

# Filtre fin MS9-LFM-G-BUV

Code article: 564041

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur   |
|--|--|
| Série  | MS   |
| Taille   | 9  |
| Structure de construction                        | Filtre à fibres  |
| Finesse de filtration                            | 1 µm   |
| Purgeur de condensats                            | Automatique<br>Manuelle monostable                       |
| Pression de service                              | 2 bar...12 bar   |
| Fluide de service                                | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:8:4]               |
| Classe de pureté de l'air en sortie              | Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [5 : 7 : 3]          |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air | 7000 l/min   |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 350 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   |
| Teneur en huile résiduelle                       | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Température ambiante Ex                          | -10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C                                     |
| Mode de fixation                                 | Au choix :<br>Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires |
| Position de montage                              | vertical +/- 5°  |
| Raccord pneumatique 1                            | Montage en batterie                                      |
| Raccord pneumatique 2                            | Module de batterie                                       |
| Matériau du boîtier                              | Aluminium moulé sous pression                            |
| Matériau de l'obturateur                         | PA   |
| 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  |

| <b>Caractéristiques</b> | <b>Valeur</b> |
|-------------------------|---------------|
| Poids du produit        | 2000 g        |