

# Filtre ultra-fin MS9-LFM-1-AUM-DA

Code article: 553008

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Série                                            | MS                                                       |
| Taille                                           | 9                                                        |
| Structure de construction                        | Filtre à fibres                                          |
| Finesse de filtration                            | 0.01 µm                                                  |
| Purgeur de condensats                            | Manuelle par rotation                                    |
| Pression de service                              | 0 MPa...2 MPa<br>0 bar...20 bar                          |
| 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 [3::2]                |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air | 6500 l/min                                               |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 325 l/min                                                |
| Pouvoir de séparation du filtre                  | 99.9999 %                                                |
| 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         | 99.995 %                                                 |
| MPPS                                             | 0.08 µm                                                  |
| Degré de filtration MPPS                         | 99.981 %                                                 |
| Teneur en huile résiduelle                       | 0.01 mg/m³                                               |
| Degré de séparation de l'aérosol d'huile         | 99 %                                                     |
| Affichage de pression différentielle             | Affichage optique                                        |
| Mode de fixation                                 | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix : |
| Position de montage                              | vertical +/- 5°                                          |
| Raccord pneumatique 1                            | G1                                                       |
| Raccord pneumatique 2                            | G1                                                       |
| 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               | 2000 g                      |