

# ORIGINELE FILTERELEMENTEN

## RMF Systems

*Dé garantie  
voor  
storingsvrije  
hydrauliek*



30HB



30HB

### HET UNIEKE RMF FILTER

Het principe van de RMF Systems filters is gebaseerd op de unieke filterelementen.

Met een filterfijnheid van 0,5 micron hebben zij de capaciteit om zelfs de allerkleinste vuildeeltjes uit olie te verwijderen. Het microfilter werkt als een fijnfilter dat radiaal, van buiten naar binnen, wordt doorstroomd.

De filterelementen zijn speciaal ontwikkeld voor hydrauliek- en smeeroliesystemen en bestaan volledig uit cellulose.

Het gebruik van cellulose als filtermateriaal heeft als bijkomend voordeel dat het water kan absorberen. Water veroorzaakt een chemische reactie in olie die haar sterk doet verouderen.

### ORIGINELE ELEMENTEN

Het gebruik van originele RMF Systems filterelementen resulteert in zeer schone vloeistoffen met een laag watervervuilingsniveau. Mede door zorgvuldige kwaliteitscontroles is een uitstekende  $\Delta p$  curve, filterefficiency en grote vuilopnamecapaciteit verzekerd.

### TOEPASSINGEN

De filterelementen worden in combinatie met RMF Systems filters in alle mogelijke industrieën toegepast. Enkele voorbeelden hiervan zijn:

- kunststofindustrie;
- staalindustrie;
- beton- en cementindustrie;
- petrochemische industrie;
- maritieme industrie;
- papierindustrie;
- bosbouw.

### EIGENSCHAPPEN

- Continue kwaliteit met stabiele flow/ $\Delta p$  presentaties.
- Zeer hoge filterfijnheid.
- Groot filtratieoppervlak.
- Grote wateropnamecapaciteit.
- Additieven worden niet verwijderd.
- Grote vuilopnamecapaciteit.
- Langere levensduur van de olie.
- Langere levensduur van de hoofdstroom filters.

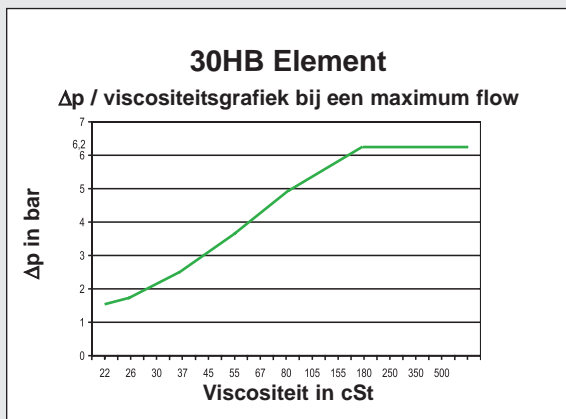


[www.bsf-filterertechniek.com](http://www.bsf-filterertechniek.com)

# ORIGINELE FILTERELEMENTEN



30HB filterelementen worden gebruikt op de bovenstaande reeks Off-line en By-pass filters



## Bestelcode voor 30HB elementen

Per stuk : OMA...100  
 Doos à 15 stuks : OMA...105

De elementen zijn geschikt voor de RMF filter-units type BPU...30 series en OLU...30 series.

## Technische gegevens 30HB

Filterspecificaties	
Toeassing	Off-line / By-pass
Volumestroom (g.g.w.)	2,1 l/min
Max. viscositeit (gemiddeld gemeten waarde)	180 cSt
Max. temperatuur	-40 °C - +120 °C
Barstdruk	14 bar
Oliecompatibiliteit	Minerale olie H, HL, HLP/HEPG/HEES/HETG.
Andere oliesoorten op aanvraag	
Filterconstructie	
Filtermateriaal	Cellulose
Dikte filtermateriaal	19 mm
Filtratie efficiency	$\beta$ 0,5 > 200
Drukval	$\pm$ 2,8 bar bij 2,1 l/min bij 40 cSt
Vuilopnamecapaciteit (gemiddeld gemeten waarde)	44 gram MTD
Wateropnamecapaciteit	Max. 150 ml
Geïntegreerde by-pass klep	Niet geïnstalleerd in element
Eindkappen materiaal	Silicoon (1 kant)
Afdichtingen	Standaard Buna-N, inclusief O-ring

## Uw RMF Systems distributeur



KOPPEN & LETHEM