

- Remove partículas de até 0,01 micra com máxima remanescência de óleo de 0,01 ppm a 21 °C com concentração de admissão de 8 ppm
- Usado em pintura, separação de papel, instrumentação, etc.
- Qualidade do ar ISO 8573-1, Classe 1.7.2

Características Técnicas

Fluido:

Ar comprimido.

Máxima Pressão de Entrada:

Copo transparente: 10,3 bar (150 psig)

Copo de metal: 17,2 bar (250 psig)

Temperatura Máxima:

Copo transparente: 52 °C

Copo de metal: 66 °C

Roscas: 1/8 a 2 NPT ou ISO G

Máxima Queda de Pressão para Operação Eficiente: 10 psid
(0,7 bar)

Elemento Filtrante tipo Coalescente de 0,01 micra

Indicador de Vida Útil: opcional.

Materiais

Corpo e copo de metal: liga de zinco/alumínio; Elastômeros:

neoprene e nitrílicos; Copo transparente: policarbonato;

Elemento filtrante: fibra sintética e espuma de poliuretano.

Características de Funcionamento

Dreno automático ou manual.

Elemento filtrante permite desmontagem sem ferramentas ou remoção da linha.

Informações Gerais

| Rosca | Fluxo scfm** | Dreno Automático | | Dreno Manual | | |
|-------|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| | | Copo Metal c/ Visor | Copo Transparente | Copo Metal c/Visor | Copo Transparente | |
| 1/8 | NPT | 4 | F39-100-AOMA* | F39-100-AOTA | F39-100-MOMA* | F39-100-MOTA |
| | ISO G | 4 | F39-100-AOMG* | F39-100-AOTG | F39-100-MOMG* | F39-100-MOTG |
| 1/4 | NPT | 4 | F39-200-AOMA* | F39-200-AOTA | F39-200-MOMA* | F39-200-MOTA |
| | ISO G | 4 | F39-200-AOMG* | F39-200-AOTG | F39-200-MOMG* | F39-200-MOTG |
| 3/4 | NPT | 90 | F46-600-AODA | - | F46-600-MODA | - |
| | ISO G | 90 | F46-600-AODG | - | F46-600-MODG | - |
| 1 | NPT | 125 | F46-800-AODA | - | F46-800-MODA | - |
| | ISO G | 125 | F46-800-AODG | - | F46-800-MODG | - |
| 1.1/4 | NPT | 125 | F46-A00-AODA | - | F46-A00-MODA | - |
| | ISO G | 125 | F46-A00-AODG | - | F46-A00-MODG | - |
| 1.1/2 | NPT | 250 | F47-B00-AODA | - | F47-B00-MODA | - |
| | ISO G | 250 | F47-B00-AODG | - | F47-B00-MODG | - |
| 2 | NPT | 300 | F47-C00-AODA | - | F47-C00-MODA | - |
| | ISO G | 300 | F47-C00-AODG | - | F47-C00-MODG | - |

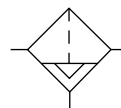
* Copo de metal sem visor.

** Fluxo a 100 psig com queda de pressão de 3 a 5 psi.

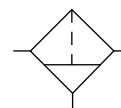
Nota: Instalar um pré-filtro de 5 micra compatível com a vazão do modelo escolhido.



Símbolo Gráfico



Dreno Automático



Dreno Manual

Opções

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
 F X X - X X X - X X X X

Indicador de vida útil
 00 - sem
 01 - com (F46 F47)

