

FILTRO PARA ABSORÇÃO DE PARTÍCULAS

MIX-FAP31

O novo filtro de fluido de escape diesel limpo (ARLA 32) da Donaldson oferece uma maneira conveniente e eficaz de fornecer ARLA 32 limpo em seu equipamento e proteger os sistemas de SCR de toda a sua frota.

Se o ARLA 32 não for filtrado, cristais de partículas e outros contaminantes apanhados durante o armazenamento e o manuseio podem causar mau funcionamento do sistema SCR.

O filtro Donald Clean ARLA 32 remove partículas nocivas, evitando válvulas doseadoras obstruídas e permitindo que o SCR faça um importante trabalho de redução de emissões nocivas de NOx. Projetado e produzido nos EUA, os filtros Donaldson ARLA 32 oferecem eficiência superior a 1 microm e são impermeáveis aos efeitos corrosivos.

O Elemento filtrante é vendido separadamente.

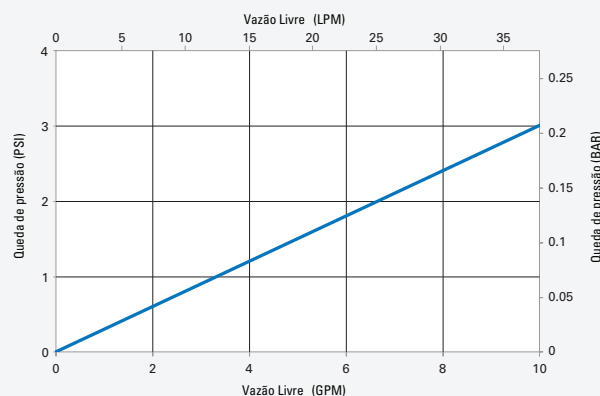


**ELEMENTO FILTRANTE
MIX-EF31**

ESPECIFICAÇÕES

Alojamento de filtro (Escolha da conexão)	1" NPT Ambos os modelos incluem suporte de montagem e chave de filtro
Elemento de filtro	MIX-EF31 vendido separadamente
Anel retentor da carcaça	Peça de substituição P575060
Eficiência	1 microm @ Beta 5000 (99,98%)
Vazão Livre	38 lpm
Pressão no trabalho	300 psi
Compatibilidade com fluido	ARLA 32
Temperatura de operação	-11 to 50 C°
Material de fabricação	316 inoxidável, EPR o-ring
Material do filtro	Juntas em polipropileno, EPDM
Portas do medidor	¼" NPT, a montante e a jusante
Bujão de drenagem	¼" NPT

Limpar filtro ARLA 32



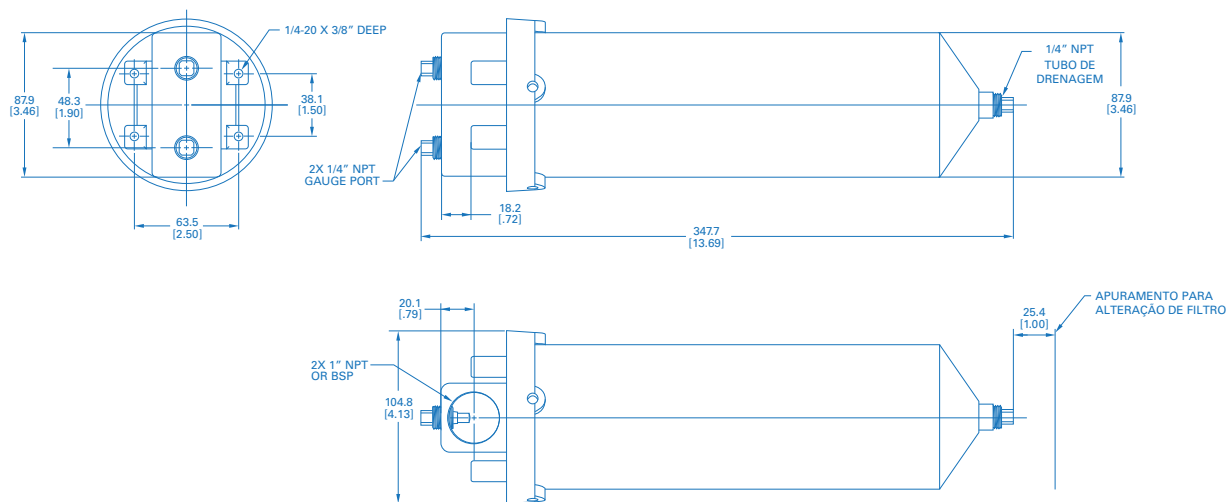
UTILIZAÇÕES

- Dispensadores ARLA 32 de até 38 LPM
- Interior ou ao ar livre
(somente em climas temperados, ver especificações)

CARACTERÍSTICAS

- Carcaça de aço inoxidável resistente
- Conexões em linha de 1" para fácil instalação
- Bujão de drenagem integrado para manutenção conveniente
- Equipado com duas portas de bitola NPT
- O Elemento Filtrante extremamente eficiente que limpa até 1 microm

DIMENSÕES



ATENÇÃO

O ARLA 32 É ALTAMENTE CORROSIVO.

Todos os acessórios devem ser compatíveis com o ARLA 32. A maioria dos plásticos e aço inoxidável são aceitáveis. Aço carbono, zinco, alumínio, latão, cobre, etc não são recomendados devido a reações químicas indesejáveis.

Se algum desses materiais for usado em seu sistema, eles devem ser substituídos imediatamente por um material compatível.

INSTALAÇÃO

- Não modifique a instalação do filtro ou as conexões
- Monte a carcaça do filtro verticalmente em um suporte seguro usando parafusos 1/4"-20 (incluídos)
- Use uma leve camada de graxa à base de silicone no o-ring da carcaça antes da montagem
- Vedação segura da caixa antes do uso inicial
- Aplique pressão no sistema lentamente, verificando se há vazamentos



MANUTENÇÃO

- Mude o elemento do filtro quando o fluxo diminuir para um nível inaceitável
- Antes da manutenção, verifique se o filtro foi despressurizado e isolado
- Use a chave incluída para afrouxar a porca de anel. Remova a porca de anel e a tigel
- Inspecione a junta da carcaça e substitua-a se estiver danificada. Aplique uma fina camada de graxa à base de silicone na junta antes da montagem
- Repressurize o sistema lentamente enquanto verifica vazamentos
- Durante a inicialização ou após a troca do filtro, distribua líquido lentamente até que elimine todo o ar do sistema



Solicite seu orçamento:



Rua Goiânia, 172 - Vila Juca Pedro
CEP.: 15800-570 - Catanduva-SP

+55 (17) 3525-5110

www.lubmix.com.br lubmix@lubmix.com.br