

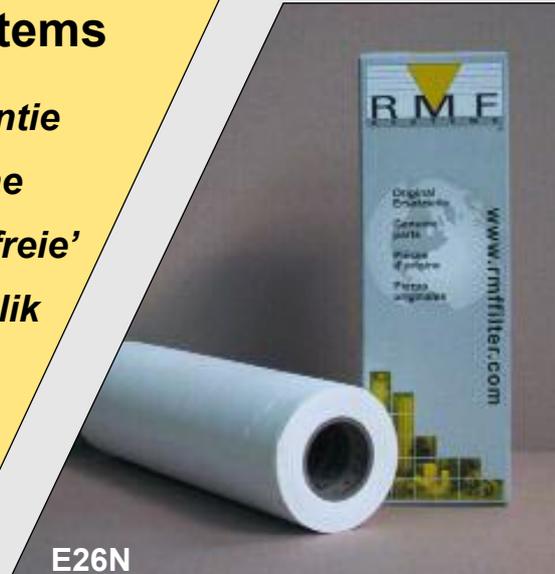
# ORIGINAL FILTERELEMENTE

## RMF Systems

*Die Garantie  
für eine  
'problemfreie'  
Hydraulik*



E26N



E26N

### DER BESONDERE RMF FILTERELEMENTEN

Mit einer Filterfeinheit bis zu 0,5 micron besteht die Möglichkeit selbst kleinste Partikel aus einem Hydraulik- oder Schmiersystem zu entfernen. Das Öl muß dabei Radial das Filterelement von Außen nach Innen durchströmen. Durch das verwendete Zellstoffmaterial für das Filterelement kommt die positive Eigenschaft einer zusätzlichen Wasseraufnahme zur Geltung. Dadurch wird der Katalytische Effekt das Zusammenwirken von Wasser mit Kupfer und Eisen in Verbindung mit Sauerstoff nahezu gänzlich unterbunden.

### ORIGINAL ELEMENTE

Durch die Verwendung von RMF Systems Anlagen und den original Filterelementen werden Ölrreinheitsklassen erreicht die nach z.Z. gültigem ISO Code bei 12/09/05 und darunter liegen können. Durch die Verwendung der original Zellstoffelemente wird ein Restwassergehalt in einem Hydraulik- oder Schmiersystem von 100 ppm realisiert. Durch sorgfältig kontrollierte Produktionsprozesse wird eine Produktqualität bei unseren Elementen sichergestellt, daß eine gleichbleibend hohe Rückhalterate von Partikeln und Wasser gewährleistet bleibt.

### ANWENDUNGEN UND WISSEN

Durch eine Vielzahl an Anwendungen in den unterschiedlichsten Bereichen der Industrie stehen Ihnen unsere Erfahrungen für Ihr: Anlagen zur Verfügung, Stahlindustrie, Kraftwerk/Turbinenanlagen, Schifffahrt, Petrochemischeindustrie, Papier und Holzindustrie, Zement und Betonindustrie, Metallbearbeitung/Umformtechnik, Simulatoren/Prüfstände und Windkraftanlagen.

### EIGENSCHAFTEN

- Gleichbleibende Qualitätsstandart.
- Sehr feine Filtration.
- Große Filteroberfläche.
- Hohe Wasser Absorbtion Kapazität.
- Keine Beeinflußung des Additivgehaltes.
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität.
- Verlängerung der Ölstandzeit. (z. Zeit bis zu 70.000 B/h).
- Erhöhung der Standzeit von Hauptstromfilter.
- Filterelement - Betawert:  $\beta_2 \geq 2.330$ .

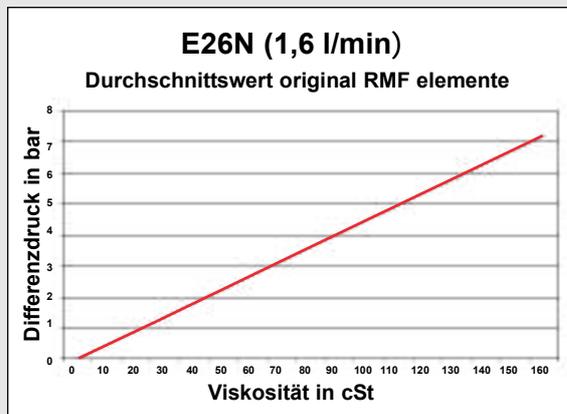


www.rmfilter.com

# ORIGINAL FILTERELEMENTE



E26N Filterelemente werden bei den abgebildeten Offline und Bypassfilter verwendet



## Bestellschlüssel für E26N Elemente

1 Stück : OMA...120  
Karton 12 Stück : OMA...125

Elemente geeignet für RMF Filter Anlagen Typ  
BP...26 Serie und OL...26 Serie.

## Technische Daten E26N

Elemente Daten	
Anwendungsarten	Bypass oder Offline Filtration
Durchfluß	1,6 l/min
Max. Viskosität (Durchschnittswert)	120 cSt
Temperatur	-40 °C - +120 °C
Berstdruck	12 bar
Ölverträglichkeit	Mineral Öl, Synthetische Estern, Rapsöl etc.
Für andere Ölsorten kontaktieren Sie bitte RMF	
Elemente Konstruktion	
Filtermaterial	Zellstoff
Filtermaterial Stärke	19 mm
Filter Rückhalterate	$\beta_2 \geq 2.330$
Differenzdruck	1,3 bar bei 1,6 l/min bei 30 cSt
Teststaub Rückhalterate	$\pm 12$ gram ACFTD
Wasseraufnahmekapazität	$\pm 70 - 120$ ml
Integriertes Bypass Ventil	Kein
Endkappenmaterial	Nicht vorhanden im Element
Dichtungsmaterial	Keine Endkappen, Stahlfeder innen

## Ihr RMF Systems Händler



KOPPEN & LETHEM

Herstellung und Copyright: Koppfen & Lethem Aandrijftechniek B.V., Waddinxveen, Niederlande  
Tel. +31 182 62 54 62, info@koppfen-lethem.nl, www.koppfen-lethem.nl. *Änderungen vorbehalten!*