



FMS-C20-BP

PONTO DE USO - COALESCENTE
COM PORTA INFERIOR

NFPA/T2/6/1
PONTO DE FADIGA

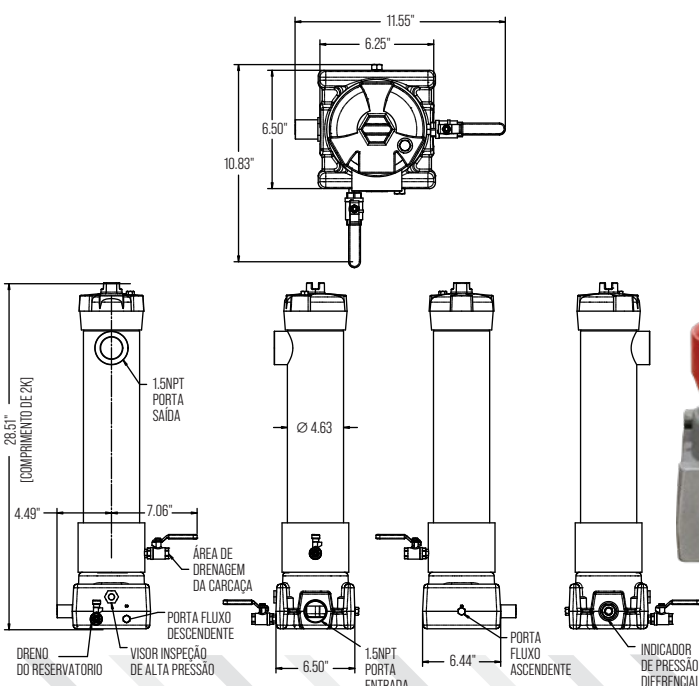
ISO 3968
Delta P vs Fluxo

SEM ÁGUA SEM EMULSÕES MAIS POTÊNCIA

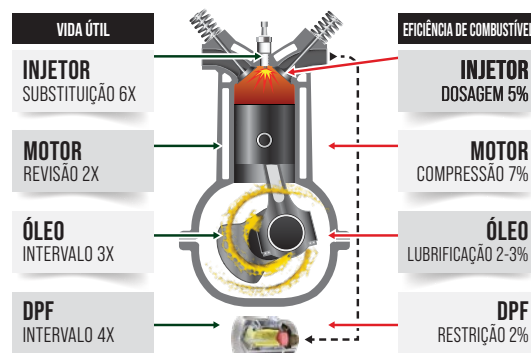
O Filtro Coalescente FMS-C20-BP é o método mais eficiente de remoção de Água/emulsões do óleo diesel em altas vazões, com eficiência de 98,5% em uma SÓ passagem.

A contaminação por água/emulsões do diesel causa perda de capacidade térmica e redução da lubrificidade, o que significa até 15% de perda de potência do motor e até 15% de aumento no consumo de combustível.

Todo plano de controle de contaminação ISO 4406 também deve incluir uma solução para remover água/emulsões usando sistemas com validação norma SAE J1488.



BENEFÍCIOS DA FILTRAÇÃO FMS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA CARÇAÇA

Fluxo máximo por carcaça	20 gpm
Porta de conexão	1 1/2" NPT
Portas adicionais	2 x 1/4" NPT (US & DS)
Opções de elementos	FMS-C20-BPE
Pressão operacional máxima	150 psi (10.3 bar)
Fadiga nominal	90 psi (6 bar)
Faixa de temperatura	-20°F a 225° (-29°C a 107°C)
Bypass (derivação)	30 psi (2 bar)
Cabecote	Alumínio fundido
Carcaça do elemento	Aço
Cobertura	Ferro dúctil
Peso	45 lbs
Dreno para troca de elemento	19"



FMS-C20-BPE

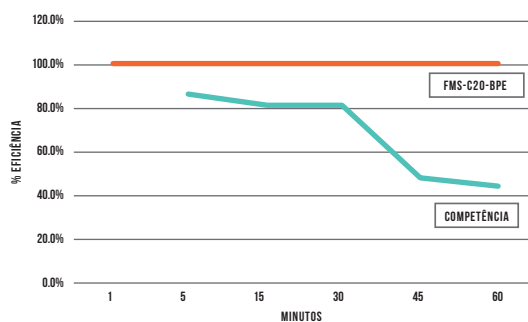
FILTRO COALESCENTE DE COMBUSTÍVEL

MIDIA 100% SINTÉTICA

ENTREGA ULTRASECO

É de conhecimento que a contaminação reduz a vida útil dos motores e de seus componentes e lubrificantes. Os sistemas de ultrafiltração FMS comprovam em campo que podem fornecer diesel ultralimpo e ultraseco em condições extremas de operação, em uma única passagem o que permite obter a potência máxima do motor, com desempenho perfeito.

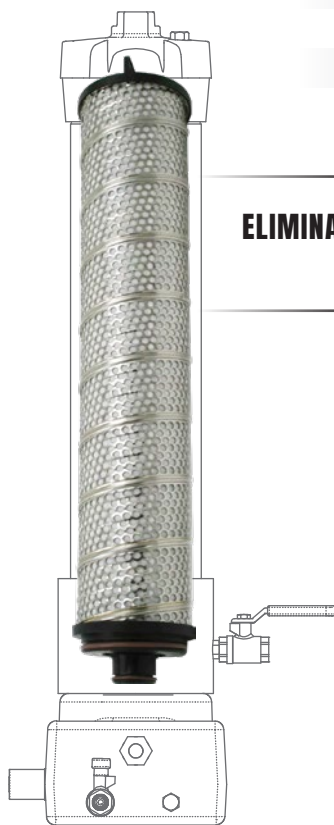
Os sistemas atuais de injeção de combustível de alta pressão têm tolerâncias mais rigorosas e exigem a remoção eficiente da contaminação da água/emulsão. A ultrafiltração FMS proporciona gerenciamento e controle otimizados da contaminação da água/emulsão do combustível diesel, o que é obrigatório nos motores modernos e deve sempre fazer parte de uma boa prática de manutenção proativa.



Com consultores especializados, na FMS avaliamos a condição atual e projetamos uma estratégia de controle de contaminação por partículas, água e emulsões, de acordo com suas necessidades específicas, para manter sua operação dentro do padrão ideal ISO 4406, com sistemas certificados SAE J1488.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ELEMENTO

Eficiência	98.6% SAE J1488 Certificado
DHC / Retenção de sujeira	Drenar
Fluxo	20 gpm
Dimensões	18x5x5"
Peso	3.9 lbs
Carcaca	FMS-C20-BP



ELIMINAÇÃO POR COALESCÊNCIA DE ÁGUA/EMULSÕES



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