

ORIGINELE FILTER ELEMENTEN

RMF Systems

*Dé garantie
voor
storingsvrije
hydrauliek*



E26N



E26N

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 Δp curve, filter efficiency en grote vuilopnamecapaciteit verzekerd.

TOEPASSINGEN

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

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

EIGENSCHAPPEN

- Continue kwaliteit met stabiele flow/ Δp prestaties.
- Zeer hoge filterfijnheid.
- Groot filtratieoppervlak.
- Grote wateropnamecapaciteit.
- Additieven worden niet verwijderd.
- Grote vuilopnamecapaciteit.
- Langere levensduur van de olie.
- Langere levensduur van de hoofdstroomfilters.



www.rmffilter.com

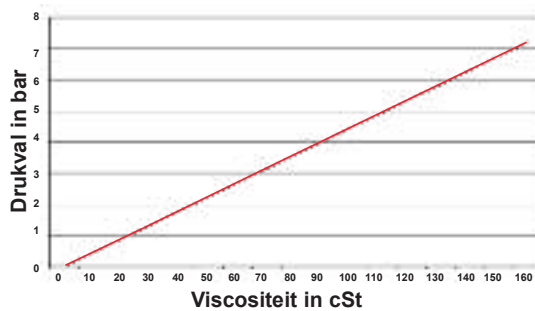
ORIGINELE FILTER ELEMENTEN



E26N filterelementen moeten worden gebruikt op de bovenstaande reeks Off-line en By-pass filters

E26N (1,6 l/min)

Gemiddelde druk van originele RMF-elementen



Bestelcode voor E26N elementen

Per stuk : OMA...120
Doos à 12 pcs : OMA...125

De elementen zijn geschikt voor de RMF filter-units types BP...26 series en OL...26 series.

Technische specificaties E26N

Filterspecificaties	
Toeassing	Off-line / By-pass
Volumestroom	1,6 l/min
Max. viscositeit (gemiddeld gemeten waarde)	120 cSt
Max. temperatuur	-40 °C - +120 °C
Barstdruk	12 bar
Olie compatibiliteit	Minerale olie, synthetische esters, raapzaadolie, etc.
Andere oliesoorten op aanvraag	
Filterconstructie	
Filtermateriaal	Cellulose
Dikte filtermateriaal	19 mm
Filtratie efficiency	$\beta_2 \geq 2.330$
Drukval	1,3 bar bij 1,6 l/min bij 30 cSt
Vuilopname capaciteit (gemiddeld gemeten waarde)	12 gram ACFTD
Wateropnamecapaciteit	$\pm 70 - 120$ ml
Geïntegreerde By-pass klep	Nee
Eindkappen materiaal	Geen eindkappen, stalen veer
Afdichtingen	N.v.t.

Uw RMF Systems distributeur



KOPPEN & LETHEM