

¡Menos desgaste, de eso se trata!



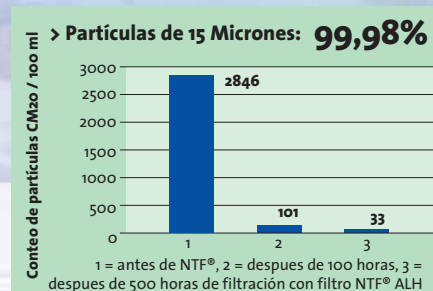
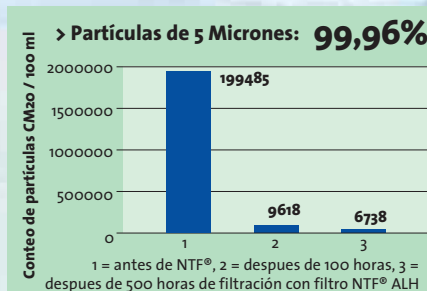
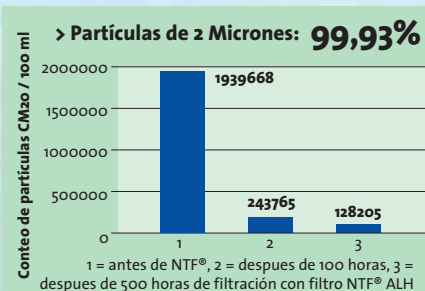
NTF ofrece sistemas de filtración basados en la tecnología de micro filtración radial la cual ha demostrado ser muy superior en la remoción de altos niveles de contaminantes. NTF ha ganado una alta reputación en el diseño, desarrollo y fabricación de sistemas de filtrado para una variedad de aplicaciones hidráulicas. Fabricantes de vehículos líderes en el mercado usan esta tecnología en sus transmisiones automáticas. Estos beneficios pueden ser aplicados a otros sistemas hidráulicos en el mercado con excelentes resultados.

Con la nueva generación de filtros ALH un regulador externo puede ser utilizado a una presión máxima de funcionamiento de hasta 420 bar. El nuevo diseño garantiza un flujo y presión constante en el sistema de filtración, independientemente del caudal y la presión exterior. Además de soportar una presión de funcionamiento superior, también ofrece una reducción considerable de peso. Como de costumbre, para evitar las fugas internas, los nuevos filtros ALH han sido equipados con las placas de presión patentadas NTF®. El elemento filtrante está protegido por una válvula bypass (5,5 bar).

Mediante el uso del sistema de filtración NTF®, la contaminación de partículas sólidas se pueden reducir hasta un 99%. Dado que el aceite se mantiene mucho más limpio, el número de fallos de componentes y averías disminuye notablemente. Como resultado, la eficacia operativa de sus máquinas e instalaciones mejora. Además, la vida útil de sus costosos equipos será prolongada, ya que el aceite limpio reduce significativamente el desgaste.

En pocas palabras, utilizando un sistema de filtración NTF®, experimentará ahorros estructurales significativos en el costo de su propiedad.

Reducción de las partículas de suciedad sólida en menos de 500 horas:



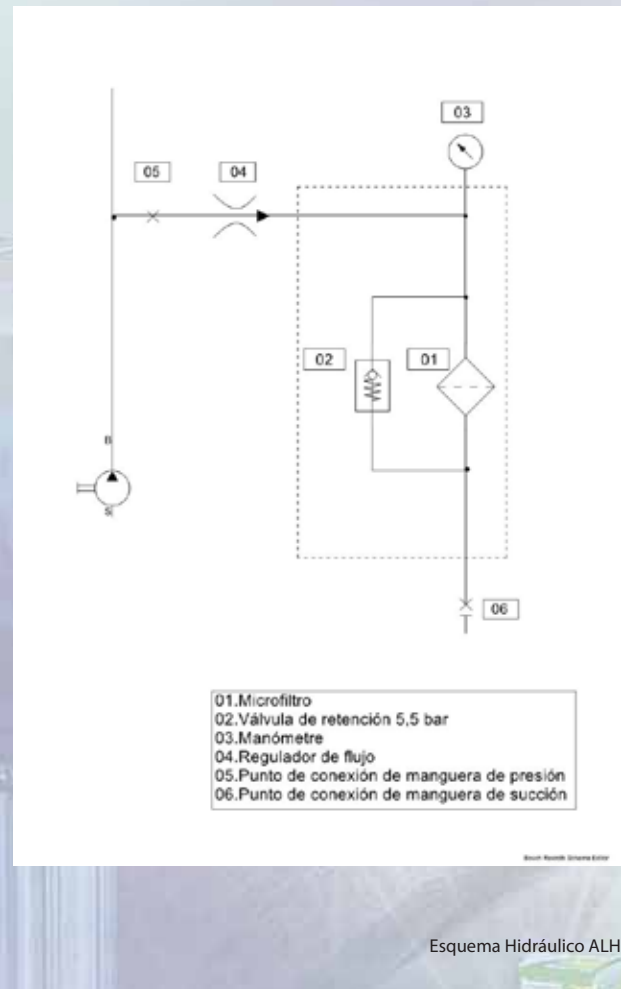
Ventajas claras de un aceite más limpio:

