

## Filtre fin LFMB-1/2-D-MAXI-A - Festo 186474

Réf. article FES-186474

Fabricant Festo

EAN 4052568146771

Unité de conditionnement d'air Festo pour un air comprimé propre et régulé, protégeant les composants en aval.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Betriebsdruck max [bar]  | 12.000000      |
| Numéro de tarif douanier | 84213925       |
| Pneumatischer Anschluss  | G1/2           |
| Poids                    | 1.5 kg         |
| Werkstoff                | Zink-Druckguss |



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Unité de conditionnement d'air Festo pour un air comprimé propre et régulé, protégeant les composants en aval. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                                                     |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Série                                                               | D                                                         |
| Taille                                                              | Maxi                                                      |
| Conception                                                          | filtre à fibres                                           |
| Finesse de filtration [µm]                                          | 1                                                         |
| Purge des condensats                                                | entièrement automatique                                   |
| Pression de service [bar]                                           | 2 à 12                                                    |
| Fluide de service                                                   | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:8:4]<br>gaz inertes |
| Classe de pureté de l'air en sortie                                 | gaz inertes<br>air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [5:7:3] |
| Débit nominal normal max. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 2.400                                                     |

|                                                                     |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Débit nominal normal min. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 800                                                |
| Rendement de filtration [%]                                         | 99,99                                              |
| Quantité de condensats max. [ml]                                    | 80                                                 |
| Protection de la cuve                                               | panier de protection métallique                    |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                             | 2 - sollicitation modérée à la corrosion           |
| Température du fluide [°C]                                          | 1,5 à 60                                           |
| Température ambiante [°C]                                           | -10 à 60                                           |
| Température de stockage [°C]                                        | -10 à 60                                           |
| Teneur en huile résiduelle [mg/m³]                                  | 0,5                                                |
| Type de fixation                                                    | montage en ligne<br>avec accessoires<br>au choix : |
| Position de montage                                                 | verticale ± 5°                                     |
| Raccordement pneumatique 1                                          | G1/2                                               |
| Raccordement pneumatique 2                                          | G1/2                                               |
| Matériau du boîtier                                                 | zinc moulé sous pression                           |
| Matériau du filtre                                                  | fibres de borosilicate                             |
| Matériau de la cuve                                                 | PC                                                 |
| Information sur les matériaux                                       | sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS               |
| Poids du produit [g]                                                | 1.200                                              |