

Filtros hidráulicos de presión mediana con diseño L-Lock™

Tubo central con rejilla en espiral de alta resistencia ayuda a prevenir el desplome causado por una diferencia repentina entre las presiones interna y externa.

Medio filtrante de alta eficiencia ya sea sintético o de celulosa, diseñado para cumplir o exceder los requisitos exigidos por el fabricante de equipo original (OEM).

Diseño de cápsula sin costura brinda la mayor integridad posible.

Sello integral de la caja impide las fugas.

Caja reforzada totalmente de metal fabricada para soportar la tensión y exigencias de los sofisticados sistemas hidráulicos modernos.

Placa de base reforzada fabricada de aluminio, brinda la resistencia y durabilidad necesaria para los sistemas hidráulicos de 500 psi.

Sello de anillo en O reforzado más fácil de instalar ya que sólo necesita 1/2 vuelta después del contacto con la empaquetadura.

Doblado L-Lock une la cápsula y la placa de base para proteger contra las sobrepresiones.



Protección de su equipo

La cobertura reforzada amplia de Hastings Premium Filters incluye filtros giratorios de alta resistencia con un diseño innovador, construidos para soportar la presión de las aplicaciones hidráulicas reforzadas actuales. Filtros hidráulicos Hastings significa rendimiento excelente, protección del sistema y horas de funcionamiento del sistema hidráulico sin problemas.

Filtros hidráulicos diseñados para satisfacer o exceder los requisitos de alto rendimiento del equipo actual



Con la mayor sofisticación de los sistemas y componentes hidráulicos, el mantenimiento del sistema ha adquirido más importancia. La filtración apropiada es la forma más fácil y más económica de reducir el gasto de mantenimiento y ayudar a garantizar una operación sin problemas del sistema.

El filtro hidráulico que antes no existía en los sistemas hidráulicos, ahora se ha transformado en un componente crítico. De hecho, son muy pocas las áreas de filtración que han cambiado con tanta rapidez como la hidráulica.

La razón de un cambio tan rápido es que los sistemas hidráulicos están reemplazando a otros tipos de transmisiones. Para mejorar la seguridad y eficiencia, los diseñadores de equipos utilizan la hidráulica para reemplazar correas, cadenas, cables y otros métodos de transferencia de energía.

Además, los sistemas hidráulicos se están poniendo más exigentes. La mayoría del equipo hidráulico nuevo está diseñado para facilitar la operación y mantenimiento. Esto requiere tolerancias más restringidas, tiempos de ciclo más rápidos, intervalos de servicio prolongados y sistemas más completos, todos exigiendo más del filtro.

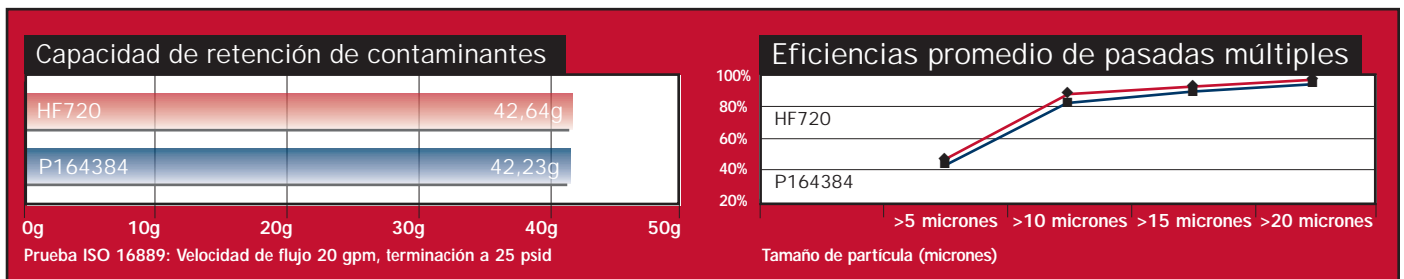
Debido a todas estas exigencias en los sistemas hidráulicos actuales, es imprescindible mantener la limpieza del sistema mediante la filtración apropiada para garantizar máxima eficiencia y confiabilidad.

Para mejorar la limpieza del sistema, Hastings Filters utiliza dos tipos de medios de filtración. El medio filtrante de celulosa, fabricado de fibras naturales, tiene alta resistencia estructural con fibras irregulares de formas variadas para retener mejor las partículas.

El medio filtrante sintético es el preferido para aplicaciones de transmisión, hidráulica y alta presión. Las fibras de vidrio artificiales tienen características que presentan la menor resistencia posible al flujo, al mismo tiempo que extraen los contaminantes del fluido.

El filtro hidráulico se ha transformado en un componente crítico del sistema y Hastings está comprometido a proporcionar filtros de calidad para proteger su equipo.

Hastings vs. Competidor Principal



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

