

# ¡Combustible limpio, menor consumo de eso se trata!



## Filtración fuera de línea

NTF® cuenta con más de 35 años de experiencia en la investigación, diseño y desarrollo de los sistemas de micro filtración radial para fluidos como sistemas hidráulicos, aceite para motores y combustible, siendo su Factor Beta (eficiencia) de  $(\beta) 4 > 10649$  y filtran a menos de 1 micra y retienen 99,9% de partículas abrasivas y agua, lo que los caracteriza como uno de los más eficientes en su clase. La serie fuera de línea (Offline OLFS) tiene un multipropósito ya que su aplicación es para la recirculación (diálisis) en tanques/cisternas de aceites hidráulicos, lubricantes y combustibles, alcanzando niveles de limpieza superiores a los niveles recomendados por los fabricantes de motores bajo las normas internacionales ISO 4406:99.

El sistema offline OLFS58/6-B está diseñado para aplicaciones de combustible y está equipado con su propia combinación de motor-bomba para realizar la recirculación (diálisis) del fluido en su propio reservorio. La gran ventaja de estos sistemas es que el filtrado toma lugar con un constante flujo y presión, haciendo que la eficiencia del bypass NTF® sea 10 veces mejor que la eficacia de un filtro standard en línea. Esto conlleva a obtener un combustible mucho más limpio lo que permite disminuir los daños y reducir significativamente los costos de mantenimiento en los equipos y sistemas. El sistema cuenta también con un separador de agua Parker FBO14 y un indicador de restricción de presión (manómetro) para indicar el momento de realizar el cambio de los elementos antes de que se abra el bypass interno el cual esta calibrado a 5,5 bares de presión.



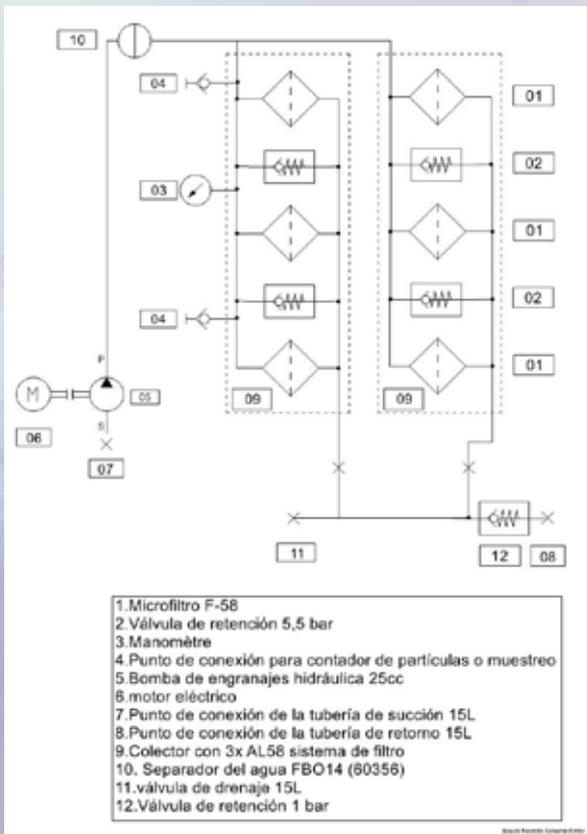
## Ventajas claras de un combustible más limpio:

- Menor número de averías
- Menor desgaste
- Mejor rendimiento
- Ahorro de costos estructurales
- Prolongación de la vida útil del equipo
- Amigable con el medio ambiente



## Especificaciones técnicas

<b>Tipo de filtro</b>	<b>OLFS-58/6-B-380/1,5-25-FBO14(60356)</b>
<b>Aplicación</b>	<b>Combustible</b>
<b>Bomba:</b>	
Tipo	Bomba de engranaje
Desplazamiento	25 cc
Lado de la conexión succión	1/2 BSP i.d.
Diámetro de manguera de succión	1/2 "
Sellos	Viton
Máx. temperatura	80° Celsius
<b>Motor eléctrico:</b>	
Fuente de alimentación	- varias posibles tensiones -
Norma	IEC/DIN-VDE 530
Grado de protección	IP55
<b>Filtro / colector:</b>	
Eficiencia de filtrado	Beta (β) 4 > 10649
Dimensiones del elemento filtrante	Ø 78 x 600 mm (6 pce)
Caudal nominal	40 l/min.
Material filtro	Aluminio anodizado
Máx. presión filtro	25 Bar
Máx. temperatura	80° Celsius
Máx. viscosidad	10 cSt
Indicador	Manómetro
Conexión retorno	M22 x 1,5
I.D. manguera de retorno	3/4 "
Sellos	Buna NBR
Configuración de bypass	5,5 Bar
Conexiones contador de partículas	1/8 BSP > M16X2
<b>Separador de Agua Parker FBO14:</b>	
Máx. caudal Diesel	57 l/min.
Máx. caudal Gasolina	170 l/min.
Delta P clean	0,14 Bar
Cambio de elemento en ΔP	1 Bar
Máx. presión de trabajo	10 Bar
Máx. temperatura de trabajo	115° C
Válvula manual de drenaje	Si
Mirilla	Si
Medidor de presión diferencial	Si
Elemento filtrante	FBO-60356
<b>Unidad completa</b>	
Peso	96 kg
Dimensiones (hxxwxd)	102 x 66 x 38 cm



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

- Industria del acero
- Industria del papel
- Industria de los plásticos
- Industria petroquímica
- Industria marítima
- Molinos de viento
- Máquinas de moldeo por inyección
- Aceite de motor en buques y motores estacionarios
- Agregados hidráulicos

Las filtros y cartuchos NTF® también se pueden utilizar en sistemas donde las especificaciones de fábrica no se pueden cambiar debido a las condiciones de la garantía.

## 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

