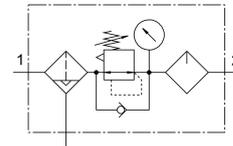


# Unidade de tratamento de ar FRC-1/2-D-5M-MAXI-A

Cód. do item: 186510

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                               | Valor  |
|--|--|
| Tamanho                                      | Maxi   |
| Série  | D  |
| Segurança de ativação                        | Manopla com retentor   |
| Posição de instalação                        | Vertical +/- 5°  |
| Dreno  | totalmente automático  |
| Estrutura                                    | Filtro regulador com manômetro<br>Lubrificador por névoa padrão proporcional                 |
| Quantidade máx. de condensado                | 80 cm <sup>3</sup>   |
| Grau de filtragem                            | 5 µm   |
| Copo de proteção                             | Cubeta de proteção metálica  |
| Indicador óptico por pressão                 | com manômetro  |
| Pressão operacional                          | 2 bar...12 bar   |
| Faixa de regulação de pressão                | 0.5 bar...12 bar   |
| Máx. histerese de pressão                    | 0.4 bar  |
| Vazão nominal padrão                         | 6800 l/min   |
| Meio de operação                             | Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gases inertes                             |
| Observação sobre o meio de operação/controle | Admite operação com ar lubrificado (uso obrigatório de ar lubrificado na operação posterior) |
| Classe de resistência à corrosão KBK         | 2 - resistência moderada à corrosão  |
| Conformidade LABS                            | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Qualidade do ar na saída                     | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:8:-]<br>Gases inertes                              |
| Temperatura do meio                          | -10 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente                         | -10 °C...60 °C   |
| Peso do produto                              | 2390 g   |
| Tipo de fixação                              | Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios                                       |
| Conexão pneumática 1                         | G1/2   |
| Conexão pneumática 2                         | G1/2   |
| Indicação sobre os materiais                 | Conformidade RoHS  |
| Material corpo                               | Zinco fundido  |
| Material do copo                             | PC   |

