

# Filtre fin LFMB-1/4-D-MINI-DA

Code article: 532818

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Série                                            | D                                                              |
| Taille                                           | Mini                                                           |
| Structure de construction                        | Filtre à fibres                                                |
| Finesse de filtration                            | 1 µm                                                           |
| Purgeur de condensats                            | Manuelle par rotation                                          |
| Pression de service                              | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar<br>14.5 psi...232 psi      |
| Fluide de service                                | Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [6 : 4 : 4]<br>Gaz inertes |
| Classe de pureté de l'air en sortie              | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [5:4:3]<br>Gaz inertes      |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air | 650 l/min                                                      |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 150 l/min                                                      |
| Pouvoir de séparation du filtre                  | 99.99 %                                                        |
| Volume max. de condensats                        | 22 cm <sup>3</sup>                                             |
| Protection de la cuve                            | Cage métallique de protection                                  |
| Classe de protection anticorrosion CRC           | 2 - Effets de corrosion moyens                                 |
| Conformité PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                              |
| Température du fluide                            | 1.5 °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 %                                                           |
| 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                            | G1/4                                                           |
| Raccord pneumatique 2                            | G1/4                                                           |
| Matériau du boîtier                              | Zinc moulé sous pression                                       |

| Caractéristiques     | Valeur                      |
|----------------------|-----------------------------|
| Matériau du filtre   | Mailles en silicate de bore |
| Matériau de cuve     | PC                          |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS             |
| Poids du produit     | 368 g                       |