

# Jemný filter MS9-LFM-N3/4-BUV-HF-DA

číslo dielca: 552994

FESTO

1 µm-Filter, kovová nádoba, vysoký prietok, automatické odpúšťanie kondenzátu, s ukazovateľom diferenciálneho tlaku, smer prietoku zľava doprava.



## údajový list

| charakteristický znak                              | Hodnota                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typový rad                                         | MS                                                    |
| Veľkosť                                            | 9                                                     |
| Konštrukčné vyhotovenie                            | vláknitý filter                                       |
| Kvalita filtrácie                                  | 1 µm                                                  |
| Odtok kondenzátu                                   | plnoautomatický<br>manuálne stlačený                  |
| Pracovný tlak                                      | 2 ... 12 bar                                          |
| Pracovné médium                                    | Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [6:8:4]          |
| Stupeň čistoty vzduchu na výstupe                  | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [5:7:3]         |
| Max. štandardný prietok pre triedy kvality vzduchu | 10.000 l/min                                          |
| Min. štandardný prietok pre triedy kvality vzduchu | 500 l/min                                             |
| Účinnosť filtrácie                                 | 99,99 %                                               |
| Max. množstvo kondenzátu                           | 225 ml                                                |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                 | 2 - Mierne zaťaženie koróziou                         |
| LABS - konformita                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                     |
| Teplota média                                      | -10 ... 60 °C                                         |
| Teplota okolia                                     | -10 ... 60 °C                                         |
| Teplota skladovania                                | -10 ... 60 °C                                         |
| Obsah zvyškového oleja                             | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                 |
| Ukazovateľ diferenčného tlaku                      | Optický ukazovateľ                                    |
| Ex-Teplota okolia                                  | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                    |
| Typ upevnenia                                      | zabudovanie vedenia<br>s príslušenstvom<br>Voliteľný: |
| montážna poloha                                    | vertikálny +/- 5°                                     |
| Pneumatická prípojka 1                             | 3/4 NPT                                               |
| Pneumatická prípojka 2                             | 3/4 NPT                                               |
| Materiál telesa                                    | Hliníkový tlakový odliatok                            |
| Materiál krytu                                     | PA                                                    |
| Materiál filtra                                    | bór kremičitanové vlákna                              |
| Materiál nádoby                                    | Hliníková tvárna zliatina                             |
| Materiál okienka                                   | PA                                                    |
| Materiál tesnení                                   | NBR                                                   |
| Hmotnosť výrobku                                   | 2.500 g                                               |