

# Microfiltros MS9-LFM-3/4-AUV-HF

Número de referência: 552966

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Série                                          | MS                                                            |
| Tamanho                                        | 9                                                             |
| Construção                                     | Filtro de fibra                                               |
| Grau de filtração                              | 0.01 µm                                                       |
| Drenagem do condensador                        | Completamente automático<br>Manual, sem retenção              |
| Pressão operacional                            | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                           |
| Meio de funcionamento                          | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:-:4]           |
| Qualidade do ar na saída                       | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [3:-:2]           |
| Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar | 7800 l/min                                                    |
| Taxa de fluxo padrão mín. para qualidade do ar | 390 l/min                                                     |
| Eficiência do filtro                           | 99.9999 %                                                     |
| Volume de condensado máx.                      | 225 ml                                                        |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 2 - tensão moderada da corrosão                               |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364-B1/B2-L                                             |
| Temperatura do meio                            | 5 oC...60 oC                                                  |
| Temperatura ambiente                           | 5 oC...60 oC                                                  |
| Temperatura de armazenamento                   | -10 oC...60 oC                                                |
| Grau de separação de partículas finas          | 99.995 %                                                      |
| MPPS                                           | 0.1 µm                                                        |
| Grau de separação MPPS                         | 99.968 %                                                      |
| Teor em óleo residual                          | 0.01 mg/m3                                                    |
| Grau de separação do aerossol de óleo          | 99 %                                                          |
| Tipo de montagem                               | Instalação em linha<br>Através dos acessórios<br>Alternativa: |
| Posição de montagem                            | Vertical +/- 5°                                               |
| Conexão pneumática 1                           | G3/4                                                          |
| Conexão pneumática 2                           | G3/4                                                          |
| Material da caixa                              | Alumínio fundido                                              |
| Material da tampa                              | PA                                                            |

| Característica                 | Valor                    |
|--------------------------------|--------------------------|
| Material do filtro             | Fibra borossilicatada    |
| Material do copo               | Liga de alumínio forjada |
| Material da janela de inspeção | PA                       |
| Material de vedações           | NBR                      |
| Peso do produto                | 2500 g                   |