

## Microfiltre MS9-LFM-1-AUV-HF - Festo 553040

Réf. article FES-553040

Fabricant Festo

EAN 4052568195229

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        |
| Poids                    | 3.9 kg    |
| Werkstoff                | Aluminium |



### 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                                                               | MS                                            |
| Taille                                                              | 9                                             |
| Conception                                                          | filtre à fibres                               |
| Finesse de filtration [µm]                                          | 0,01                                          |
| Purge des condensats                                                | manuel à impulsion<br>entièrement automatique |
| Pression de service [bar]                                           | 2 à 12                                        |
| Fluide de service                                                   | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:8:4]    |
| Classe de pureté de l'air en sortie                                 | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [1:7:2]    |
| Débit nominal normal max. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 7.800                                         |

|                                                                     |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Débit nominal normal min. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 390                                                |
| Rendement de filtration [%]                                         | 99,9999                                            |
| Quantité de condensats max. [ml]                                    | 225                                                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                             | 2 - sollicitation modérée à la corrosion           |
| Température du fluide [°C]                                          | 5 à 60                                             |
| Température ambiante [°C]                                           | 5 à 60                                             |
| Température de stockage [°C]                                        | -10 à 60                                           |
| Teneur en huile résiduelle [mg/m³]                                  | 0,01                                               |
| Type de fixation                                                    | montage en ligne<br>avec accessoires<br>au choix : |
| Position de montage                                                 | verticale ± 5°                                     |
| Raccordement pneumatique 1                                          | G1                                                 |
| Raccordement pneumatique 2                                          | G1                                                 |
| Matériau du boîtier                                                 | aluminium moulé sous pression                      |
| Matériau du capot                                                   | PA                                                 |
| Matériau du filtre                                                  | fibre de borosilicate                              |
| Matériau de la cuve                                                 | alliage d'aluminium corroyé                        |
| Matériau du voyant                                                  | PA                                                 |
| Matériau des joints                                                 | NBR                                                |
| Poids du produit [g]                                                | 2.500                                              |