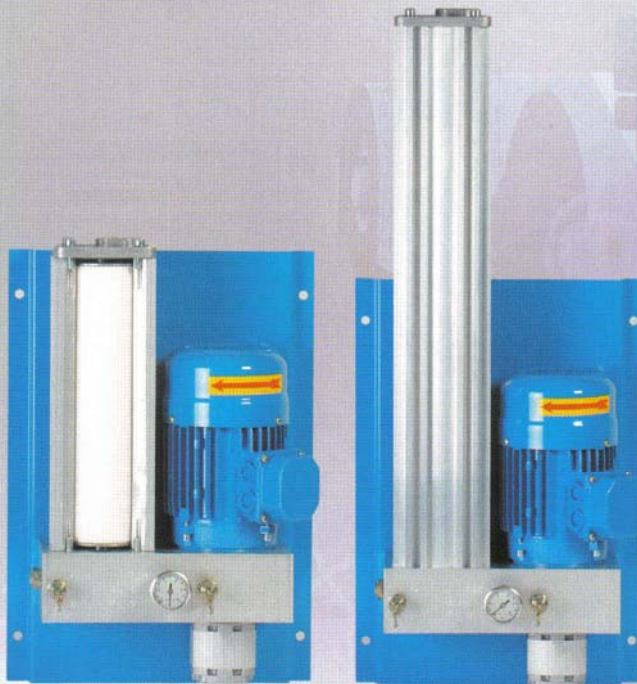


Minder storing, daar draait het om.



NTZ 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 systeem-specificaties 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

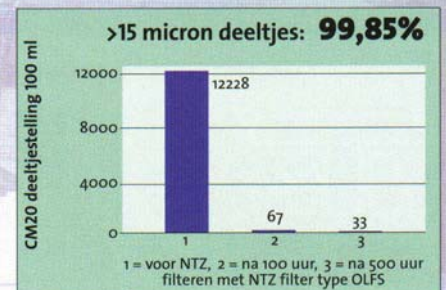
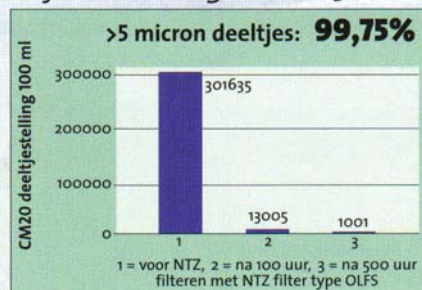
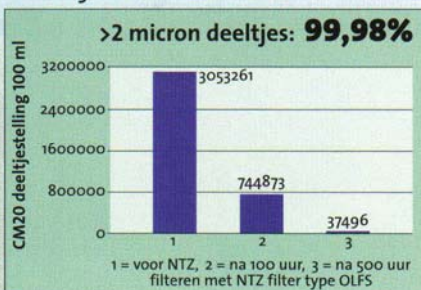
Het Off Line Filter Systeem van NTZ is modulair gebouwd op een speciaal ontworpen manifold, waarin alle olie kanalen zijn geïntegreerd.

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 NTZ Radiale Micro Filtratie is dat het filtratie proces plaatsvindt onder een constante flow en een constante druk. Hierdoor is de efficiëntie van een NTZ 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:**

