

Off-Line filtrering

SFC-3000 & SFC-SENTRY



Trans-Auto's filtreringsaggregat är de effektiva enheterna för offline filtrering. Utmärkt för flexibelt underhåll i verkstad och ute i produktion. Finns i 25 och 45L/min flödeskapacitet med 220V elmotor. Elementens filtreringsstorlekar 1, 3, 5, 10 och 25 micron. Element finns även för vattenavskiljning i olja och dieselbränsle. Ett intelligent tillvägagångssätt att ha full kontroll på oljans kvalitet och bibehålla maximal systemtillgänglighet. Finns även med inbyggd partikelräknare och vattensensor.

Användningsområden

- Service & Underhåll mobilhydraulik
- Service & underhåll industrihydraulik
- Oljehantering
- Stålverk
- Pappermassa processer
- och många fler...

Introduktion

SFC-3000 och SFC-SENTRY är två effektiva filtervagnar som kan pumpa och filtrera de flesta industrioljorna, tex. olja för smörjning, hydraulolja eller växellådsolja. Offline filtrering som denna medverkar till att oljan hålls ren och "torr" och i sin tur säkerställer att systemet/applikationen förblir i högpresterande skick.

Flödeskapacitet är 45L/min (SFC-3000) och 25L/min (SFC-SENTRY) och drivs av 220 Volts motorer.



Före & Efter

EGENSKAPER

- Kraftfull pump som ger respektive 25 och 45 L/min flöde.
- Standard dubbla 9" respektive enkel 6" filter för kontinuerlig filtrering.
- Element med hög smutshållande kapacitet med kapacitet att filtrera ned till renhetskoder ISO 14/12/9 - 13/11/8.
- Rengör ner till <1 mikron absolut.
- Robust vagn med integrerad droppbricka och ordentliga terränghjul.
- Låg vikt.

Fördelar

- Smidig konstruktion, lätt att transportera.
- Rengör och "torkar" olja och dieselbränsle.
- Återvinna och återanvända förorenade oljor.
- Låga driftskostnader.
- Möjligt att kombinera olika filtreringsstorlekar för att förlänga livslängd på element, tex 1-, 3-, 5-, 10-, 25 micron , inklusive vattenavlägsnande filterelement.
- Lätt att transportera.

Teknisk Specifikation

Modell	SFC-3000	SFC-SENTRY
Pumpkapacitet	45L/min	25L/min
Dimensioner	B650 mm X D740 mm X H830 mm	B420mm X D450mm X H1000mm
Vikt	70 KG	28,5 KG
Material vagn	Stål	
Finish	Pulverlackad	
Spänning	240 VAC	
Ström	4 Ampere	2,7 Ampere
Effekt	1,1 Kw	0,75 kW
Pump	Kugghjulspump	Vingpump
Drift	Kontinuerlig	
Filtrering	Dubbla 9" filterhus med filtrering ner till 1micron	6" filterhus med filtrering ner till 1micron
Bypass	6 Bar (87 psi)	
Filterindikator	Analog manometer	Mekanisk pop-up
Arbetsstryck	6 Bar (87 psi)	
Temperatur	Upp till 60°C	
Viskositet	Max 320 cst	
Klassning	IP55	
Anslutningar	3/4" snabbkopplingar	
Ingående slang	3 mtr 1-ståls slang. 1 mtr suglans med 250 mikron sugsil	
Utgående slang	3 mtr 1-ståls slang. 1 mtr förlängningslans	