

# jemný filtr MS9-LFM-1-BUM

č. dílu: 553004

FESTO

filtr 1 µm, nádobka z kovu, ruční odpouštění kondenzátu, směr proudění zleva doprava.



## katalogový list

| parametr                                       | hodnota  |
|--|--|
| řada   | MS   |
| velikost                                       | 9  |
| konstrukce                                     | filtr z vláken                                   |
| stupeň filtrace                                | 1 µm   |
| odpouštění kondenzátu                          | ručně otočný                                     |
| provozní tlak                                  | 0 ... 20 bar                                     |
| provozní médium                                | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [6:8:4]     |
| třída čistoty vzduchu na výstupu               | stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [5:7:3]    |
| max. normální průtok pro třídu jakosti vzduchu | 7,000 l/min                                      |
| min. normální průtok pro třídu jakosti vzduchu | 350 l/min  |
| účinnost filtrace                              | 99.99 %  |
| max. množství kondenzátu                       | 225 ml   |
| třída odolnosti korozi KBK                     | 2 - mírné nároky na odolnost korozi              |
| shoda ohledně LABS                             | VDMA24364-B1/B2-L                                |
| teplota média                                  | -10 ... 60 °C                                    |
| okolní teplota                                 | -10 ... 60 °C                                    |
| skladovací teplota                             | -10 ... 60 °C                                    |
| zbytkový obsah oleje                           | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                            |
| Ex - teplota okolí                             | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                               |
| typ upevnění                                   | instalace vedení<br>příslušenstvím<br>dle volby: |
| montážní poloha                                | svisle +/- 5°                                    |
| připojení pneumatiky 1                         | G1   |
| připojení pneumatiky 2                         | G1   |
| materiál tělesa                                | hliníkový tlakový odlitek                        |
| materiál krytky                                | PA   |
| materiál filtru                                | borsilikátové vlákno                             |
| materiál nádobky                               | hliník legovaný pro tváření                      |
| materiál průhledového okénka                   | PA   |
| materiál těsnění                               | NBR  |
| hmotnost výrobku                               | 2,000 g  |