- Menor número de averías
- Menor desgaste
- Aceite puede ser usado más tiempo
- Reducción de la frecuencia de servicios
- Ahorro de costos estructurales
- Vida prolongada de servicio del equipo
- Mejor rendimiento
- Amigable con el medio ambiente



Especificaciones técnicas:

Tipo de Filtro	ALH-09/420	ALH-19/420	ALH-29/420	ALH-58/420
Eficiencia del Filtro	- Beta (β) 4 > 10649 -		- Beta (β) 4 > 10649 -	
Dimensiones del Elemento	Ø 78 x 90 mm	Ø 78 x 180 mm	Ø 78 x 300 mm	Ø 78 x 600 mm
Material del filtro	- Aluminio anodizado -		- Aluminio anodizado -	
Max. presión operativa	420 Bar	420 Bar	420 Bar	420 Bar
Válvula de control de flujo	10 Bar	10 Bar	10 Bar	10 Bar
Temperatura Máxima	100 °C	100 °C	100 °C	100 °C
Viscosidad Máxima	180 cSt	180 cSt	180 cSt	180 cSt
Indicador	manómetro	manómetro	manómetro	manómetro
Conexión				
Presión	- JIC UNF 9/16-18 -		- JIC UNF 9/16-18 -	
I.D. Tubería de presión	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Conexión de retorno	M12X1,5	M12X1,5	M12X1,5	M12X1,5
I.D. Manguera de retorno	12 mm	12 mm	12 mm	12 mm
Sellos	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR
Configuración de bypass	5,5 Bar	5,5 Bar	5,5 Bar	5,5 Bar
Flujo nominal	1,0 ltr/min	1,5 ltr/min	2,1 ltr/min	4,2 ltr/min
Conexiones de monitor	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Peso	1,8 kg	2,6 kg	3,7 kg	6,3 kg
Dimensiones en mm	110x145x170	110x145x260	110x145x380	110x145x680
Volumen de Cáster	225 litros	450 litros	750 litros	1500 litros



Esquema Hidráulico ALH

Los Filtros Micro Radiales NTF® han demostrado su valor en:

- Excavadoras
- Tractores y vehículos de carga para aviones
- Cargadoras
- Grúas móviles
- Silvicultura, la minería, la construcción de carreteras y la agricultura
- Vehículos y máquinas
- Aplicaciones marinas

Filtración Superior para mejorar su rendimiento



www.ntf-filter.com

NTF FILTER B.V.

Kiotoweg 47
 3047 BG Rotterdam
 The Netherlands
 Phone: +31(0)10-3138300
 Email: info@ntf-filter.com

NTF Micro Filtration, Inc.

28221 Beck Road, Bldg A-1
 Wixom, Michigan 48393
 USA
 Phone: +1(248)449-8700
 Fax: +1(248)449-8706
 Email: info@ntf-filter.com

Representative Caribbean, Central and South America

Mr. Antonio Bejarano T.
 PLUNO S.A.
 Guayaquil, Ecuador
 Cell: (593)991752268
 Office: (593)04-2632391: 328: 409
 Skype: abejaranot
 www.plunosa.com
 Email: abejarano@plunosa.com

Distribuidor

