

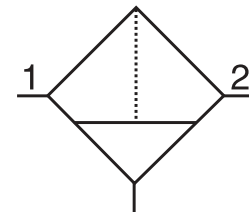
FILTRO DE ELEVADA EFICIÊNCIA PARA RETENÇÃO DE ÁGUA E PARTÍCULAS

PROCESSO DE REMOÇÃO DE ÁGUA

Esse filtro/secador preenche a lacuna entre um filtro coalescente e um secador refrigerado. Ele foi projetado especificamente para usar um processo de centrifugação sobre o ar, a água, a sujeira e o óleo encontrados no sistema. Essa ação de centrifugação faz com que os contaminantes sejam empurrados para fora, onde então se movem para baixo da superfície do recipiente em uma zona silenciosa para remoção. Um defletor adicional é fornecido para evitar que os contaminantes entrem novamente no fluxo de ar. O ar que foi purgado de suas partículas líquidas é então filtrado por um elemento de bronze sinterizado de 5 microns que pode ser limpo antes de ir para os componentes a jusante. O dimensionamento adequado do fluxo do sistema garante que a ação mais agressiva ocorra dentro da unidade, permitindo um desempenho ideal. As taxas de vazão variam de 330 SCFM a 655 SCFM.

CARACTERÍSTICAS DO FILTRO

- Taxas de fluxo disponíveis de 330 a 655 Scfm.
- Manômetro diferencial de fácil leitura mostra a condição do elemento filtrante.
- Manômetro disponível na versão de interruptor de pressão elétrica com micro conector de 4 pinos.
- Largo pórtico inferior permite que os contaminantes sejam removidos rapidamente.
- Dreno automático incorporado.
- Opção de rosca NPT ou BSP
- O elemento de alto fluxo é de bronze sinterizado lavável com uma filtragem de 5 microns.
- O elemento filtrante de fácil troca não requer ferramentas.
- Copo metálico.
- O visor no copo mostra o nível do líquido.



ESPECIFICAÇÕES PADRÃO

Temperatura Ambiente/Fluido:

40° a 175°F (4° a 79°C).

Fluido: Ar Comprimido.

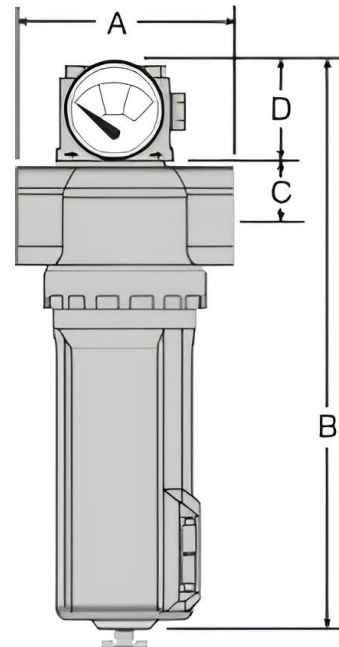
Pressão de Entrada: 200 psig (14 bar).

Versão com Manômetro Padrão

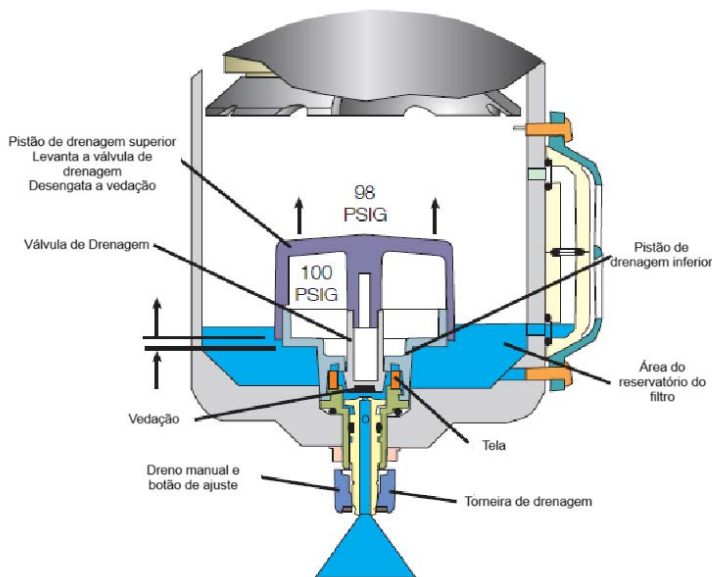
Manômetro diferencial com Flange Inferior para Montagem Remota



Referência R-106-35



Rosca NPT	Rosca BSP	SCFM (litro/min.)	Tamanho (polegada)	Dimensões em polegadas (mm)				Peso (lb/kg)
				A	B	C	D	
5X00B5089	C5X00B5089	330 (156)	3/4"	4.5 (114)	13.6 (346)	1.0 (25)	2.5 (64)	3.9 (1.8)
5X00B6067	C5X00B6067	450 (212)	1"	4.5 (114)	13.6 (346)	1.0 (25)	2.5 (64)	3.9 (1.8)
5X00B7036	C5X00B7036	640 (302)	1-1/4"	5.5 (140)	14.8 (377)	1.4 (36)	2.5 (64)	6.4 (2.9)
5X00B8038	C5X00B8038	655 (309)	1-1/2"	5.5 (140)	14.8 (377)	1.4 (36)	2.5 (64)	6.4 (2.9)



Regulagem do Dreno Automático

- Com o botão de ajuste totalmente afrouxado no sentido anti-horário, verificar pequeno vazamento pela passagem do dreno.
- Gire o botão no sentido horário até o vazamento parar. Neste momento o automático está habilitado. Em caso de consumo de ar, 2 PSI abrirá a válvula de vedação para drenagem do contaminante.
- Com o botão totalmente apertado, o dreno estará na posição fechado. Para drenagem, girar o botão totalmente no sentido anti-horário.

OBS: Para outras opções, consultar a ROSS Controls Brasil.

ROSS[®]
a global family



ROSS Controls Brasil

Rua Olavo Gonçalves, 43/47 — Centro
São Bernardo do Campo — São Paulo — Brasil
CEP: 09725-020
Fone: +55 (11) 4335-2200
E-mail: vendas@rosscontrols.com
www.rosscontrols.com.br