



CLEAN UP SYSTEM MED FATHANTERING

DFC-3000



Avlägsnar fasta
föroreningar och vatten



Före & Efter

DFC-3000 är en mobil filterkärra som är konstruerad för effektiv och mobil off line filtrering mellan olika systemsiter. Vagnen tar också 200 liters fat för att förenkla arbetet med oljebyten och påfyllningar. Säkerställer att oljan alltid är ren, torr och klar för användning hela tiden.

Användningsområden

- Verkstadsindustri
- Stålverk
- Service & underhåll industri
- Service & underhåll fordon
- Smörjolje hantering
- Mobil hydraulik



Ny olja är INTE ren olja

Det är känt att ny olja inte är ren olja. Med det menas att oljan vid flertal tillfälle har för hög föroreningsklass i förhållande till vilket applikation den avses för.

DFC3000 är konstruerat att med enkelt handhavande klara hanteringen av fat upptill 208 liter. Det inbyggda Clean Up systemet har en kapacitet på 45L/min vilket bidrar effektivt till att filtrera oljan till en acceptabel renhetsnivå på kort tid.



Typiska användningsområden

- Periodvis komplettera existerande filtreringsfunktioner genom off line filtrering.
- Vid uppstart av reparerade hydraulsystem, spola och rengöra systemet efter komponenthaverier.
- Distribuera ren olja vid toppning och påfyllning av befintliga system.
- Återvinna förorenad olja.
- Vid uppstart av nya hydraulsystem, spola och rengöra systemet efter sammansättning och montage.
- Off line filtrering av system.
- Tömning tankar på ett rent och enkelt sätt. Inget slabbande.

Egenskaper och Fördelar

- Portabelt och enkelt att transportera. Perfekt för mobilt användande.
- Kraftfull elmotor tillåter 45 L/min filtrerat flöde.
- Prisvärda filterelement i flertalet filtreringsfinhet i micron.
- Avlägsnar vatten i olja. Option.
- Användarvänlig hantering av oljefat.
- Filterelement med hög smutshållningskapacitet.
- Dimensionerad med två filterhus för att reducera bytesintervaller av element.



DFC-3000 TEKNISK SPECIFICATION

Modellbeteckning	DFC-3000	
Dimensioner	845 mm (W) 1020 (D) 1125 (H)	
Vikt (utan fat)	86 Kg	
Vikt (med fullt fat)	260 Kg	
Ram material	Stål	
Ytbehandling	Pulverbehandlad RAL5004 svart	
Elektrisk spänning	230 VAC (+10% till -6%) 110 v	
Frekvens	50 Hz	
Strömstyrka	3 Amps	6.5
Effekt	0.55 kW	
Pumptyp	Kugghjulspump	
Flödeskapacitet	45 L/Min	
Driftscykel	Kontinuerlig	
Filtrering	14" filterhus - 5mic primär / 3 mic sekundär. Andra alternativ mot förfrågan.	
Bypass setup	2.8 bar	
Anslutningar	3/4" BSPP utv	
Sugslang	3m x 3/4" inv svivlande med sugsil	
Returslang	3m x 3/4" BSPP inv svivlande	
Tryck	5 bar	
Temp.område	-10°C till +60°C	
Klassning	IP54	

FILTERELEMENT

Artikelnummer	Benämning
14VZ1	14" 1µm Absolut Filter Element
14VZ3	14" 3µm Absolut Filter Element
14VZ5	14" 5µm Absolut Filter Element
14VZ10	14" 10µm Absolut Filter Element
14VZ25	14" 25µm Absolut Filter Element
14VM60	14" 60µm Tvättningsbart metallnät
14VM150	14" 150µm Tvättningsbart metallnät
14VW	14" Water Removal Element

