

Minder storing, daar draait het om!



NTF® heeft in ruim 30 jaar een reputatie opgebouwd met het ontwikkelen en fabriceren van de bekende Radiale Micro Filtratie filterhuizen en filterpatronen. Een enorme ervaring op het gebied van microfiltratie waarmee wij in de wereld een vooraanstaande positie hebben weten te verwerven. Het Off Line Filter Systeem, afgekort OLFS, kan worden toegepast op elk hydraulisch-, smeer- en transmissiesysteem. Doordat het systeem is uitgerust met een eigen motor-pomp combinatie blijven de systeemdrukken en de systeemspecificaties conform fabrieksopgave. Deze motor-pomp combinatie zuigt de olie uit het reservoir (of bijvoorbeeld het carter van een motor). Vervolgens wordt de vervuilde olie over het filter gepompt, gefiltreerd en gaat dan schoon terug naar het reservoir.

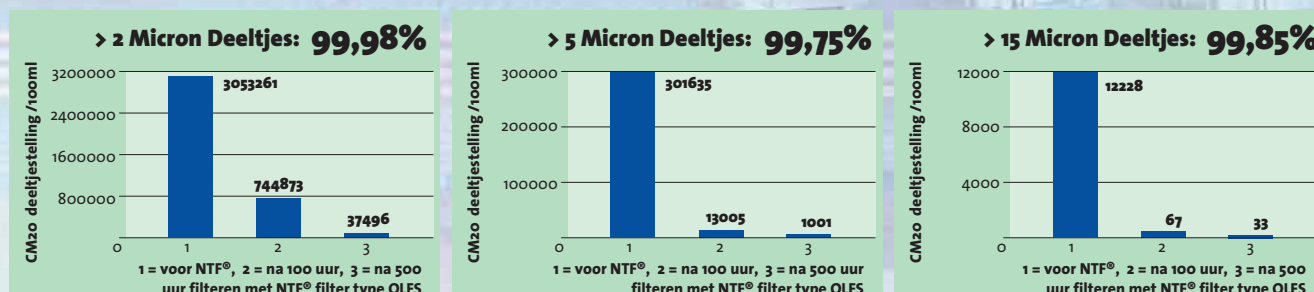
Geen lekkage en slechte pijpverbindingen

Het Off Line Filter Systeem van NTF® is modulair gebouwd op een speciaal ontworpen manifold, waarin alle olieoliekanalen geïntegreerd. Het risico op lekkage door trillingen en slechte pijpverbindingen behoort hiermee tot het verleden. Het geheel is gemonteerd op een basisplaat, voor een eenvoudige montage op uw systeem.

Efficiency ruim 10 keer hoger

Het grote voordeel van NTF® Radiale Micro Filtratie is dat het filtratieproces plaatsvindt onder een constante flow en een constante druk. Hierdoor is de efficiëntie van een NTF® bypass filter ruim 10 maal hoger dan die van een standaard inline filter. Met als gevolg: een zeer schone olie waardoor aantoonbaar minder storingen plaatsvinden. Bovendien realiseert u een structurele kostenbesparing op de total cost of ownership van het systeem.

Praktijkvoorbeeld reductie vaste deeltjes vervuiling binnen 500 uur:



De concrete voordelen van schonere olie:

- Minder storingen
- Minder slijtage
- Langere oliestandtijd
- Verlenging service-interval mogelijk
- Structurele kostenbesparing
- Langere levensduur
- Betere prestaties
- Milieuvriendelijk



