

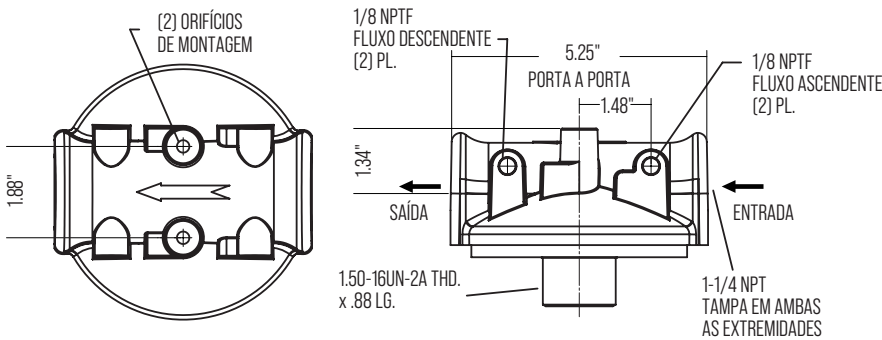


INSTALAÇÃO DO FILTRO

FMS-25-SP



- Definir o porto de entrada do fluido seguindo a seta em relevo na cabeça do filtro.
- Colocar manômetros nos portos US e DS (1/8" NPT), na parte frontal para visualização permanente.
- Colocar ponto de teste nos portos US e DS (1/8" NPT), na parte traseira para visualização permanente.
- Fixar o filtro utilizando os orifícios/rosca na cabeça do filtro.
- Recomenda-se colocar uma bandeja de segurança/derramamentos/vazamentos.
- Ler as tolerâncias da carcaça e não excedê-las (diagrama); fluxo recomendado: 25 GPM



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)
Oções de elementos	FMS-1/25-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)



INSTRUÇÕES DE TROCA DO ELEMENTO

FMS-1/25-P

FMS-W25-A

1 Retire o anel de borracha do elemento usado da cabeça do filtro. Confirme que não fiquem vedantes.

2 Limpe e lubrifique a superfície de assentamento do anel de borracha e as roscas.

3 Instale o anel de borracha adequado na cabeça (este será o anel de borracha retangular, não o quadrado)



✓ ARO DE BORRACHA CORRETO



✗ ARO DE BORRACHA INCORRETO



✓ ARO DE BORRACHA INSTALADO CORRETAMENTE



✗ ARO DE BORRACHA INSTALADO INCORRETAMENTE

4 O anel de borracha não deve ser instalado no elemento.



INSTRUÇÕES DE TROCA DO ELEMENTO

FMS-1/25-P

FMS-W25-A

5

Instale o novo elemento até que esteja apertado à mão (quando o elemento fizer contato com a superfície de vedação).

Elemento instalado después de ser apretado a mano.



6

Depois de apertá-lo à mão, use a ferramenta adequada para apertar o elemento mais meia volta.



7

Inspeccione o elemento em busca de qualquer sinal de mau ajuste do anel de borracha ou vazamentos.

PRECAUÇÕES CHAVE

- Deve-se retirar o anel de borracha velho da cabeça do filtro.
- Instale o anel de borracha retangular adequado de maior tamanho na cabeça do filtro antes de instalar o filtro rosqueado.
- As superfícies de vedação devem ser lubrificadas com óleo ou diesel antes da instalação.
- O spin-on deve ser apertado a no máximo ½ volta do aperto manual, ou até que o spin-on faça contato pela primeira vez com o anel de borracha.