

# Minder storing, daar draait het om!



NTF® heeft in ruim 30 jaar een naam 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

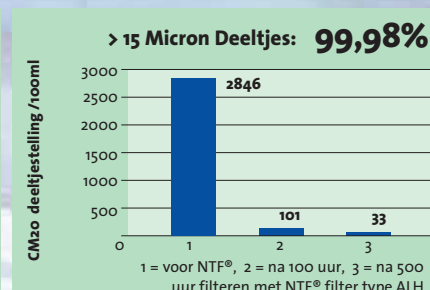
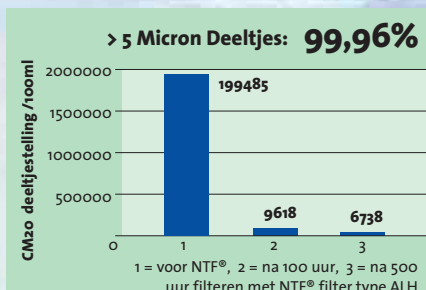
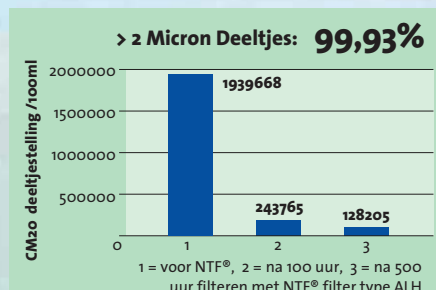
Het Off Line Filter Systeem van NTF® is modulair gebouwd op een speciaal ontworpen manifold. Omdat het systeem is opgebouwd op een stalen frame, kan het eenvoudig en snel worden aangesloten op uw systeem.

Het systeem is voorzien van een roestvrijstalen lekbak om olie op te vangen die eventueel gemorst wordt bij het wisselen van de elementen.

## 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® offline 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:



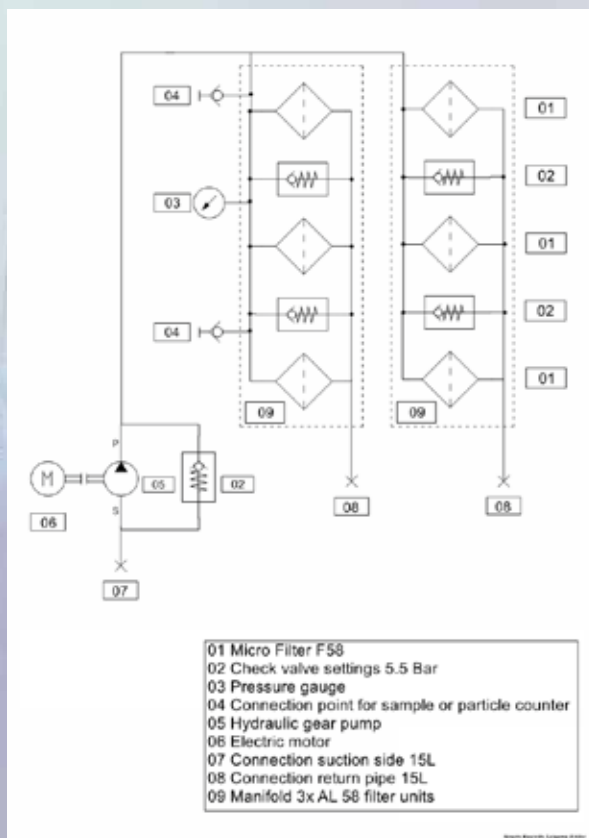
## De concrete voordelen van schonere olie:

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



## Technische specificatie

<b>Filter type</b>	<b>OLFS-58/6</b>
<b>Toepassing</b>	<b>Hydrauliek</b>
<b>Pomp:</b>	
Type	Tandwielpomp
Slagvolume	- meerdere slagvolumes mogelijk -
Aansluiting zuigslang	1/2 BSP inw.
Diameter zuigslang	1/2 BSP inw.
Afdichtingen	Viton
Max. temperatuur	80° Celsius
<b>Electromotor:</b>	
Aansluitspanning	- meerdere aansluitspanningen mogelijk -
Normering	IEC/DIN-VDE 530
Beschermingsklasse	IP55
<b>Filter/manifold:</b>	
Filterefficiëntie	Beta (β) 4 > 10649
Afmetingen filterelement	Ø 78 x 600 mm (6 pcs)
Nominale flow	Afhankelijk van toepassing
Materiaal behuizing	Geanodiseerd aluminium
Max. werkdruk filterhuis	25 Bar
Max. temperatuur	80° Celsius
Indicator	Manometer
Aansluiting retour	M22 x 1,5
Diameter retourslang	3/4" inw.
Afdichtingen	Buna NBR
Bypass setting	5,5 Bar
Connections monitor	1/8 BSP > M16X2
<b>Complete unit</b>	
Gewicht	ca. 90 kg
Afmetingen (hxwxh)	1020 x 600 x 320 mm



OLFS Hydraulic Scheme



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

- Staalindustrie
- Papierindustrie
- Kunststofindustrie
- Petrochemische industrie
- Maritieme industrie
- Windmolens
- Spuitgietmachine
- Motorolie in scheepsmotoren 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.

## 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

Dealer

