

# Mikro filter MS9-LFM-1-AUM-HF-DA

Broj dela: 553046

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                 | Vrednost                                               |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Serijski broj                                  | MS                                                     |
| Veličina konstrukcije                          | 9                                                      |
| Dizajn                                         | Vlaknasti filter                                       |
| Finoća filtera                                 | 0.01 µm                                                |
| Odvod kondenzata                               | ručno okretanje                                        |
| Radni pritisak                                 | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar                        |
| Radni medij                                    | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [6::4] |
| Klasa čistoće vazduha na izlazu                | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [3::2] |
| Maks. normalni protok za klasu čistoće vazduha | 7800 l/min                                             |
| Min. normalni protok za klasu čistoće vazduha  | 390 l/min                                              |
| Stepen korisnosti filtera                      | 99.9999 %                                              |
| Maks. količina kondenzata                      | 225 ml                                                 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK      | 2 - umerena izloženost koroziji                        |
| LABS usklađenost                               | VDMA24364-B1/B2-L                                      |
| Temperatura medija                             | -10 °C...60 °C                                         |
| Temperatura okruženja                          | -10 °C...60 °C                                         |
| Temperatura skladištenja                       | -10 °C...60 °C                                         |
| Stepen odvajanja finih čestica                 | 99.995 %                                               |
| MPPS                                           | 0.1 µm                                                 |
| Stepen odvajanja MPPS                          | 99.968 %                                               |
| Zapremina preostalog ulja                      | 0.01 mg/m³                                             |
| Stepen odvajanja aerosola ulja                 | 99 %                                                   |
| Pokazivač diferencijalnog pritiska             | Optički prikaz                                         |
| Vrsta pričvršćenja                             | Ugradnja voda<br>sa priborom<br>po izboru:             |
| Ugradni položaj                                | vertikalno +/- 5°                                      |
| Pneumatski priključak 1                        | G1                                                     |
| Pneumatski priključak: 2                       | G1                                                     |
| Materijal kućišta                              | Aluminijum liven pod pritiskom                         |
| Materijal poklopca                             | PA                                                     |

| Karakteristika           | Vrednost                       |
|--------------------------|--------------------------------|
| Materijal filtera        | Vlakna od borsilikata          |
| Materijal omotača        | Aluminijumska legura za obrada |
| Materijal providne ploče | PA                             |
| Radni materijal zaptivki | NBR                            |
| Težina proizvoda         | 2500 g                         |