



CONTROL DE CONTAMINACIÓN AL DESPACHO

Los sistemas de ultra-filtración FMS han demostrado en campo que pueden proveer diésel ultra-limpio y ultra-seco con niveles de limpieza de combustible mejores que ISO 11/8/7, en condiciones de funcionamiento extremas, en una sola pasada, lo que permite obtener la máxima potencia del motor, con un perfecto rendimiento.

Esto significa óptimo manejo y control de contaminación de partículas y agua del combustible diésel, lo que es imprescindible en los motores modernos que manejan tolerancias muy pequeñas y altísimas presiones de inyección.

EFICIENCIA

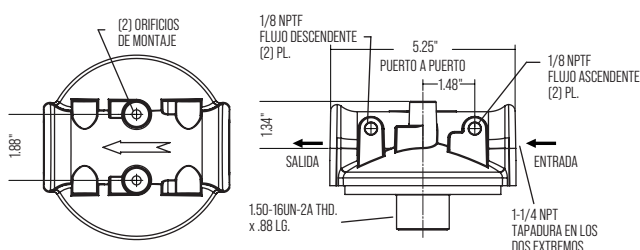
Beta 4>4193

OBJETIVO DE LIMPIEZA ISO

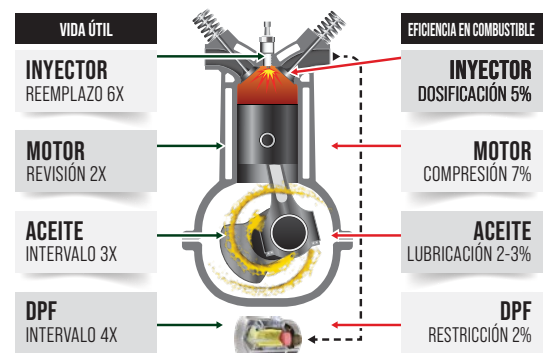
ISO 11/8/7

Es bien conocido que la contaminación reduce el tiempo de vida de sus componentes y lubricantes, pero la comprensión adecuada de la relación entre la limpieza con certificación ISO del combustible y el tiempo de vida de los componentes debe ser siempre el foco de toda buena práctica de mantenimiento predictivo.

Como asesores expertos, evaluamos su condición actual y diseñamos una estrategia de control de contaminación, de acuerdo a su necesidad, para mantener su operación dentro de Norma ISO 4406 óptima.



BENEFICIOS DE FILTRACIÓN FMS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA CARCASA

Max. Flujo por carcasa	25 gpm
Puerto de conexión	1 1/4" NPT
Puertos adicionales	4 x 1/8" NPT (2 X US & 1 DS)
Opciones de elementos	FMS-1/25-P, FMS-3/25-P (partículas) FMS-W25-A (absorbente)
Max. Presión operacional	100 psi (7 bar)
Min. Presión de rendimiento	150 psi (10 bar)
Rango de temperatura	-20 °F to 225 ° (-29 °C to 107 °C)
Bypass	30 psi (2 bar)
Base del filtro	Aluminio moldeado
Carcasa del elemento	Acero
Despeje para cambio de elemento	2.5" (65 mm)
Peso	5 lbs (2.3 kg)



FMS-1/25-P
ELEMENTO DE COMBUSTIBLE

FMS-W25-A
ELEMENTO ABSORBENTE DE AGUA

ENTREGA ULTRA LIMPIA



RETENCIÓN DE PARTÍCULAS

THETA 4>4310 PRUEBA DE PASO ÚNICO

		PARTÍCULAS		
	CÓDIGOS ISO	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



ABSORCIÓN DE AGUA



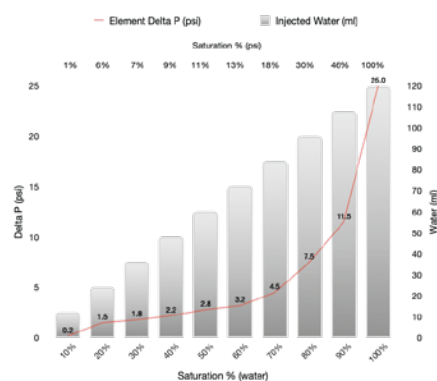
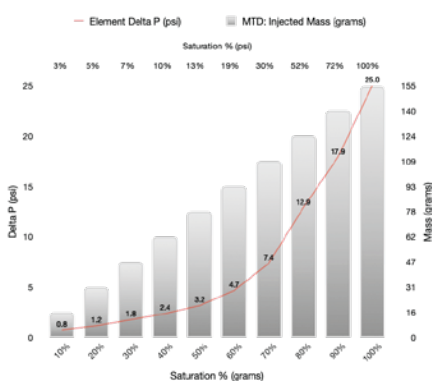
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ELEMENTO

FMS-1/25-P

Eficiencia	Beta 4>4193 (ISO 16889:99)
DHC	155 grams (MTD)
Flujo máximo	50 gpm
Flujo recomendado	25 gpm
Dimensiones	10x5x5"
Peso	ND lbs
Carcasa	FMS-25-BP

FMS-W25-A

Eficiencia	95%
WHC	1000 ml
Flujo máximo	40 gpm
Flujo recomendado	25 gpm
Dimensiones	10x5x5"
Peso	ND lbs
Carcasa	FMS-25-BP



El control de contaminación al despacho es parte fundamental de una práctica óptima. Nuestros filtros para cajas de seguridad con conexión inferior son los únicos que pueden instalarse en los lomos de los tanques subterráneos y manejar varias pistolas de despacho.

El agua y las emulsiones es causante de hasta el 15% de la pérdida de potencia, por ende de hasta el 15% de incremento del consumo de combustible. Todo plan de control de contaminación ISO 4406, debe contemplar el agua y emulsiones con sistemas certificados SAE J1488.



ESCANEA PARA VISITAR NUESTRA WEB



FMS INTERNATIONAL INC.

580 W Park Rd Leetsdale,
PA 15056
USA

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