



FMS-4-TP

PUNTO DE USO - TRANSFERENCIA

CONTAMINACIÓN BAJO CONTROL OPERACIÓN AL MÁXIMO.

PARA ACEITES LUBRICANTES E HIDRÁULICOS

La contaminación por partículas es una de las principales causas de desgaste prematuro y fallos en sistemas hidráulicos y de lubricación industrial. Los fluidos contaminados afectan componentes críticos como engranes, rodamientos, válvulas y bombas, reduciendo la vida útil de la maquinaria y del lubricante.

Los sistemas de filtración FMS ayudan a mantener los fluidos dentro de parámetros óptimos ISO 4406, reduciendo desgaste, tiempos de paro y costos de mantenimiento. Diseñados para aplicaciones industriales de lubricación e hidráulica, mejoran la confiabilidad operativa y extienden la vida útil del aceite y los equipos críticos.

BENEFICIOS



MÁS TIEMPO DE
FUNCIONAMIENTO
DEL SISTEMA



MENOR COSTO
TOTAL DE
FLUIDOS



MENOR COSTO
DE REPOSICIÓN
DE EQUIPOS



DISMINUCIÓN EN
FALLAS Y TIEMPO
DE PARALIZACIÓN



MENOR COSTO
TOTAL DE
MANTENIMIENTO



MENOR COSTO
DE PRODUCCIÓN



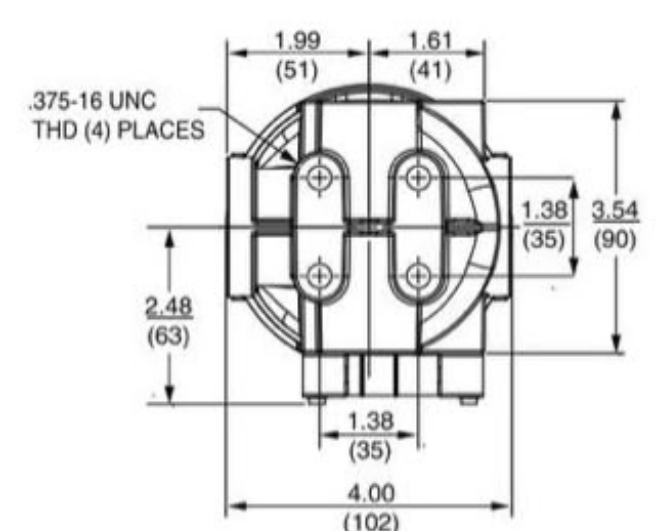
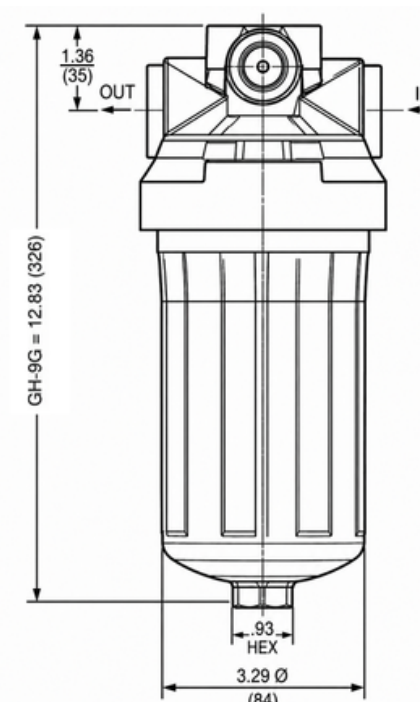
FACTOR THETA
MÁS ALTO
DEL MERCADO

Theta 4 > 4310

*EFICIENCIA EN ELIMINACIÓN
DE CONTAMINACIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Máx. Flujo	4 gpm
Elemento	FMS - 1/35 - P
DHC	100 gramos @ 4gpm
Maxima viscosidad	280 Cst @ 4gpm
Maxima Presion	725 Psi
Indicador de saturacion	Si (pop up)
Peso	3.8 Libras
Dimensiones	12.83 x 4 Pulgadas
Baypass interno	25 psi
Despeje para cambio de elemento	2 pulgadas
Peso del elemento	1.05 Libras
Temperatura de trabajo	-29 °C to 107 °C
Ports	SAE -16 O-ring Boss Ports



