

# Filtre ultra-fin LFMA-1-D-MAXI-DA

Code article: 532852

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Série                                            | D                                                              |
| Taille                                           | Maxi                                                           |
| Structure de construction                        | Filtre à fibres                                                |
| Finesse de filtration                            | 0.01 µm                                                        |
| Purgeur de condensats                            | Manuelle par rotation                                          |
| Pression de service                              | 0.1 MPa...1.6 MPa<br>1 bar...16 bar                            |
| 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 [3:4:2]<br>Gaz inertes      |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air | 2200 l/min                                                     |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 480 l/min                                                      |
| Pouvoir de séparation du filtre                  | 99.9999 %                                                      |
| 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                                                 |
| Degré de séparation des particules fines         | 99995 %                                                        |
| MPPS                                             | 0.05 µm                                                        |
| Degré de filtration MPPS                         | 99.95 %                                                        |
| Teneur en huile résiduelle                       | 0.01 mg/m³                                                     |
| Degré de séparation de l'aérosol d'huile         | 99 %                                                           |
| 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                                                             |
| Raccord pneumatique 2                            | G1                                                             |
| Matériau du boîtier                              | Zinc moulé sous pression                                       |
| Matériau du filtre                               | Mailles en silicate de bore                                    |

| Caractéristiques     | Valeur          |
|----------------------|-----------------|
| Matériau de cuve     | PC              |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Poids du produit     | 1340 g          |