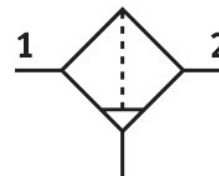
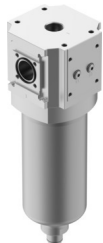


# Microfiltros PFML-90-HP3-AST

Número de referência: 1612487

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                 | Valor                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Série                                          | L                                                                            |
| Tamanho                                        | 90                                                                           |
| Construção                                     | Filtro de fibra                                                              |
| Grau de filtração                              | 0.01 µm                                                                      |
| Drenagem do condensador                        | Manual                                                                       |
| Pressão operacional                            | 0 MPa...5 MPa<br>0 bar...50 bar                                              |
| Meio de funcionamento                          | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [2:4:4]<br>Gases inertes         |
| Nota sobre o meio operacional/controlo         | O funcionamento lubrificado não é possível                                   |
| Qualidade do ar na saída                       | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [1:4:2]                          |
| Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar | 10220 l/min                                                                  |
| Eficiência do filtro                           | 99.99998 %                                                                   |
| Volume de condensado máx.                      | 200 cm³                                                                      |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)         | 2 - tensão moderada da corrosão                                              |
| Em conformidade com LABS                       | VDMA24364 zona III                                                           |
| Alimentação segura                             | Ver informação complementar do material                                      |
| Temperatura do meio                            | 5 oC...60 oC                                                                 |
| Temperatura ambiente                           | 5 oC...60 oC                                                                 |
| Temperatura de armazenamento                   | -10 oC...60 oC                                                               |
| Marcação CE (ver declaração de conformidade)   | De acordo com a Diretiva para os Equipamentos Pressurizados da UE            |
| Marcação UKCA (ver declaração de conformidade) | em conformidade com a normativa do Reino Unido sobre equipamentos de pressão |
| Tipo de montagem                               | Instalação em linha                                                          |
| Posição de montagem                            | Vertical +/-5°                                                               |
| Material da caixa                              | Liga de alumínio forjada                                                     |
| Material do filtro                             | Fibra borossilicatada                                                        |
| Material do copo                               | Aço inoxidável de liga alta                                                  |
| Material de vedações                           | NBR                                                                          |
| Observação sobre os materiais                  | Em conformidade com a RoHS                                                   |
| Peso do produto                                | 7700 g                                                                       |
| Volume                                         | 3                                                                            |

