

# Separator de apă MS12-LWS

Numar piesa: 569827

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                       | Valoare                                                                                          |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                           | 12                                                                                               |
| Seria                                                | MS                                                                                               |
| Pozitie de instalare                                 | vertical +/- 5°                                                                                  |
| Purjare a condensului                                | complet automat<br>complet automat, controlat electric                                           |
| Structura constructiva                               | Separator centrifugal                                                                            |
| Cantitate max. de condens                            | 400 ml                                                                                           |
| Protectie pahar                                      | integrat ca si carcasa metalica                                                                  |
| Eficienta de separare a condensatului                | 99 %                                                                                             |
| Presiune de lucru                                    | 1 bar...16 bar                                                                                   |
| Debit normal max.                                    | 40000 l/min                                                                                      |
| Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343) | 25000 l/min                                                                                      |
| Mediu de operare                                     | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:~::~]<br>Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:~::~] |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                                     |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                |
| Temperatura de depozitare                            | 1 °C...60 °C                                                                                     |
| Clasa de puritate a aerului la iesire                | Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [-:7:4]                                                    |
| Temperatura medie                                    | 1 °C...60 °C                                                                                     |
| Temperatura ambianta                                 | 1 °C...60 °C                                                                                     |
| Tipul de montare                                     | Instalarea liniei<br>cu suport de montare<br>cu accesorii<br>optional:                           |
| Material aparatoare                                  | Ranforsat cu PA                                                                                  |
| Material disc de torsiune                            | POM                                                                                              |
| Materialul placii de racordare                       | Aluminiu turnat sub presiune                                                                     |
| Material echer de fixare                             | Aluminiu turnat sub presiune                                                                     |
| Material carcasa                                     | Aluminiu turnat sub presiune<br>Aliaj de aluminiu forjat                                         |
| Material conector module                             | Aluminiu turnat sub presiune                                                                     |
| Material garnitura pahar                             | NBR                                                                                              |
| Material vizor                                       | PA                                                                                               |

| Caracteristica            | Valoare |
|---------------------------|---------|
| Material disc de separare | POM     |