Technische specificatie

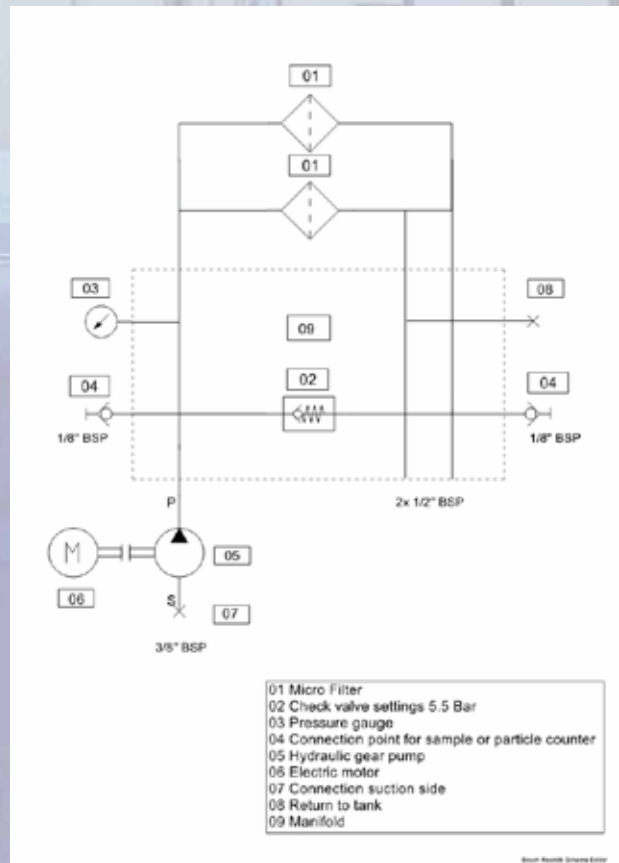
Filter type	OLFS-29/2	OLFS-58/2
Pomp:		
Type	tandwielpomp	tandwielpomp
Slagvolume	- meerdere slagvolumes mogelijk	-
Aansluiting zuigslang	3/8 BSP inw.	3/8 BSP inw.
Diameter zuigslang	10 mm	10 mm
Afdichtingen	Buna NBR	Buna NBR
Max. Temperatuur	80 °C	80 °C
Elektromotor:		
Aansluitspanning	- meerdere spanningen mogelijk -	
Filter/manifold:		
Filterefficiëntie	Beta (β) 4 > 10649	Beta (β) 4 > 10649
Afmetingen element	Ø 78 x 300 mm	Ø 78 x 600 mm
Nominale flow	- afhankelijk van applicatie -	
Materiaal behuizing	- geanodiseerd aluminium -	
Max. werkdruk filterhuis	25 Bar	25 Bar
Max. temperatuur	80 °C	80 °C
Max. viscositeit	- afhankelijk van applicatie -	
Indicator	- manometer -	
Aansluiting retour	1/2 BSP inw.	1/2 BSP inw.
Diameter retourslang	19 mm inw.	19 mm inw.
Afdichtingen	Buna NBR	Buna NBR
Bypass setting	5.5 Bar	5.5 Bar
Aansluitingen monitor	1/8 BSP > M16X2	1/8 BSP > M16X2
Gewicht	25 kg	31 kg
Afmetingen (hxbxd)	500x445x200 mm	800x445x200 mm
Tankinhoud (richtlijn)	- afhankelijk van applicatie -	



Superior filtration to improve your performance

Snijder Filtertechniek bv

Randweg 1
8061 RW Hasselt
Tel. 038 4773800
Fax 038 4773888
E-mail: info@snijderfiltertechniek.nl
Website: www.snijderfiltertechniek.nl



Hydraulisch aansluitschema OLFS

NTF® Radiale Micro Filtratie heeft zijn grote waarde bewezen in:

- Staalindustrie
- Papierindustrie
- Kunststofindustrie
- Petrochemische industrie
- Maritieme industrie
- Windmolens
- Spuitgietmachine
- Motorolie in scheeps motoren en stationaire motoren
- Aggregaten

NTF® filterhuizen en filterpatronen vinden eveneens hun toepassing in systemen waar de fabrieksspecificaties in verband met de garantievoorwaarden niet veranderd kunnen worden.

Dealer

