

# Filtre ultra-fin MS6-LFM-1/4-AUV

Code article: 529665

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                    |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Série                                            | MS                                                        |
| Taille                                           | 6                                                         |
| Structure de construction                        | Filtre à fibres                                           |
| Finesse de filtration                            | 0.01 µm                                                   |
| Purgeur de condensats                            | Automatique<br>Manuelle monostable                        |
| Pression de service                              | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                       |
| 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 [3:-:2]                |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air | 900 l/min                                                 |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 135 l/min                                                 |
| Pouvoir de séparation du filtre                  | 99.9999 %                                                 |
| Volume max. de condensats                        | 38 cm <sup>3</sup>                                        |
| 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         | 99.995 %                                                  |
| MPPS                                             | 0.05 µm                                                   |
| Degré de filtration MPPS                         | 99.95 %                                                   |
| Teneur en huile résiduelle                       | 0.01 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Degré de séparation de l'aérosol d'huile         | 99 %                                                      |
| Mode de fixation                                 | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix :  |
| Position de montage                              | vertical +/- 5°                                           |
| Raccord pneumatique 1                            | G1/4                                                      |

| Caractéristiques             | Valeur                        |
|------------------------------|-------------------------------|
| Raccord pneumatique 2        | G1/4                          |
| Matériau du boîtier          | Aluminium moulé sous pression |
| Matériau du filtre           | Mailles en silicate de bore   |
| Matériau de cuve             | Alliage d'aluminium corroyé   |
| Matériau joints d'étanchéité | NBR                           |
| Note sur le matériau         | Conforme à RoHS               |
| Poids du produit             | 820 g                         |