

Le filtre High Velocity Dual-Flow™ améliore la conception du fabricant d'origine



Le ressort hélicoïdal en acier maintient sa forme, assurant ainsi une pression positive sur les éléments.

Microglass™, un média 100 % synthétique, a été tout spécialement conçu pour augmenter la résistance structurelle, l'efficacité et la capacité de retenue des contaminants.

La conception en attente de brevet assure une efficacité d'élimination des contaminants et une capacité de rétention des contaminants maximales, tout en minimisant la restriction du débit d'air, que ce soit en fonctionnement ou à l'occasion des démarrages à froid.

Le capuchon d'extrémité et le dispositif de retenue en acier pour service sévère sont soudés ensemble pour éviter que le joint de l'axe sorte de son logement.

Le boîtier entièrement métallique de qualité industrielle offre une résistance inégalée à l'éclatement et contre les impulsions.

Le tube central rainuré soudé en spirale à nervures conellées permet un débit maximal tout en augmentant la résistance aux à-coups de pression.

La tubulure à double écoulement à haute vitesse utilise un cône venturi pour équilibrer le débit entre les éléments, tirant ainsi parti des propriétés filtrantes positives de chacun.

La base en acier de qualité industrielle est raccordée au boîtier par un sertissage en J, réduisant ainsi la possibilité de fuites dues aux pressions élevées.



Illustration représentative des modèles LF498 et LF499. Le filtre LF515 utilise une base éprouvée fixée par un sertissage enroulé double.

Les filtres à huile de lubrification **High Velocity Dual-Flow** de Hastings Filters assurent une meilleure protection du moteur lorsque les intervalles entre les vidanges sont prolongés ou lorsque le moteur tourne à un ralenti élevé ou encore fonctionne dans des conditions difficiles. Des essais en laboratoire ISO 4548-12, effectués conformément à la norme 10765 de Cummins, prouvent que la conception des filtres High Velocity Dual-Flow de Hastings Filters surpasse la conception du fabricant d'origine en termes d'efficacité d'élimination des contaminants et de capacité de rétention des contaminants. La conception en attente de brevet des filtres High Velocity Dual-Flow assure une filtration maximale alors que la construction pour service sévère assure un fonctionnement fiable. En termes de performance, de robustesse et rapport qualité-prix, Hastings le meilleur choix du marché secondaire de la filtration.



Filtres à double écoulement pour les moteurs Cummins

Spécifications du filtre LF499

La gamme High Velocity Dual-Flow™ de Hastings Filters comprend trois filtres à huile de lubrification à double écoulement en attente de brevet qui peuvent être utilisés sur les moteurs Cummins ISM, ISX et de la Série 600 à la place des filtres Venturi™ de Fleetguard.

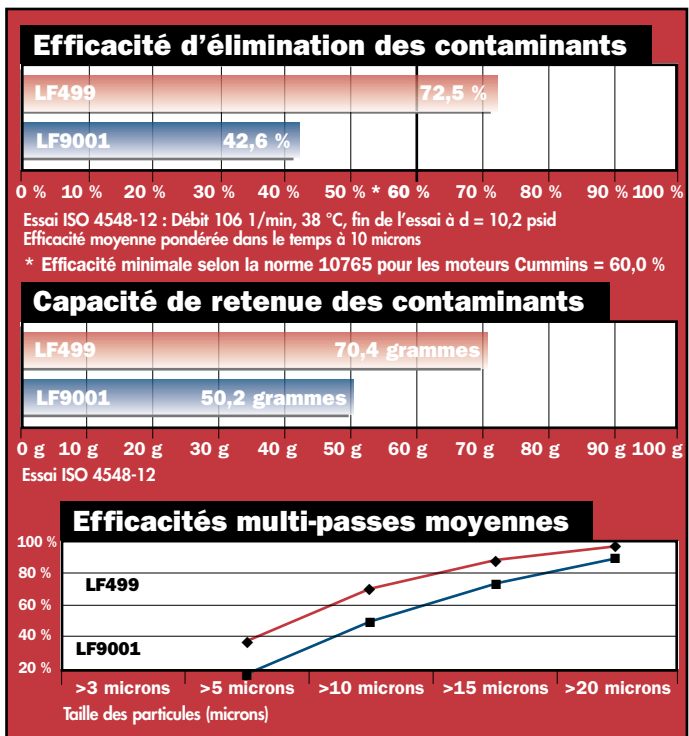
Il existe plusieurs différences entre la conception des filtres vissables à double écoulement standard et celle des filtres High Velocity Dual-Flow.

