

FMS-1/350-P

MEDIO 100% SINTÉTICO

ENTREGA LIMPIA

Nuestros sistemas de alto caudal son ideales para puntos de recepción de hasta 350 gpm. En este punto se controla el 95% de toda la contaminación, mantenimiento de filtros y poténciales caídas de flujo. Una auditoría ISO al arribo del combustible nos permite conocer lo que el proveedor nos entrega.

FMS es la primera Proveedora ISO que garantiza el cumplimiento ISO 11/8/7 en diésel, al menor costo por galón. Al mejorar la calidad del diésel se optimiza la potencia del motor, reduciendo su consumo de combustible, lo que significa grandes ahorros para el dueño del motor.

Elemento Delta P (psi) MTD: Masa inyectada (gramos) % Saturación (psi) 25 3006 2705 20 2405 2104 1804 15 1503 1202 902 601 301 % Saturación (gramos)

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.

THETA 4>4310 PRUEBA DE PASO ÚNICO

		PARTICULAS		
	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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA ELEMENTO

Beta 4>4193 (ISO 16889:99)		
3000 gramos (MTD)		
150 psi		
350 gpm		
42 x 6.25 x 6.25"		
21 lbs		
FMS-350-BP		

Malla metálica con cobertura epóxica en flujo de salida Capa de malla filtrante en flujo de salida Capa de filtro principal Capa de Pre-filtro* Capa de malla filtrante en flujo de entrada Malla metálica con cobertura epóxica en flujo de entrada

MEDIO FILTRANTE MULTICAPA

Pasaies intrincados para máxima retención de partículas contaminantes

SOPORTE DE CAPAS MÚLTIPLES

Brinda resistencia y protección a las capas filtrantes

FILTRACIÓN DE ALTA RENTABILIDAD

Menos restricción, menor caída de presión, menor carga hidráulica

MALLA DE ALAMBRE EN FLUJOS DE ENTRADA Y SALIDA

Mejor estabilidad de los pliegues





FMS INTERNATIONAL INC.





info@fms-filtration.com fms-filtration.com