

**Filtre fin**  
**MS9-LFM-N3/4-BUM-HF-DA**  
 Code article: 552992

**FESTO**



**Fiche technique**

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Série                                            | MS                                                       |
| Taille                                           | 9                                                        |
| Structure de construction                        | Filtre à fibres                                          |
| Finesse de filtration                            | 1 µm                                                     |
| Purgeur de condensats                            | Manuelle par rotation                                    |
| Pression de service                              | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar<br>0 psi...290 psi       |
| Fluide de service                                | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:-:4]               |
| Classe de pureté de l'air en sortie              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010:[5:-:3]               |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air | 10000 l/min                                              |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 500 l/min                                                |
| Pouvoir de séparation du filtre                  | 99.99 %                                                  |
| Volume max. de condensats                        | 225 ml                                                   |
| Classe de protection anticorrosion CRC           | 2 - Effets de corrosion moyens                           |
| Conformité PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Température du fluide                            | -10 °C...60 °C                                           |
| Température ambiante                             | -10 °C...60 °C                                           |
| Température de stockage                          | -10 °C...60 °C                                           |
| Degré de séparation des particules fines         | 99 %                                                     |
| Teneur en huile résiduelle                       | 0.5 mg/m³                                                |
| Degré de séparation de l'aérosol d'huile         | 90 %                                                     |
| Affichage de pression différentielle             | Affichage optique                                        |
| Température ambiante Ex                          | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                     |
| Mode de fixation                                 | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix : |
| Position de montage                              | vertical +/- 5°                                          |
| Raccord pneumatique 1                            | NPT 3/4                                                  |
| Raccord pneumatique 2                            | NPT 3/4                                                  |
| Matériau du boîtier                              | Aluminium moulé sous pression                            |
| Matériau de l'obturateur                         | PA                                                       |

| Caractéristiques               | Valeur                      |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Matériau du filtre             | Mailles en silicate de bore |
| Matériau de cuve               | Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau du hublot de contrôle | PA                          |
| Matériau joints d'étanchéité   | NBR                         |
| Poids du produit               | 2500 g                      |