

**Finomszűrő**  
**MS9-LFM-G-BUM-HF-DA**  
 Cikkszám: 564044

**FESTO**



**Adatlap**

| Jellemző                                                              | Érték                                              |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Sorozat                                                               | MS                                                 |
| Méret                                                                 | 9                                                  |
| Szerkezeti felépítés                                                  | Szálas szűrő                                       |
| Szűrőfinomság                                                         | 1 µm                                               |
| Kondenzátum leeresztő                                                 | Kézzel forgatható                                  |
| Üzemi nyomás                                                          | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi |
| Üzemi közeg                                                           | Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [6:-:4] szerint   |
| Levegőtisztasági osztály a kimenetnél                                 | ISO 8573-1:2010 [5:-:3] szerinti sűrített levegő   |
| Max. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 10000 l/min                                        |
| Min. normál térfogatáram a levegő tisztasági osztályának függvényében | 500 l/min                                          |
| Szűrőhatékonyság                                                      | 99.99 %                                            |
| Max. kondenzátummennyiség                                             | 225 ml                                             |
| KBK korrózióállósági osztály                                          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel               |
| LABS konformitás                                                      | VDMA24364-B1/B2-L                                  |
| Közeghőmérséklet                                                      | -10 °C...60 °C                                     |
| Környezeti hőmérséklet                                                | -10 °C...60 °C                                     |
| Csapágyhőmérséklet                                                    | -10 °C...60 °C                                     |
| Finomrészcskék szűrési hatékonysága                                   | 99 %                                               |
| Maradék olajtartalom                                                  | 0.5 mg/m <sup>3</sup>                              |
| Olajaeroszol szűrési hatékonyság                                      | 90 %                                               |
| Differenciálnyomás jelző                                              | Optikai kijelző                                    |
| Ex környezeti hőmérséklet                                             | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                 |
| Rögzítés módja                                                        | Vezetékbeszerelés<br>tartozékkal<br>választhatóan: |
| Beépítési helyzet                                                     | függőleges +/- 5 °                                 |
| 1. pneumatikus csatlakozás                                            | Telep-modul                                        |
| 2. pneumatikus csatlakozó                                             | Telep-modul                                        |
| Ház alapanyaga                                                        | Alumínium présöntvény                              |
| Burkolat alapanyaga                                                   | PA                                                 |

| Jellemző               | Érték                       |
|------------------------|-----------------------------|
| Szűrő alapanyaga       | Boroszilikát rost           |
| Tartály alapanyaga     | Kovácsolt alumínium ötvözet |
| Kémlelőüveg alapanyaga | PA                          |
| Tömítések alapanyaga   | NBR                         |
| Terméksúly             | 2500 g                      |