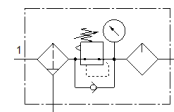
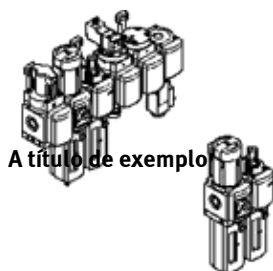


# unidades de conservação combinadas MSB4N

Código da peça: 532306

FESTO

Com rosca NPT.



A título de exemplo

## Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

| Característica                                    | Valor  |
|---|--|
| Dimensões   | 4  |
| Série   | MS   |
| Tipo de acionamento                               | elétrico<br>manual<br>pneumático   |
| Trava do atuador                                  | Manopla com trava integrada  |
| Posição de instalação                             | Nos dois lados<br>vertical +/- 5°  |
| Grau de filtração                                 | 0,01 ... 40 µm   |
| Dreno   | totalmente automático<br>manualmente giratório<br>semi-automático  |
| Princípio construtivo                             | Módulo de derivação<br>Filtro de carvão ativado<br>Válvula reguladora de pressão com manômetro<br>Válvula de alimentação progressiva<br>Válvula de abertura e fechamento<br>Filtro de fibra<br>Filtro regulador com manômetro<br>Filtro regulador sem manômetro<br>Secador de membrana<br>Lubrificador proporcional padrão<br>Filtro sinterizado com separador centrífugo<br>Com função reguladora de fluxo direcional |
| Função reguladora                                 | Pressão inicial constante<br>com compensação de pressão inicial<br>com escape secundário<br>com fluxo de retorno   |
| Proteção de copo                                  | Copo de proteção plástico  |
| Indicador de pressão diferencial                  | Indicador óptico<br>com sensor de pressão  |
| Indicador de pressão                              | com sensor de pressão<br>com manômetro   |
| Pressão de trabalho                               | 1,5 ... 14 bar   |
| Faixa de regulagem de pressão                     | 0,3 ... 7 bar  |
| Vazão nominal padrão                              | 800 ... 1.400 l/min  |
| Dados característicos da bobina                   | 110 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 3 VA, potência de retenção 2,4 VA<br>230 V CA: 50/60 Hz, potência de atração 3 VA, potência de retenção 2,4 VA<br>24 V DC: 1.5 W<br>24 V DC: 1.8 W   |
| Autorização                                       | c UL us - Recognized (OL)  |
| Certificação CE (veja Declaração de Conformidade) | conforme Diretriz EU-EMV   |

| <b>Característica</b>                         | <b>Valor</b>   |
|---|--|
|   | conforme EU-RoHS-RL  |
| Marca UKCA (ver declaração de conformidade)   | conforme regulamentos do Reino Unido para EMV<br>conforme regulamentos RoHS do Reino Unido |
| Observação sobre meio operacional e do piloto | Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)                 |
| Classe de resistência à corrosão KBK          | 2 – Resistência à corrosão moderada  |
| Conformidade LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Temperatura de armazenamento                  | -10 ... 60 °C  |
| Apropriado para indústria de alimentos        | Vide informações sobre materiais complementares  |
| Temperatura do meio                           | -10 ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente                          | -10 ... 60 °C  |
| Tipo de fixação                               | com acessórios   |
| Conexão pneumática 1                          | 1/8 NPT<br>1/4 NPT   |
| Conexão pneumática 2                          | 1/8 NPT<br>1/4 NPT   |
| Conexão pneumática 3                          | G1/4<br>1/4 NPT  |
| Material do corpo                             | Injetados de alumínio  |
| Material do copo                              | PC   |