

# Микрофилтър MS9-LFM-N3/4-AUM-DA

Номер на част: 553094

FESTO



## Техническа информация

| Характеристика                                     | Стойност                                             |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Серия                                              | MS                                                   |
| Размер                                             | 9                                                    |
| Конструктивна структура                            | Фиброфилтър                                          |
| Финоста на филтрация                               | 0.01 Em                                              |
| Кондензотделител                                   | ръчно завъртащ се                                    |
| Работно налягане                                   | 0 МПа...2 МПа<br>0 бар...20 бар                      |
| Работен флуид                                      | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [6:::4]      |
| Клас за чистота на въздуха на изхода               | Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [3:::2]      |
| Макс. нормален дебит за клас на чистота на въздуха | 6500 l/min                                           |
| Мин. нормален дебит за клас на чистота на въздуха  | 325 l/min                                            |
| Ефективност на филтъра                             | 99.9999 %                                            |
| Макс. количество кондензат                         | 225 ml                                               |
| Клас на устойчивост на корозия KBK                 | 2 - умерена опасност от корозия                      |
| Сертификат за LABS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                    |
| Температура на флуида                              | -10 °C...60 °C                                       |
| Температура на околната среда                      | -10 °C...60 °C                                       |
| Температура на лагера                              | -10 °C...60 °C                                       |
| Ефективност на сепариране на фини частици          | 99.995 %                                             |
| MPPS                                               | 0.08 Em                                              |
| Ефективност на сепариране MPPS                     | 99.981 %                                             |
| Съдържание на остатъчно масло                      | 0.01 mg/m3                                           |
| Ефективност на сепариране на маслени аерозоли      | 99 %                                                 |
| Индикатор за диференциално налягане                | Оптичен дисплей                                      |
| Начин на закрепване                                | Вграждане проводник<br>с принадлежности<br>по избор: |
| Монтажно положение                                 | вертикално +/- 5°                                    |
| Пневматична връзка 1                               | 3/4 NPT                                              |
| Пневматична връзка 2                               | 3/4 NPT                                              |
| Материал на тялото                                 | Алуминиева отливка под налягане                      |
| Материал на покритието                             | POLYAMID                                             |

| Характеристика              | Стойност               |
|-----------------------------|------------------------|
| Материал на филтъра         | Боросиликатни влакна   |
| Материал чаша               | Алуминиева ковка сплав |
| Материал контролен прозорец | POLYAMID               |
| Материал на уплътненията    | NBR                    |
| Тегло на продукта           | 2000 g                 |