

# ¡Aumento de la vida útil, de eso se trata!



Los filtros NTF® para sistemas de baja presión son bien conocidos en el mercado. Durante más de 30 años nuestros sistemas de filtrado son aplicados con éxito en, entre otros, ejes traseros de motor de tractores, motores de combustión y transmisión automática de los coches, camiones, barcos, etc. Los sistemas de filtración NTF® se aplican en forma directa tanto por los usuarios finales como por los propietarios de flotas y por los fabricantes en producción en serie (OEM) para una óptima protección y más tiempo de vida útil de los motores y las transmisiones.

## Micro Filtro Ultra Eficaz

Los filtros NTF® son micro filtros muy eficientes que se instalan en paralelo con el circuito original del aceite. Aceite de motor, aceite de transmisión o aceite hidráulico están bien conectados con el filtro por el sistema de presión (baja) de aceite. El sistema NTF® ha sido desarrollado como tal, para prevenir las fugas internas y las formaciones en el canal y forzar el aceite a través de todas las capas del material del filtro.

Debido a esta construcción la contaminación por partículas más pequeñas, las cuales pasan por cualquier filtro principal de corriente, también pueden ser eliminadas del aceite. El sistema de filtración está equipado con una restricción con el fin de evitar la caída de presión de aceite por debajo del mínimo requerido como resultado de la circunvalación (bypass) creada.

## Por lo menos 10 veces más eficiente

Los sistemas bypass de filtrado NTF® han demostrado ser 10 veces más eficientes que un filtro standard en línea. Esto da como resultado un aceite muy limpio y se puede demostrar un menor número de averías. Usted además disfrutará de los ahorros estructurales en el costo total de la propiedad del sistema.



## 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



[www.ntf-filter.com](http://www.ntf-filter.com)

## Especificaciones técnicas:

Tipo de Filtro	ATF-09	AL-09	AL-19	AL-29	AL-58
Volumen de aceite / motor	appr. 5 litro	appr. 10 litro	appr. 20 litro	appr. 35 litro	appr. 70 litro
Volumen de aceite / transmisión	appr. 10 litro	appr. 15 litro	appr. 30 litro	appr. 50 litro	appr. 100 litro
Dimensiones	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 654mm
Peso	0,7 kg	1,5 kg	2,2 kg	3,2 kg	6,4 kg
Volumen	0,28 litro	0,62 litro	1,13 litro	1,6 litro	3,2 litro
Conexión in / out	M10 x 1	M12 x 1,5	M12 x 1,5	M12 x 1,5	M12 x 1,5
Max. Presión	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
Max. Temperatura	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C	120 °C

  

Cartucho	C-09	F-09	F-19	F-29	F-58
Dirección del flujo	radial	radial	radial	radial	radial
Peso	50 g	160 g	300 g	460 g	920 g
Superficie del filtro	150 cm <sup>2</sup>	221 cm <sup>2</sup>	442 cm <sup>2</sup>	735 cm <sup>2</sup>	1470 cm <sup>2</sup>
Eficiencia del filtro	Beta (β) 4 > 10649	Beta (β) 4 > 10649			
Dimensiones	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
Sellos	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR	Buna NBR
Capacidad de absorción	30 ml H <sub>2</sub> O	45 ml H <sub>2</sub> O	90 ml H <sub>2</sub> O	142 ml H <sub>2</sub> O	284 ml H <sub>2</sub> O
Caudal	1,6 l/min	1,6 l/min	1,6 l/min	1,6 l/min	1,6 l/min



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

- Motores y transmisiones automáticas en coches, camiones, autobuses, grúas, tractores, barcos, excavadoras, etc.
- Motores estacionarios, generadores, etc.
- Varias aplicaciones de combustible

### 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

