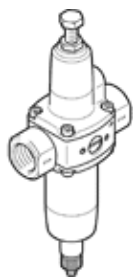


filtro regulador PCRP-44-N12-12-E-R1-M-T18

Código da peça: 8120900

FESTO



Ficha técnica

| Característica | Valor |
|---|--|
| Dimensões | 44 |
| Série | P |
| Trava do atuador | Parafuso de ajuste com contraposição |
| Posição de instalação | vertical +/- 5° |
| Grau de filtração | 40 µm |
| Dreno | manualmente giratório |
| Princípio construtivo | Filtro regulador sem manômetro |
| Conforme norma | NACE MR0175/ISO 15156 (corpo e copo) |
| Volume máximo do condensado | 12 cm ³ |
| Função reguladora | com compensação de pressão inicial com escape secundário |
| Indicador de pressão | Preparado para G1/4 |
| Pressão de operação Mpa | 0,1 ... 2 MPa |
| Pressão de trabalho | 1 ... 20 bar |
| Faixa de regulagem de pressão | 0,5 ... 12 bar |
| Histerese de pressão máxima | 0,2 bar |
| Máx. vazão normal | 2.500 l/min |
| Vazão nominal padrão | 1.750 l/min |
| Meio operacional | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gases inertes |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes) |
| Conformidade LABS | VDMA24364-Zona III |
| Temperatura de armazenamento | -20 ... 80 °C |
| Classe de pureza do ar na saída | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Temperatura do meio | -20 ... 80 °C |
| Temperatura ambiente | -20 ... 80 °C |
| Peso do produto | 755 g |
| Tipo de fixação | Montagem na tubulação Com conjunto de montagem Opcional: |
| Conexão de manômetro | G1/4 |
| Conexão pneumática 1 | 1/2 NPT |
| Conexão pneumática 2 | 1/2 NPT |
| Material do parafuso do dreno | Aço alta liga, inoxidável |
| Número do material parafuso do dreno | 1.4404/316L |
| Material do suporte do filtro | POM |
| Observações sobre material | Conforme RoHS |
| Material do suporte de fixação | Aço alta liga, inoxidável |
| Material das vedações | CR NBR |
| Material da mola | Aço alta liga, inoxidável |
| Material do filtro | PE |
| Material do corpo | Aço inoxidável fundido |
| Informação sobre material, corpo | 1.4409/CF3M(316L) |
| Material do parafuso de regulagem | Aço alta liga, inoxidável |
| Material do copo | Aço inoxidável fundido |
| Número do material copo | 1.4409/CF3M (316L) |