

Productfiche

## DIESEL DEFENCE DC70 REINIGINGSWAGEN



# Snelle, doeltreffende reiniging voor kleinere dieseltanks

## DC70 REINIGINGSWAGEN

### Mobiele reiniging voor kleine tanks

Stand-by generatorsets hebben een lage werkbelasting. De brandstof in de dagtanks kan gedurende maanden tot zelfs jaren opgeslagen worden. Dergelijke omstandigheden bevorderen de contaminatie van de brandstof en belemmeren de betrouwbaarheid van de generatorset.

De DC70 reinigingswagen is een zuinige manier om contaminatie in kleinere tanks aan te pakken. Hij kan tussen verschillende plaatsen verreden worden, waarbij de kleinere brandstofopslag even schoon en droog blijft als de grote, volumineuze tanks die gebruikt worden voor het vullen ervan.

De DC70 is een zelfstandige eenheid die enkel op een voedingsnet moet worden aangesloten. Het eenvoudige bedieningspaneel kan door algemeen onderhoudspersoneel gebruikt worden en vergt geen gespecialiseerde kennis.

### Verwijder watercontaminatie

Geavanceerde afscheiders verwijderen het vrije en geëmulgeerde water dat de spuitstukken van de motor kan beschadigen.

### Filteren in verschillende fasen

Het filterproces in verschillende fasen verwijdert vaste en microbiële contaminatie tot op 1 micron of minder.

### Betrouwbare brandstofkwaliteit

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



### Technische specificaties

#### Vermogen

Spanning	110, 230
Frequentie	50Hz
Maximale variaties	Spanning: +/- 5% van de nominale waarde Frequentie: +/- 2% van de
Nominaal	1kW

#### Pomp

Motorbescherming	Thermische beveiliging tegen overbelasting
Debiet	70 liter per minuut
Zuighoogte	2,5 meter
Systeemdruk	Tot 2 bar

#### Filtratie

Deeltjes	Filters van 1, 5 en 20 micron beschikbaar
Water	Dubbele waterabsorptie

#### Milieu & fysiek

Geluid	In normale bedrijfsomstandigheid overschrijdt het geluidsniveau de 70dB(A) vanop een afstand van 1 meter van elektrische pomp.
Gewicht	165 kg
Afmetingen	H: 1.180 mm B: 780 mm D: 670 mm
Leiding	Leiding van 1" met in- en uitgangen van 1" ISO B QRC

#### Toegestaan

Viscositeit	2 tot 5,35 centistokes @ 37,8°C
Minimaal vlampunt ( Pensky-Martens)	55°C

#### Standaardfuncties

- Omloopleiding voor water om grote hoeveelheden water uit brandstoftanks te verwijderen (over alle filters)
- Zakfilter 7" voor het filteren van vervuilde brandstof in grote hoeveelheden
- Waterabsorptiefilter (met omloopleiding)
- Ontwerp voor werking zonder toezicht:
  - Uitschakelen bij overlopen opvangreservoir
  - Uitschakelen bij geblokkeerde filter
  - Cycli voor in- en uitschakelen van 7 dagen, met timer
- Droge QRC-koppelingen
- Debietmeter in leiding

#### Optionele functies

- Deeltjesteller:
  - Onmiddellijk aflezen van het gehalte aan deeltjes
  - Zuiverheidscodes weergegeven in NAS 1638, ISO 4406 en SAE A5 4059
  - Trending-software voor het bijhouden en weergeven van de evolutie van de zuiverheid van de brandstof

#### Model "High Ambient"

Voeding	Eenfasig 220V
Frequentie	60Hz

Alle andere functies zijn dezelfde als voor het standaardmodel.

