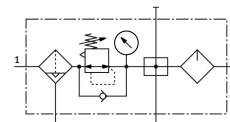


# Unidade de tratamento de ar FRC-3/4-D-MAXI-KA-A

Cód. do item: 185802

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                    | Valor                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                           | Maxi                                                                                                |
| Série                                                             | D                                                                                                   |
| Segurança de ativação                                             | Manopla com retentor                                                                                |
| Posição de instalação                                             | Vertical +/- 5°                                                                                     |
| Grau de filtragem                                                 | 40 µm                                                                                               |
| Dreno                                                             | totalmente automático                                                                               |
| Estrutura                                                         | Módulo de derivação<br>Filtro regulador com manômetro<br>Lubrificador por névoa padrão proporcional |
| Quantidade máx. de condensado                                     | 80 cm³                                                                                              |
| Copo de proteção                                                  | Cubeta de proteção metálica                                                                         |
| Indicador óptico por pressão                                      | com manômetro                                                                                       |
| Pressão operacional                                               | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi                                             |
| Faixa de regulagem de pressão MPa                                 | 0.05 MPa...1.2 MPa                                                                                  |
| Faixa de regulagem de pressão                                     | 0.5 bar...12 bar                                                                                    |
| Faixa de regulagem de pressão psi                                 | 7.25 psi...174 psi                                                                                  |
| Máx. histerese de pressão                                         | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                      |
| Vazão nominal padrão (normalizada de acordo com a norma DIN 1343) | 8200 l/min                                                                                          |
| Meio de operação                                                  | Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:::]<br>Gases inertes                                      |
| 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 [7:4:-]<br>Gases inertes                                     |
| Temperatura do meio                                               | -10 oC...60 oC                                                                                      |
| Temperatura ambiente                                              | -10 oC...60 oC                                                                                      |
| Peso do produto                                                   | 3500 g                                                                                              |
| Tipo de fixação                                                   | alternativo:<br>Válvulas reguladoras de fluxo inline<br>Com acessórios                              |

| Característica       | Valor         |
|----------------------|---------------|
| Conexão pneumática 1 | G3/4          |
| Conexão pneumática 2 | G3/4          |
| Material corpo       | Zinco fundido |
| Material do copo     | PC            |