

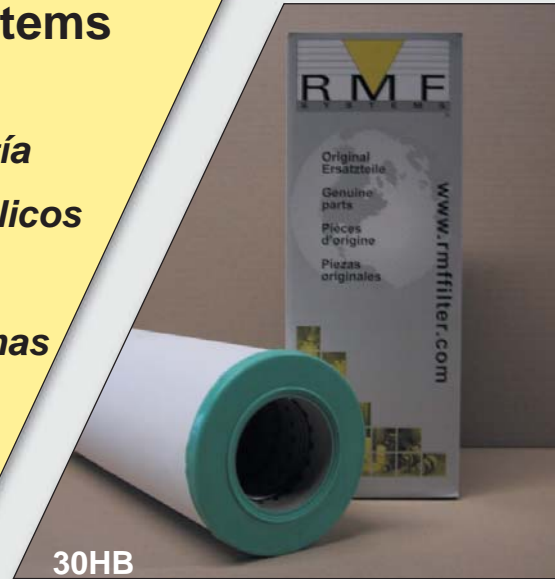
# ELEMENTOS FILTRADORES GENUINOS

## RMF Systems

*Garantía  
de hidráulicos  
sin  
problemas*



30HB



30HB

### LA EXCL. DE LOS ELEMENTOS FILTRAD. RMF

El modo de filtración RMF Systems se basa sobre el empleo de elementos filtradores genuinos y exclusivos. Gracias a la fineza de filtración de 0,5 micrón, consiguen recoger hasta las contaminaciones más pequeñas contenidas en el aceite. El filtro funciona como un filtro muy fino, dado que el aceite lo atraviesa radialmente. El sentido de filtración se hace desde el exterior hacia el interior del elemento de celulosa. Especialmente diseñados para sistemas de hidráulico y de lubricado, los elementos filtradores están hechos con celulosa. Emplear celulosa como medio de filtración proporciona la ventaja suplementaria de también recoger el agua. El agua en el aceite crea una reacción química, que avaria seriamente las calidades del aceite.

### ELEMENTOS GENUINOS

Utilizando los elementos filtradores genuinos de RMF Systems, se consigue una limpieza máxima del fluido así como una disminución máxima de niveles de agua contenida en este. Por un riguroso control de calidad del método, se optimizan las pérdidas de cargas, y se logran excelentes niveles de filtración y de retención de partículas.

### APLICACIÓN

Empleándoles juntos con los cuerpos de filtros, los elementos filtradores RMF Systems se dedican a numerosas aplicaciones industriales.

Algunos ejemplos son:

- industria plástica;
- industria siderúrgica;
- industria del cemento;
- industria petroquímica;
- industria marítimo;
- industria del papel;
- industria de la silvicultura.

### CARACTERÍSTICAS

- Calidad continua con flujo estable/pérdidas de cargas muy bajas.
- Suma fineza de filtración.
- Superficie de filtración elevada.
- Capacidad de absorción de agua elevada.
- No se quitan los aditivos.
- Grande capacidad de retención de partículas.
- Aumenta la vida útil del aceite.
- Aumenta el ciclo de vida de los demás y onerosos filtros principales ya instalados.



[www.bsf-filtertechnik.com](http://www.bsf-filtertechnik.com)



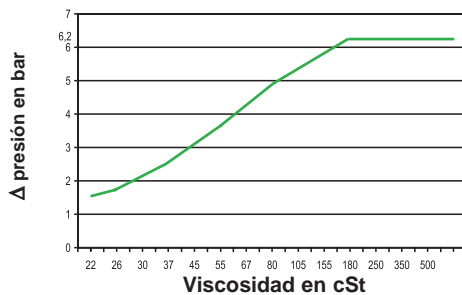
# ELEMENTOS FILTRADORES GENUINOS



Se puede utilizar los elementos filtradores 30HB con estas gamas de filtros en derivación, tal como estas unidades de filtración

## Elemento 30HB

Gráfico  $\Delta p$  / viscosidad al caudal máx. para el elemento 30HB



## Códigos de pedido

1 pieza : OMA...100  
 Conjunto 15 piezas : OMA...105

Elementos apropiados para los productos RMF del tipo BPU.....30 y del tipo OLU.....30

## Características Técnicas 30HB

Datos específicos del elemento	
Aplicación	Filtros en derivación y unidades autón. de filtración
Caudal nominal (media)	2,1 l/min
Viscosidad máxima (media)	180 cSt
Escalera de temperaturas	-40 °C - +120 °C
Presión de deformación	14 bar
Compatibilidad	Aceite Mineral , H, HL, HLP/HEPG/HEES/HETG
Para otros fluidos sírva-se contactar-nos	
Datos de fabricación	
Material del filtro	Celulosa
Espesura	19 mm
Eficacia de filtración	$\beta$ 0,5 > 200
Caída de carga	$\pm$ 2,8 bar à 2,1 l/min à 40 cSt
Capacidad de retención de partículas (media)	44 gram MTD
Capacidad de retención de agua	Max. 150 ml
Válvula de By-Pass integrada	No montada en el elemento
Material de la junta verde	Silicona (un lado)
Otros materiales	Buna-N Estándar, incl. la junta O-ring

Su distributor de RMF Systems



KOPPEN & LETHEM

Con derechos de autor: Koppen & Lethem Aandrijftechniek B.V., Waddinxveen, Holanda  
 Tel. +31 182 62 54 62, info@koppen-lethem.nl, www.koppen-lethem.nl. *Sujeto a cambio!*