

Langere levensduur, daar draait het om!



De NTF® filtersystemen voor lage druk toepassingen zijn een begrip in de markt. Al meer dan 30 jaar worden onze filtersystemen aantoonbaar succesvol toegepast op onder meer achterassen van tractoren, verbrandingsmotoren en automatische versnellingsbakken van auto's, trucks, schepen, etc. NTF® filtersystemen worden zowel direct door eindgebruikers en fleetowners als door fabrikanten in serieproductie (OEM) toegepast voor optimale bescherming en langere levensduur van motoren en transmissies.

Ultra efficiënt micro filter

Het NTF® filter is een bijzonder efficiënt microfilter dat parallel aan het originele oliecircuut wordt geschakeld. Motorolie, transmissieolie of hydraulische olie wordt onder de (lage) systeemdruk door het filter geleid. Het NTF® systeem is zodanig ontwikkeld dat interne lekkage en kanaalvorming onmogelijk is en dwingt de olie door alle gewikkelde lagen van het filtermateriaal heen. Hierdoor worden ook de kleinere vuildeeltjes uit de olie gefilterd die het standaard filter doorlaat. Tevens is het filtersysteem voorzien van een restrictie om te voorkomen dat de oliedruk van het systeem door toepassing van het bypassfilter te laag wordt.

Efficiency ruim 10 keer hoger

Het is bewezen dat de efficiëntie van een NTF® bypassfilter 10 maal hoger is dan die van een standaard hoofdstroomfilter. Met als gevolg: een zeer schone olie waardoor aantoonbaar minder storingen plaatsvinden, dit betekent een betere inzetbaarheid van uw machine. Bovendien realiseert u een structurele kostenbesparing op de total cost of ownership van het systeem.



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	ATF-09	AL-09	AL-19	AL-29	AL-58
Carterinhoud motor	ca. 5 liter	ca. 10 liter	ca. 20 liter	ca. 35 liter	ca. 70 liter
Carterinhoud transmissie	ca. 10 liter	ca. 15 liter	ca. 30 liter	ca. 50 liter	ca. 100 liter
Afmetingen	Ø 94 x 135 mm	110 x 110 x 144 mm	110 x 110 x 234 mm	110 x 110 x 354 mm	110 x 110 x 654 mm
Gewicht	0,7 kg	1,5 kg	2,2 kg	3,2 kg	6,4 kg
Volume	0,28 liter	0,62 liter	1,13 liter	1,6 liter	3,2 liter
Aansluiting pers/retour	M10 x 1	M12 x 1,5	M12 x 1,5	M12 x 1,5	M12 x 1,5
Max. druk	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Max. temperatuur	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C

Element	C-09	F-09	F-19	F-29	F-58
Doorstroming	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal	radiaal
Gewicht	50 gram	160 gram	300 gram	460 gram	920 gram
Filteroppervlak	150 cm ²	221 cm ²	442 cm ²	735 cm ²	1470 cm ²
Filterefficiëntie	Beta (β) 4 > 10649	Beta (β) 4 > 10649	Beta (β) 4 > 10649	Beta (β) 4 > 10649	Beta (β) 4 > 10649
Afmetingen element	Ø 51 x 90 mm	Ø 78 x 90 mm	Ø 78 x 180 mm	Ø 78 x 300 mm	Ø 78 x 600 mm
Afdichtingen	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR
Absorptiecapaciteit	30 ml H ₂ O	45 ml H ₂ O	90 ml H ₂ O	142 ml H ₂ O	284 ml H ₂ O
Doorstroomsnelheid (nom.)	1,6 l/min	1,6 l/min	1,6 l/min	1,6 l/min	1,6 l/min



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

- Motoren en automatische transmissies van auto's, vrachtwagens, bussen, heftrucks, tractoren, schepen, graafmachines enz.
- Powershifts van tractoren
- Stationaire motoren voor pompen, generatoren
- Diverse brandstofapplicaties

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

