



CONTROLE DE CONTAMINAÇÃO AO ABASTECER

Os sistemas de ultrafiltração FMS demonstraram em campo prover diesel ultra-limpo e ultra-seco com níveis de limpeza de combustível melhores que ISO 11/8/7, sob condições extremas de operação, em uma única passagem, o que permite obter a potência máxima do motor, com um desempenho perfeito.

Isso significa gerenciamento e controle otimizados da contaminação por partículas e água do diesel, o que é essencial em motores modernos que lidam com tolerâncias muito pequenas e pressões de injeção muito altas.

EFICIÊNCIA

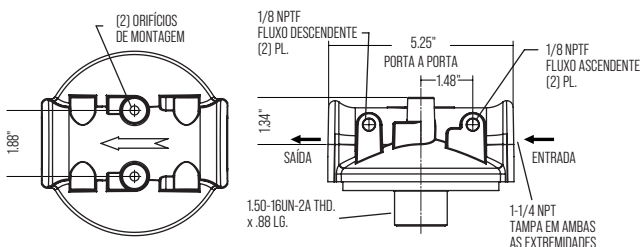
Beta 4>4193

META DE LIMPEZA ISO

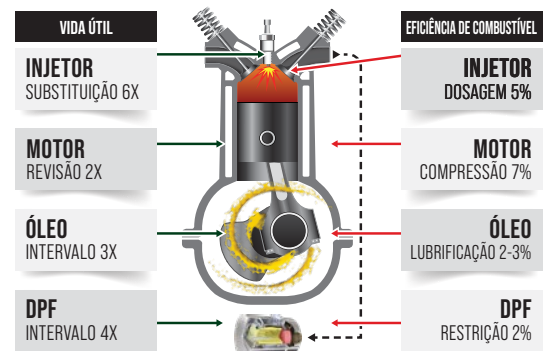
ISO 11/8/7

É de amplo conhecimento que a contaminação reduz a vida útil dos componentes mecânicos e lubrificantes, mas uma compreensão adequada da relação entre a limpeza do combustível com certificação ISO e a vida útil dos componentes deve ser sempre o foco de uma boa prática de manutenção preditiva.

Como consultores especializados, avaliamos sua condição atual e projetamos uma estratégia de controle de contaminação, de acordo com suas necessidades, para manter sua operação dentro da ótima norma ISO 4406.



BENEFÍCIOS DA FILTRAÇÃO FMS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CARÇAÇA

Máx. Fluxo por carcaça	25 gpm
Porta de conexão	1 1/4" NPT
Portas adicionais	4 x 1/8" NPT (2 X US & 1 DS)
Opções de elementos	FMS-1/25-P, FMS-3/25-P (partículas) FMS-W25-A (absorvente)
Máx. Pressão operacional	100 psi (7 bar)
Pressão mínima de desempenho	150 psi (10 bar)
Faixa de temperatura	-20 °F a 225 ° (-29 °C a 107 °C)
Derivação	30 psi (2 bar)
Base filtrante	Alumínio fundido
Carcaça do elemento	Aço
Liberação para troca de elemento	2.5" (65 mm)
Peso	5 lbs (2.3 kg)



FMS-1/25-P
ELEMENTO FILTRANTE DE COMBUSTÍVEL

FMS-W25-A
ELEMENTO ABSORVENTE DE ÁGUA

ENTREGA ULTRA LIMPO



RETENÇÃO DE PARTÍCULAS



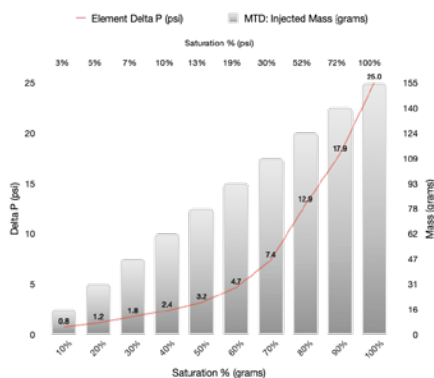
ABSORÇÃO DE ÁGUA



THETA 4-5033 PROVA DE ÚNICA PASSAGEM

		PARTÍCULAS		
	CÓDIGO ISO	4 µm	6 µm	14 µm
Nível de contaminação do reservatório	22/21/18	31898	14071	542
Limpeza média depois da filtragem	10/8/6	7.4	1.7	0.34

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS ELEMENTOS

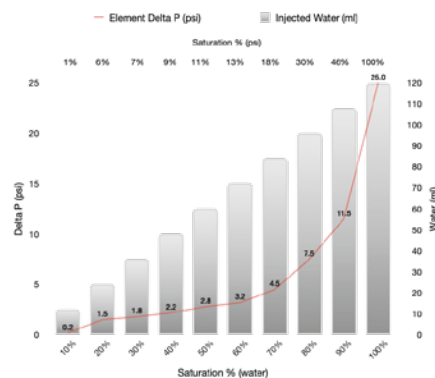


FMS-1/25-P

Eficiência	Beta 4>4193 (ISO 16889-99)
DHC	155 gramas (MTD)
Fluxo máximo	50 gpm
Fluxo recomendado	25 gpm
Dimensões	10x5x5"
Peso	ND lbs
Carcaça	FMS-25-BP

FMS-W25-A

Eficiência	95%
WHC	1000 ml
Fluxo máximo	40 gpm
Fluxo recomendado	25 gpm
Dimensões	10x5x5"
Peso	ND lbs
Carcaça	FMS-25-BP



O controle de contaminação no abastecimento de diesel é parte fundamental das melhores práticas. Nossos filtros locbox, de conexão inferior são os únicos que podem acomodar-se na parte superior dos tanques subterrâneos e alimentar várias pistolas de abastecimento.

Água e emulsões são a causa de até 15% de perda de potência, portanto, até 15% de aumento no consumo de combustível. Todo plano de controle de contaminação ISO 4406 deve considerar água e emulsões com sistemas certificados SAE J1488.



ESCANEIE PARA VISITAR NOSSA WEB



FMS INTERNATIONAL INC.

580 W Park Rd Leetsdale,
PA 15056
USA

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