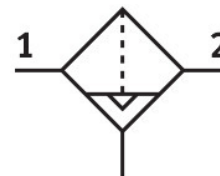


**Filtre fin**  
**MS4N-LFM-1/8-BUV**  
Code article: 539206

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                   |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Série                                            | MS                                                       |
| Taille                                           | 4                                                        |
| Structure de construction                        | Filtre à fibres                                          |
| Finesse de filtration                            | 1 µm                                                     |
| Purgeur de condensats                            | Automatique<br>Manuelle monostable                       |
| Pression de service                              | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar<br>29 psi...174 psi  |
| Fluide de service                                | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6::4]<br>Gaz inertes |
| 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 | 360 l/min                                                |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 54 l/min                                                 |
| Pouvoir de séparation du filtre                  | 99.99 %                                                  |
| Volume max. de condensats                        | 25 ml                                                    |
| Protection de la cuve                            | Intégrée sous forme de cuve métallique                   |
| Classe de protection anticorrosion CRC           | 2 - Effets de corrosion moyens                           |
| Conformité PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                        |
| Aptitude alimentaire                             | voir Informations complémentaires sur les matériaux      |
| 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/m <sup>3</sup>                                    |
| Degré de séparation de l'aérosol d'huile         | 90 %                                                     |
| Mode de fixation                                 | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix : |
| Position de montage                              | vertical +/- 5°                                          |
| Raccord pneumatique 1                            | NPT 1/8                                                  |
| Raccord pneumatique 2                            | NPT 1/8                                                  |
| Matériau du boîtier                              | Aluminium moulé sous pression                            |

| Caractéristiques               | Valeur                                                       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Matériau du filtre             | Mailles en silicate de bore                                  |
| Matériau de cuve               | Aluminium moulé sous pression<br>Alliage d'aluminium corroyé |
| Matériau du hublot de contrôle | PA                                                           |
| Matériau joints d'étanchéité   | NBR                                                          |
| Note sur le matériau           | Conforme à RoHS                                              |
| Poids du produit               | 350 g                                                        |