APLICACIONES PARA TODAS LAS INDUSTRIAS



GENERACIÓN ENERGÍA



EMBOTELLADORAS



METALÚRGICA



CEMENTERA



NAVAL

DOBLEMENTE
VERDES

www.fms-filtration.com

**FMS-1/35-P**

RETENCION DE PARTICULAS

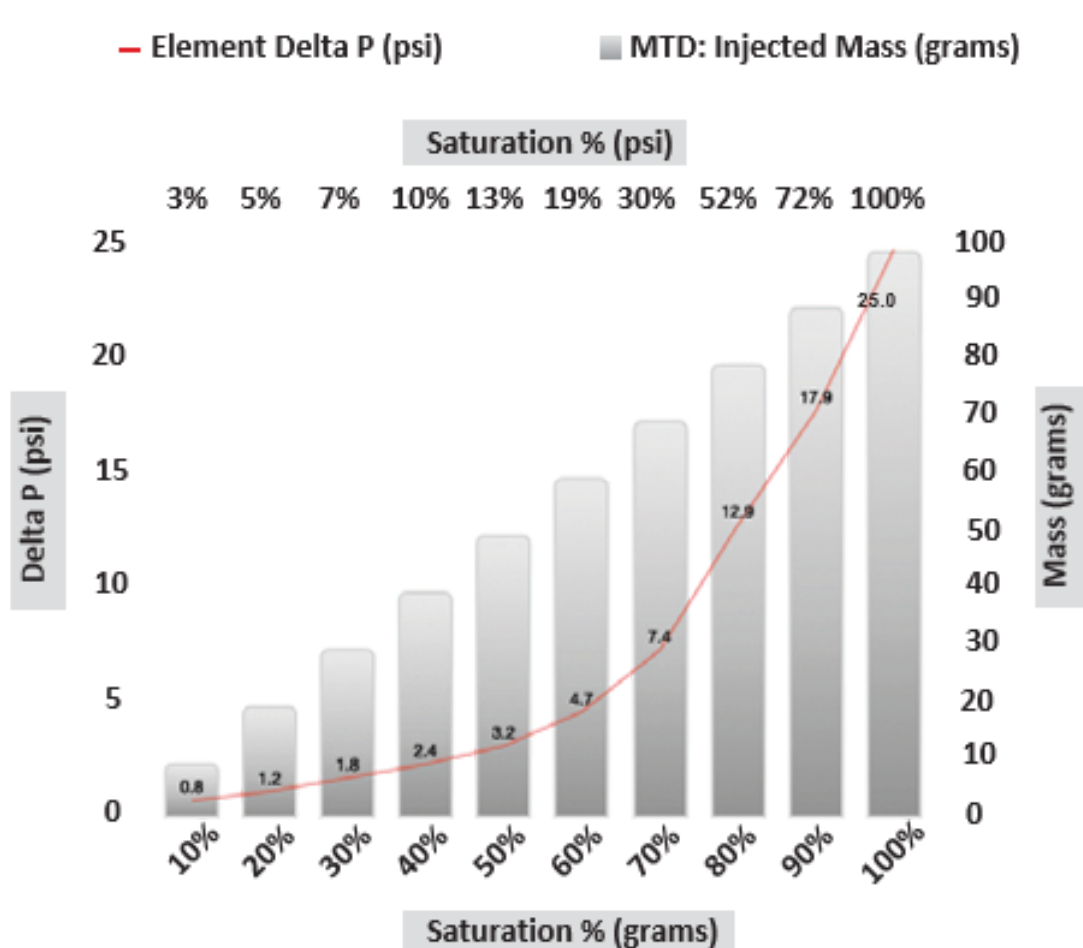
UN ACEITE LIMPIO NO ES UN GASTO. ES LA MEJOR INVERSIÓN EN CONTINUIDAD OPERATIVA.

El óptimo rendimiento de los sistemas industriales no depende únicamente del uso del aceite adecuado, sino también de buenas prácticas de mantenimiento y de una estrategia eficiente de control de contaminación.

Los sistemas de filtración FMS ayudan a mantener el fluido en condiciones óptimas de limpieza, reduciendo el riesgo de fallas causadas por partículas contaminantes en componentes críticos.

THETA 4>4310 PRUEBA DE PASO ÚNICO

	CÓDIGOS ISO	PARTÍCULAS		
		4 µm	6 µm	14 µm
Nivel de contaminación del reservorio	22/21/18	31898	14071	542
Limpieza promedio después de filtración	10/8/6	7.4	1.7	0.34



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ELEMENTO

Eficiencia	Theta 4>4310
	Beta 4>4193 (ISO 16889:99)
Presión máxima	725 psi
Flujo recomendado	4 gpm
DHC	100 gramos
Carcasa	FMS-4-TP



Visita nuestra web



FMS INTERNATIONAL INC.

580 W Park Rd Leetsdale,
PA 15056
USA

+1 724 340 4210
info@fms-filtration.com
fms-filtration.com