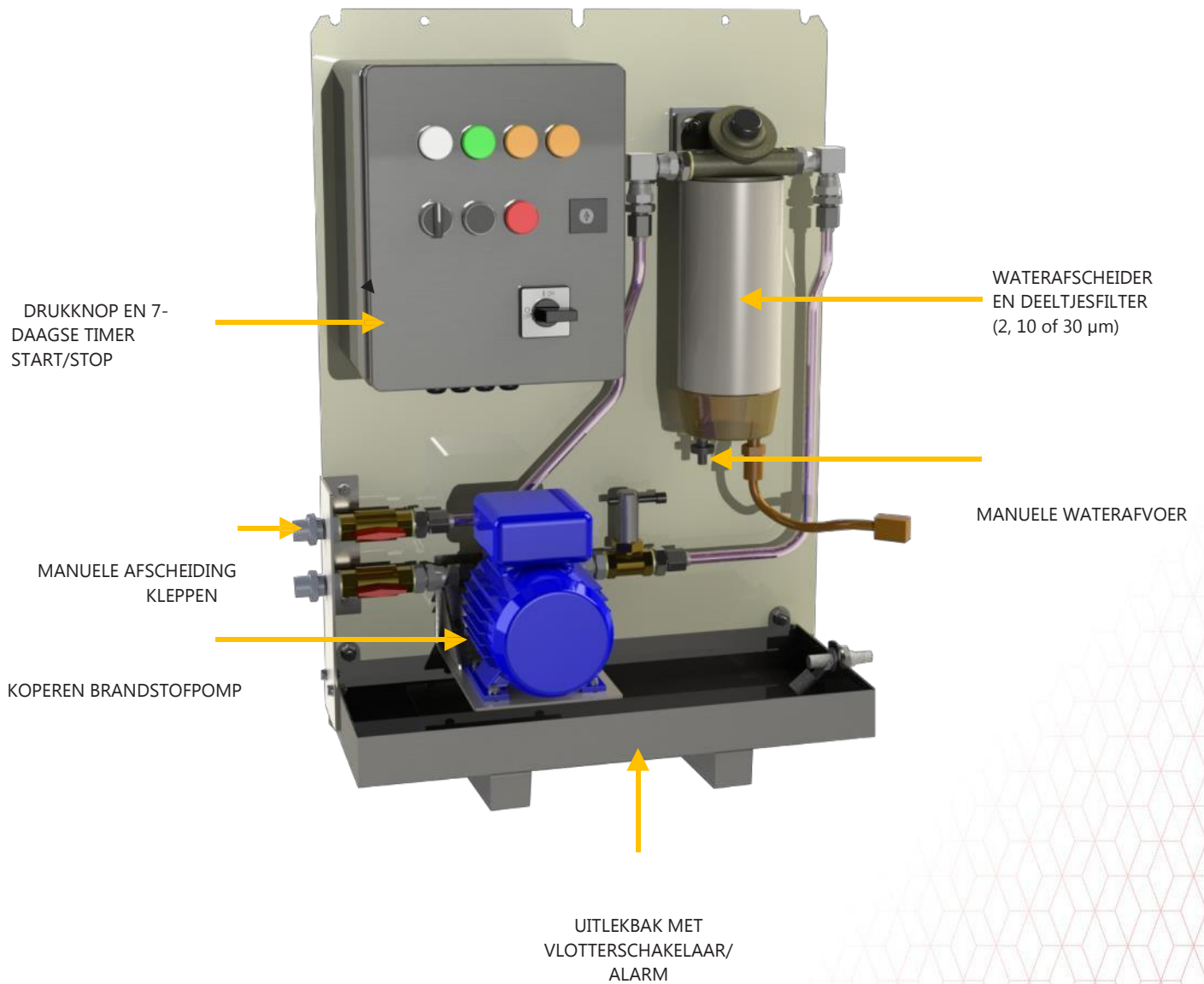
- Behuizing (met extractieventilator)
- Manuele waterafvoer met opvang
- Extern alarmbaken
- Keuze uit hoofdfilterelementen - 2, 10 en 30
- Flenzen beschikbaar voor 'leiding-in-leiding' verbinding

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
