

# Najfinejši filter MS9-LFM-N3/4-AUM-DA

Številka dela: 553094

FESTO



## Podatkovni list

| Značilnost                                         | Vrednost                                         |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Serijska                                           | MS                                               |
| Velikost                                           | 9                                                |
| Konstruktivna zgradba                              | vlaknasti filter                                 |
| Finost filtra                                      | 0.01 µm                                          |
| Izpust kondenzata                                  | ročno obračanje                                  |
| Delovni tlak                                       | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar                  |
| Delovni medij                                      | stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [6:::4] |
| Razred čistosti zraka na izhodu                    | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [3:::2] |
| Največji normalni pretok za razred čistosti zraka  | 6500 l/min                                       |
| Najmanjši normalni pretok za razred čistosti zraka | 325 l/min                                        |
| Učinkovitost filtra                                | 99.9999 %                                        |
| Največja količina kondenzata                       | 225 ml                                           |
| Razred korozijske odpornosti KBK                   | 2 – zmerna korozijska obremenitev                |
| Skladnost z LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                |
| Temperatura medija                                 | -10 °C...60 °C                                   |
| Temperatura okolice                                | -10 °C...60 °C                                   |
| Temperatura skladiščenja                           | -10 °C...60 °C                                   |
| Stopnja ločevanja drobnih delcev                   | 99.995 %                                         |
| MPPS                                               | 0.08 µm                                          |
| Učinkovitost ločevanja MPPS                        | 99.981 %                                         |
| Vsebnost preostalega olja                          | 0.01 mg/m³                                       |
| Stopnja ločevanja oljnega aerosola                 | 99 %                                             |
| Prikaz diferenčnega tlaka                          | Optični prikazovalnik                            |
| Način pritrditve                                   | vgradnja v napeljavo<br>z opremo<br>izbirno:     |
| Položaj vgradnje                                   | navpično +/- 5°                                  |
| Pnevmatični priključek 1                           | 3/4 NPT                                          |
| Pnevmatični priključek 2                           | 3/4 NPT                                          |
| Material ohišja                                    | aluminijeva tlačna litina                        |
| Material pokrova                                   | PA                                               |

| Značilnost                   | Vrednost                   |
|------------------------------|----------------------------|
| Material filtra              | borsilikatna vlakna        |
| Material posode              | gnetna aluminijeva zlitina |
| Material opazovalnega okenca | PA                         |
| Material tesnil              | NBR                        |
| Teža izdelka                 | 2000 g                     |