

# Coletor de água MS12-LWS

Número de referência: 569827

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 12                                                                                                         |
| Série                                                              | MS                                                                                                         |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/-5°                                                                                             |
| Drenagem do condensador                                            | Completamente automático<br>Completamente automático, eletricamente controlado                             |
| Construção                                                         | Separador centrífugo                                                                                       |
| Volume de condensado máx.                                          | 400 ml                                                                                                     |
| Proteção da bacia                                                  | Integrado como bacia metálica                                                                              |
| Nível de separação do condensado                                   | 99 %                                                                                                       |
| Pressão operacional                                                | 1 bar...16 bar                                                                                             |
| Taxa de fluxo padrão máx.                                          | 40000 l/min                                                                                                |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 25000 l/min                                                                                                |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:-:-] |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 2 - tensão moderada da corrosão                                                                            |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                          |
| Temperatura de armazenamento                                       | 1 oC...60 oC                                                                                               |
| Qualidade do ar na saída                                           | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-7:4]                                                         |
| Temperatura do meio                                                | 1 oC...60 oC                                                                                               |
| Temperatura ambiente                                               | 1 oC...60 oC                                                                                               |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Pelo suporte de montagem<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                  |
| Material da tampa                                                  | Reforçado com PA                                                                                           |
| Material do disco rotativo                                         | POM                                                                                                        |
| Material da base de apoio                                          | Alumínio fundido                                                                                           |
| Material do suporte de montagem                                    | Alumínio fundido                                                                                           |
| Material da caixa                                                  | Alumínio fundido                                                                                           |
| Material do conector de módulo                                     | Alumínio fundido                                                                                           |
| Material do copo                                                   | Liga de alumínio forjada                                                                                   |
| Material de vedação do suporte do mancal                           | NBR                                                                                                        |
| Material da janela de inspeção                                     | PA                                                                                                         |

| Característica                 | Valor |
|--------------------------------|-------|
| Material da placa de separação | POM   |