

# Unidade de serviço FRC-3/4-D-MIDI-NPT

Número de referência: 173868

**FESTO**



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | Midi                                                                                              |
| Drenagem do condensador                                            | Manual, sem retenção                                                                              |
| Grau de filtração                                                  | 40 µm                                                                                             |
| Pressão operacional                                                | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                                                               |
| Taxa de regulação da pressão                                       | 0.5 bar...12 bar                                                                                  |
| Histerese de pressão máx.                                          | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                                    |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 2600 l/min                                                                                        |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:9:-]<br>Gases inertes                              |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                             | A operação lubrificada é possível (no caso em que a operação lubrificada será sempre obrigatória) |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                   |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                 |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Gases inertes                              |
| Temperatura do meio                                                | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Temperatura ambiente                                               | -10 oC...60 oC                                                                                    |
| Peso do produto                                                    | 1440 g                                                                                            |
| Tipo de montagem                                                   | Através dos acessórios                                                                            |
| Conexão pneumática 1                                               | 3/4 NPT                                                                                           |
| Conexão pneumática 2                                               | 3/4 NPT                                                                                           |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                        |
| Material da caixa                                                  | Zinco fundido                                                                                     |
| Material do copo                                                   | PC                                                                                                |