

TCU | Voorraadtank conditionering

Door EN-590 en FAME brandstofstandaarden, bacteriegroei en de aanvoer van vervuilde of lage kwaliteit brandstof kan uw voorraadtank verontreinigd zijn.

Water, bacteriekolonies en het residu dat door bacteriegroei wordt veroorzaakt kunnen tot problemen leiden bij het materieel dat van deze brandstof wordt voorzien.

De Micro-Separator® storage Tank Conditioning Unit (TCU) is een vaste installatie welke door het permanent reinigen en conditioneren van uw brandstofvoorraden problemen oplost en voorkomt.

Bescherm uw gehele vloot tegen motorproblemen veroorzaakt door slechte of vervuilde brandstof. Voorkom mechanische schade aan hogedruk inspuitspompen en zuigers, bespaar op filters en andere onderhoudskosten en verleng tevens de levensduur van uw voorraadtank.

TCU Specificaties

- Geschikt voor het permanent conditioneren tot 600.000 liter brandstof
- Ingebouwde MFC | Water, besmetting en vervuiling separator
- Ingebouwde MFS | Magneetfilter tegen bacteriegroei
- Enkel of dubbele fijn filter(s)
- Volledig in roestvaststaal uitgevoerd fitwerk
- Verkrijgbaar in 230V en 110V
- Vloer- of wandmontage

PLC bestuurd en bewaakt

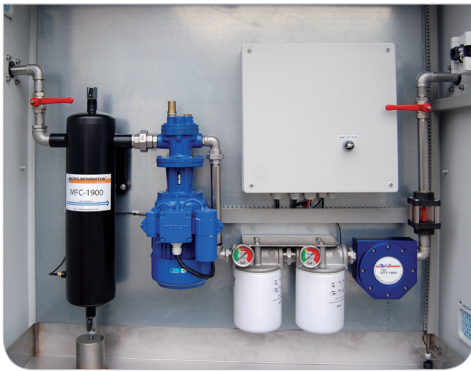
- Lek detectie
- Filterdruk bewaking
- Vuilcompartiment bewaking
- Voorgeprogrammeerde reinigingscyclus

Optioneel

- Digitale brandstof doorstroommeter
 - RVS kast
 - GSM module ,
 - Ethernet
 - Volledig naar wens gebouwd
- Of volledig naar uw wensen gebouwd.



Afgescheiden water, vuil en door bacteriegroei veroorzaakt residu



Made in Europe

Onze voorraadtank conditionering units garanderen en bewaken de best mogelijke brandstof kwaliteit met behulp van weloverwogen technische oplossingen die professioneel worden vervaardigd en uniek op de markt zijn.

Wij bouwen en programmeren elk systeem aan de hand van uw specifieke situatie waardoor u verzekerd bent van de best mogelijke resultaten.

Uit voorraad leverbare modellen

Model	TCU 1-5	TCU 50	TCU 100
Max. capaciteit	5000 Ltr	50.000 Ltr	100.000 Ltr
Brandstof-behandeling	<ul style="list-style-type: none"> • MFC-110 Water, besmetting en vuil separator • MFS-110 Magneetfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • MFC-750 Water, besmetting en vuil separator • MFS-1900 Magneetfilter 	<ul style="list-style-type: none"> • MFC-1900 Water, besmetting en vuil separator • MFS-1900 Magneetfilter
Fijnfiltratie	<ul style="list-style-type: none"> - 10 Micron - Filter vervuilingsindicator - Interne by-pass klep 	<ul style="list-style-type: none"> - 10 Micron - Filter vervuilingsindicator - Interne by-pass klep 	<ul style="list-style-type: none"> - 2x 10 Micron - 2x Filter vervuilingsindicator - 2x Interne by-pass klep
Aansluitmaat in/uit	1/2" BSP buitendraad	3/4" BSP buitendraad	1" BSP buitendraad
Behuizing	<ul style="list-style-type: none"> - Enkele deur met 3-punts sluitsysteem en dubbelbaardbinnenwerk - Dompelgrondlak met aan de buitenzijde RAL 7035 poedercoating structuurlak - IP55 - NEMA 12 - RVS lekbak - Lloyds, UL + C-UL, TÜV en CSA toelatingen - Wand- of vloermontage 	<ul style="list-style-type: none"> - Enkele deur met 3-punts sluitsysteem en dubbelbaardbinnenwerk - Dompelgrondlak met aan de buitenzijde RAL 7035 poedercoating structuurlak - IP55 - NEMA 12 - RVS lekbak - Lloyds, UL + C-UL, TÜV en CSA toelatingen - Wand- of vloermontage 	<ul style="list-style-type: none"> - Twee deuren met 3-punts sluitsysteem en dubbelbaardbinnenwerk - Dompelgrondlak met aan de buitenzijde RAL 7035 poedercoating structuurlak - IP55 - NEMA 12 - RVS lekbak - Lloyds, UL + C-UL, TÜV en CSA toelatingen - Wand- of vloermontage
Afmetingen (BxHxD)	600x800x400 mm	800x1000x300 mm	1200x1200x400 mm
Totale gewicht	50 kg	65 kg	85 kg
Pomp	Tandwielpomp met inwendige vertanding	Waaierpomp	Waaierpomp
Pompdebiet	12 ltr/min	15 ltr/min	50 ltr/min
Motor	150 Watt	750 Watt	1500 Watt
Besturing	<ul style="list-style-type: none"> - Voorgeprogrammeerde reinigingscyclus - Vuilcompartiment bewaking - Filterdruk bewaking - Lekdetectie 	<ul style="list-style-type: none"> - Voorgeprogrammeerde reinigingscyclus - Vuilcompartiment bewaking - Filterdruk bewaking - Lekdetectie 	<ul style="list-style-type: none"> - Voorgeprogrammeerde reinigingscyclus - Vuilcompartiment bewaking - Filterdruk bewaking - Lekdetectie