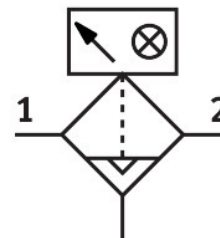


# Filtre fin LFMB-3/4-D-MIDI-DA-A

Code article: 532833

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Série                                            | D                                                              |
| Taille                                           | Midi                                                           |
| Structure de construction                        | Filtre à fibres                                                |
| Finesse de filtration                            | 1 µm                                                           |
| Purgeur de condensats                            | Automatique                                                    |
| 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 : 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 | 1980 l/min                                                     |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 600 l/min                                                      |
| Pouvoir de séparation du filtre                  | 99.99 %                                                        |
| Volume max. de condensats                        | 43 cm³                                                         |
| 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/m³                                                      |
| 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                            | G3/4                                                           |

| Caractéristiques      | Valeur                      |
|-----------------------|-----------------------------|
| Raccord pneumatique 2 | G3/4                        |
| Matériau du boîtier   | Zinc moulé sous pression    |
| Matériau du filtre    | Mailles en silicate de bore |
| Matériau de cuve      | PC                          |
| Note sur le matériau  | Conforme à RoHS             |
| Poids du produit      | 834 g                       |