

ELEMENT FILTRANT ORIGINAL

RMF Systems

*La garantie
d'une hydraulique
sans
problèmes*



E26N



E26N

EXCLUSIVITE DE L'ELEMENT FILTRANT RMF

Le mode de filtration RMF Systems s'appuie sur l'utilisation d'éléments filtrants d'origine qui sont exclusifs. Grâce à une finesse de filtration de 0,5 micron, ils capables de retenir les plus petites contaminations contenues dans l'huile.

L'huile traverse l'élément filtrant dans le sens de l'épaisseur, selon un axe radial, depuis l'extérieur vers l'intérieur. Ce qui procure une filtration particulièrement fine.

Les éléments filtrants sont entièrement composés de cellulose et sont spécialement élaborés pour l'hydraulique et les systèmes de lubrification.

L'usage de la cellulose comme matériau filtrant procure l'avantage supplémentaire de retenir l'eau.

La présence d'eau dans l'huile, génère une réaction chimique et en détériore sérieusement la qualité.

ELEMENTS ORIGINAUX

L'emploi des éléments filtrants originaux RMF Systems offre une propreté de fluide maximum tout en diminuant la présence d'eau au plus bas niveau.

Des contrôles de qualité et de fabrication méticuleux, des pertes de charges insignifiantes, garantissent l'efficacité et les capacités de rétention de nos filtres.

APPLICATIONS

L'élément filtrant original s'utilise en combinaison avec les corps de filtres RMF Systems au sein d'une très large gamme de produits destinés à de nombreux débouchés industriels.

Notamment :

- l'injection plastique;
- les aciéries;
- les cimenteries;
- l'industrie pétrolière et chimique;
- la marine;
- les papeteries;
- les machines forestières.

CARACTERISTIQUES

- Qualité constante avec un débit stable/pertes de charges insignifiantes.
- Filtration extrêmement fine.
- Importante surface de filtration.
- Les additifs de l'huile ne sont pas capturés.
- Grande capacité de rétention des impuretés et contaminations.
- Augmente la durée de vie des huiles.
- Augmente la durée de vie des filtres principaux (pression et retour), très onéreux.



www.rmfilter.com



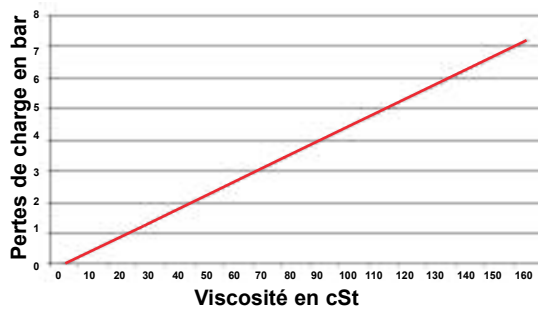
ELEMENT FILTRANT ORIGINAL



Les éléments filtrants E26N doivent être utilisés avec la gamme de filtres en dérivation et groupes de filtration ci dessus photographiés.

E26N (1,6 l/min)

Δp/viscosité au débit nominal



Réf. à commander pour les éléments E26N

A l'unité : OMA...120
Par lot de 12 unités : OMA...125

Convient pour les filtres RMF de types
BP...26 et OL...26

Caractéristiques techniques

Spécificités de l'élément	
Application	Filtres en dérivation et groupes de filtration
Débit (valeur moyenne mesurée)	1,6 l/min
Viscosité maximum (valeur moyenne mesurée)	120 cSt
Plages de températures	-40 °C - +120 °C
Pression d'écrasement	12 bar
Compatibilité	Huiles minérales, esters synthétiques, huiles végétales etc.
Concernant tout autre fluide, veuillez nous contacter	
Informations de conception	
Matériau de filtration	Cellulose
Épaisseur	19 mm
Efficacité de filtration	$\beta_2 \geq 2.330$
Perte de charge	1,3 bar à 1,6 l/min à 30 cSt
Capacité de rétention de particules (valeur moyenne mesurée)	12 gram ACFTD
Retention déau	±70 - 120 ml
Clapet de By-Pass intégré	Aucun
Autre Matériaux	Ressort en acier
Autres matériaux	Sans objet

Votre distributeur RMF Systems



KOPPEN & LETHEM

Tous droits réservés, produit par : Koppen & Lethem Aandrijftechniek B.V., 2003, Waddinxveen, Le Pays-Bas
Tel. +31 182 62 54 62, info@koppen-lethem.nl, www.koppen-lethem.nl. Sujet à modifications.