Les filtres vissables High Velocity Dual-Flow ont une entrée et une sortie. L'huile s'écoulant à travers le filtre est envoyée directement au moteur pour protéger les composants critiques, contrairement aux filtres traditionnels où une partie de l'huile est renvoyée dans le carter.

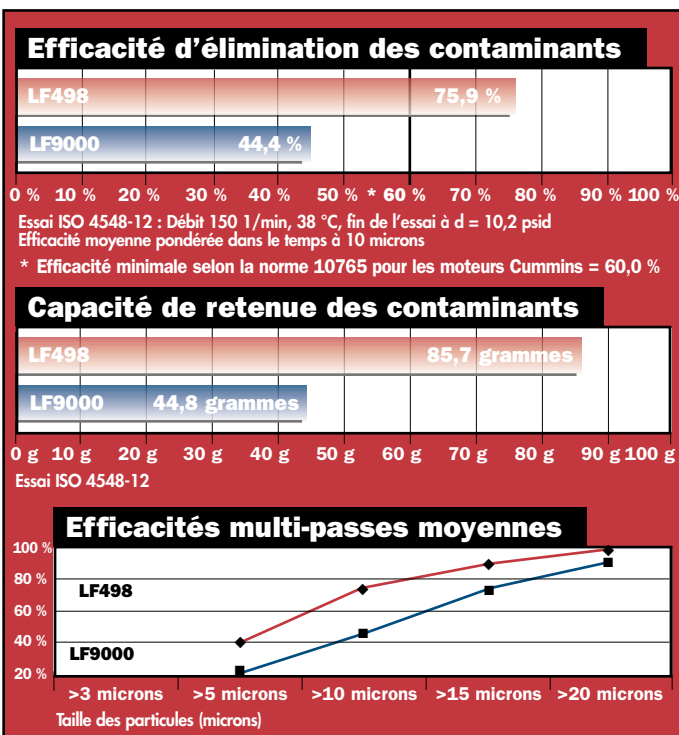
La conception des filtres vissables High Velocity Dual-Flow est également supérieure aux conceptions des filtres full-flow/by-pass standard car une plus grande partie de l'huile traverse l'élément à haute efficacité, éliminant ainsi davantage de contaminants de petite taille. Dans les conceptions full-flow/by-pass conventionnelles, seul un petit pourcentage du débit, à savoir 10 % ou moins, traverse l'élément à haute efficacité.

Ce style de filtre sera davantage utilisé à l'avenir sur les applications Cummins.

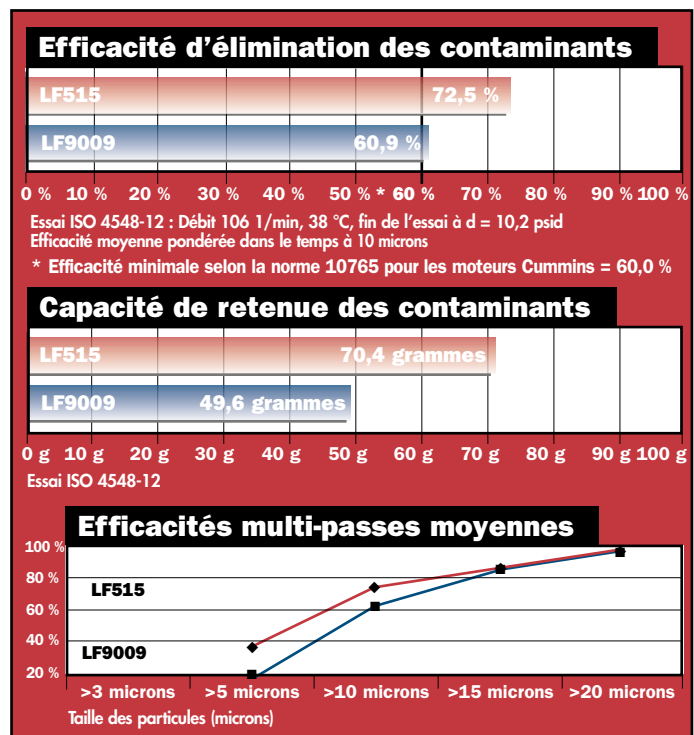
High Velocity Dual-Flow™ est une marque de commerce déposée de Hastings Premium Filters®.
Venturi™ est une marque de commerce déposée de Fleetguard®.



Spécifications du filtre LF498



Spécifications du filtre LF515



4400 East Highway 30 ■ P.O. Box 6006
Kearney, NE 68848-6006
PH: 800-887-8836 ■ FAX: 800-210-6906
Internet: www.hastingsfilter.com