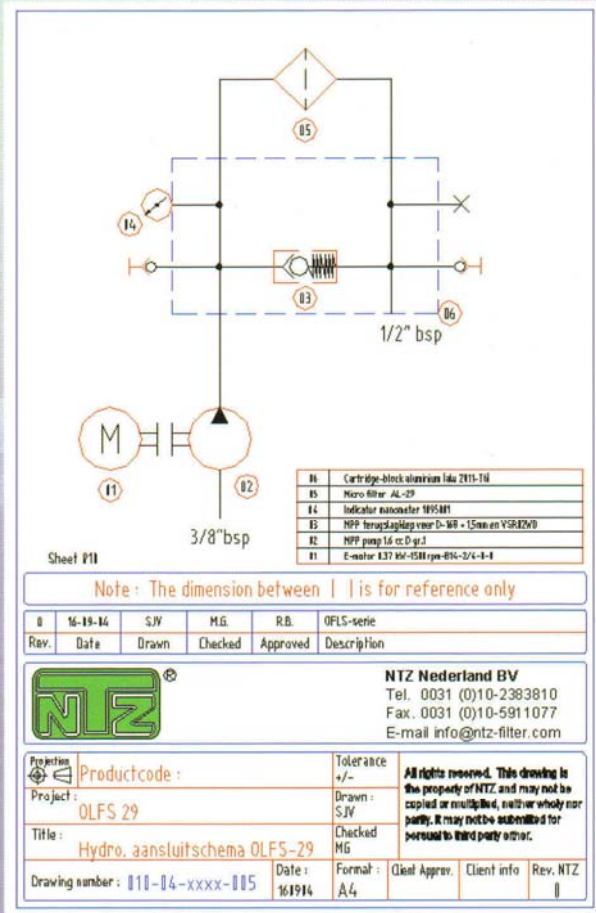


De concrete voordelen van schonere olie:

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

Technische specificaties:

| Filter type | OLFS-29 | OLFS-58 |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Pomp: | | |
| Type | tandwielpomp | tandwielpomp |
| Slagvolume | 1,6 cc | 3,2 cc |
| 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 |
| Electromotor: | | |
| Aansluitspanning | meerdere spanningen mogelijk | meerdere spanningen mogelijk |
| Filter/manifold: | | |
| Filterefficiëntie | Beta (β) > 2335 | Beta (β) > 2335 |
| Afmetingen element | Ø 78 x 300 mm | Ø 78 x 600 mm |
| Nominale flow | 2,1 l/min. | 4,2 l/min. |
| Materiaal behuizing | geanodiseerd aluminium | geanodiseerd aluminium |
| Max. werkdruk filterhuis | 25 Bar | 25 Bar |
| Max. temperatuur | 80° C | 80° C |
| Max. viscositeit | 180 cSt | 180 cSt |
| Indicator | manometer | manometer |
| Aansluiting retour | 1/2 BSP inw. | 1/2 BSP inw. |
| Diameter retourslang | 12 mm | 12 mm |
| Afdichtingen | Buna NBR | Buna NBR |
| Bypass setting | 5,5 Bar | 5,5 Bar |
| Aansluitingen monitor | 1/8 BSP > M16x2 | 1/8 BSP > M16x2 |
| Gewicht | 21 kg | 23,7 kg |
| Afmetingen (hxbxd) | 500x340x190 mm | 800x340x190 mm |
| Tankinhoud (richtlijn) | 1350 liter | 2700 liter |



Hydraulisch aansluitschema OLFS

NTZ Radiale Micro Filtratie heeft zijn grote waarde al bewezen in:

- Staalindustrie
- Papier industrie
- Kunststoff industrie
- Petrochemisch industrie
- Maritieme industrie
- Windmolens
- Spuitgiet machines
- Motorolie in scheepsmotoren en stationaire motoren
- Hydrauliek aggregaten

NTZ filterhuizen en filterpatronen vinden eveneens hun toepassing in systemen waar de fabrieksspecificaties in verband met de garantievorwaarden niet veranderd kunnen worden.

Superior filtration to improve your performance



Head office
NTZ Nederland BV
Sydneystraat 60, 3047 BP Rotterdam
The Netherlands
PO Box 25, 3140 AA Maassluis
The Netherlands
Telephone: +31 10 238 3818
Fax: +31 10 591 1077
E-mail: info@ntz-filter.com
Internet: www.ntz-filter.com

EP NTZ Micro Filtration

EP NTZ Micro Filtration, LLC
2424 John Daly Road
Inkster, Michigan 48141
USA
Telephone: +1 313 792 1740
Fax: +1 313 278 4850
E-mail: sales@epntz-filter.com
Internet: www.epntz-filter.com

Dealer

