

Minder slijtage, daar draait het om!

Higher
pressure
up to 420 bar

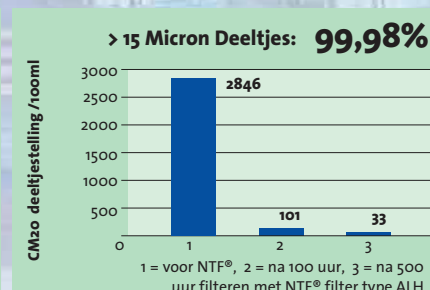
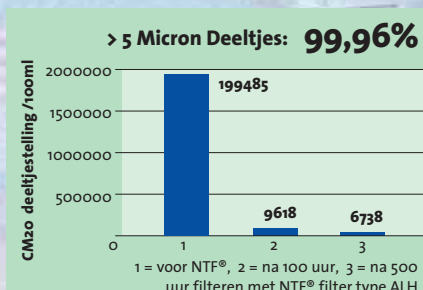
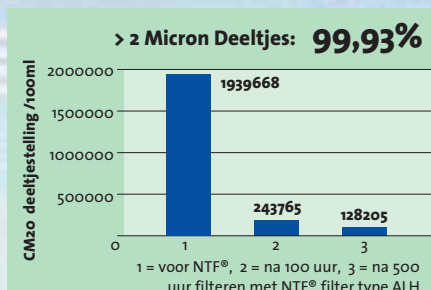


NTF® levert filtratiesystemen gebaseerd op radiale filtratie technologie. Een bewezen superieur concept in het verwijderen van hoge concentraties van kleine vuildeeltjes. We hebben een reputatie opgebouwd in het ontwerpen en produceren van filter systemen voor uiteenlopende hydraulische applicaties. Gerenommeerde autofabrikanten gebruiken dezelfde technologie in hun geavanceerde automatische versnellingsbakken. De indrukwekkende voordelen die zij hiermee behalen gelden evenzeer voor andere hydraulische toepassingen in de markt.

In het vernieuwde ALH filter wordt een separaat stroomregelventiel toegepast waardoor de inzetbaarheid van het filter is uitgebreid tot 420 bar. Het stroomregelventiel garandeert een constante flow en druk in het filtersysteem, onafhankelijk van de aangeboden systeemdruk en flow. De nieuwe constructie levert behalve een hogere werkdruk ook een aanzienlijke gewichtsbesparing op. Vanzelfsprekend worden ook de gepatenteerde pressureplates uit de AL serie toegepast waardoor interne lekkages voorkomen worden.

Door toepassing van het NTF® filter wordt de in de olie aanwezige vervuiling met 99 procent gereduceerd. Door de veel schonere olie neemt het aantal storingen aanmerkelijk af, waardoor de efficiëntie (minder stilstand) van uw machines en installaties sterk verbetert. Tevens wordt de levensduur van uw kostbare investeringen aanzienlijk verlengd omdat ze veel minder onderhevig zijn aan slijtage. Met het toepassen van een NTF® filter realiseert u dus een structurele kostenbesparing op uw onderhoudsbudget.

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



www.snijderfiltertechniek.nl

Technische specificatie

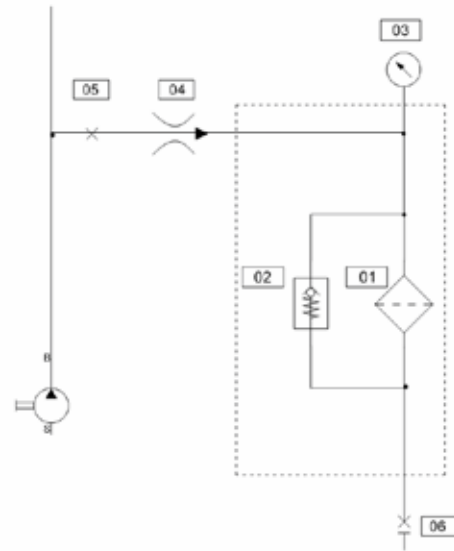
Filter type	ALH-09/420	ALH-19/420	ALH-29/420	ALH-58/420
Filterefficiëntie	- Beta (β) 4 > 10649 -		- Beta (β) 4 > 10649 -	
Element Afmetingen	Ø 78 x 90 mm	Ø 78 x 180 mm	Ø 78 x 300 mm	Ø 78 x 600 mm
Materiaal behuizing	- Geanodiseerd aluminium -		- Geanodiseerd aluminium -	
Max. werkdruk str. regelventiel	420 Bar	420 Bar	420 Bar	420 Bar
Min. werkdruk str. regelventiel	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar
Max. temperatuur	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
Max. viscositeit	180 cSt	180 cSt	180 cSt	180 cSt
Indicator	manometer	manometer	manometer	manometer
Aansluiting perszijde	JIC UNF 9/16-18	JIC UNF 9/16-18	JIC UNF 9/16-18	JIC UNF 9/16-18
Diameter persslang	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Aansluiting retour	M12x1,5	M12x1,5	M12x1,5	M12x1,5
Diameter retourslang	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Afdichtingen	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR
Bypass setting	5,5 Bar	5,5 Bar	5,5 Bar	5,5 Bar
Nominale flow	1,0 ltr/min	1,5 ltr/min	2,1 ltr/min	4,2 ltr/min
Monitor connections	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Gewicht	1,8 kg	2,6 kg	3,7 kg	6,3 kg
Afmetingen (hxbxd)	110x145x170mm	110x145x260mm	110x145x380mm	110x145x680mm
Tankinhoud (richtlijn)	225 liter	450 liter	750 liter	1500 liter



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



01 Micro Filter
02 Check valve settings 5.5 Bar
03 Pressure gauge
04 Flow regulator
05 Connection pressure hose
06 Connection return hose

Hydraulisch aansluitschema ALH

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

- Graafmachines
- Vliegtuigslepers, vliegtuigbeladingvoertuigen
- Wielladers
- Mobiele kranen
- Bosbouw-, mijnbouw-, wegenbouw- en landbouwvoertuigen/machines
- Offshore applicaties

Dealer