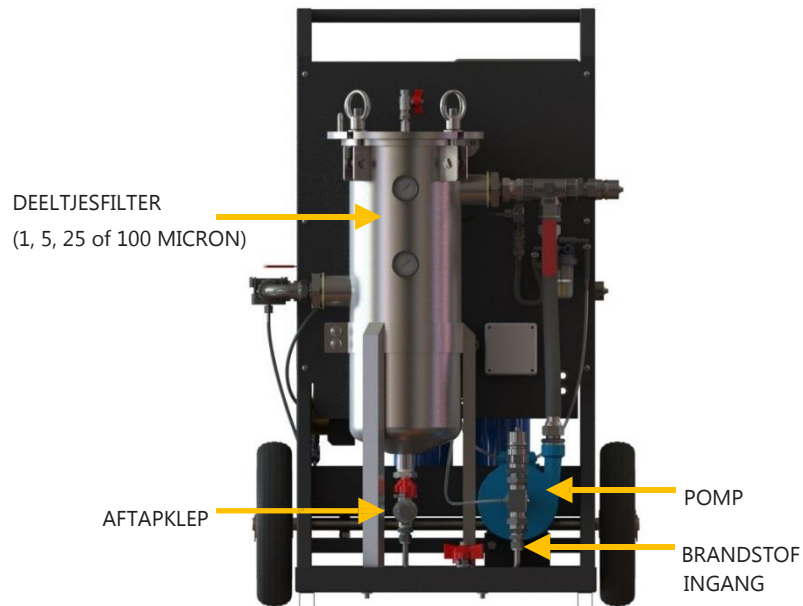


Productfiche

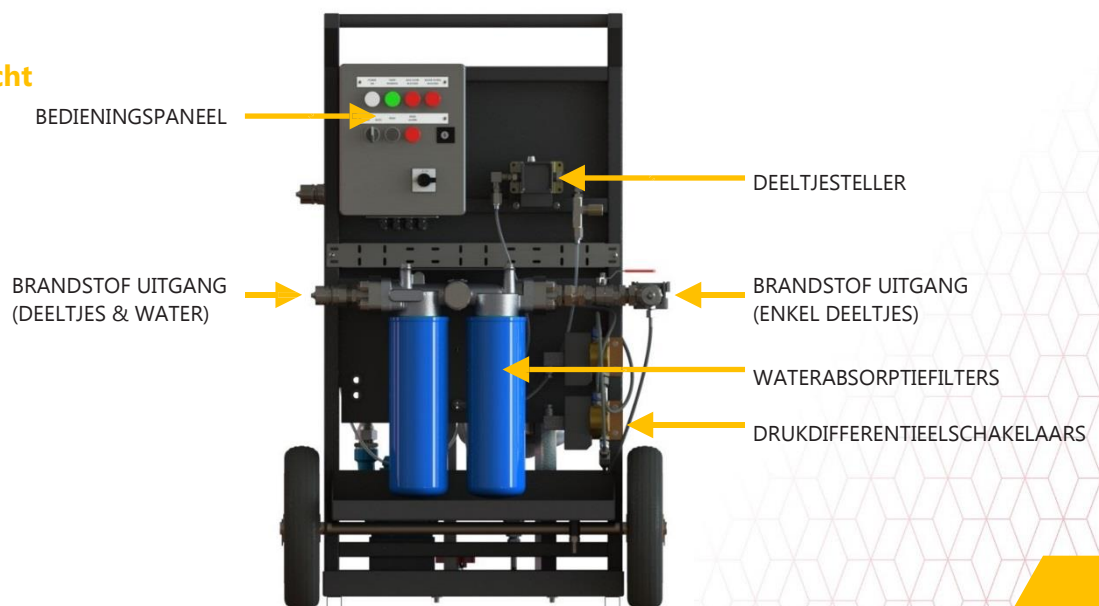
## DIESEL DEFENCE DC70 REINIGINGSWAGEN

### Schema

#### Vooraanzicht



#### Achteraanzicht





*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](mailto:info@diesel-service.be)

[www.diesel-service.be](http://www.diesel-service.be)

---