

## Filtre fin MS9-LFM-3/4-BUV - Festo 553076

Réf. article FES-553076

Fabricant Festo

EAN 4052568195328

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                                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - sollicitation modérée à la corrosion |
| Construction                            | filtre à fibres                          |
| Dichtmaterial                           | NBR                                      |
| Détection de position                   | Non                                      |
| Filterfeinheit [µm]                     | 1                                        |
| Kondensatablass                         | manuel à poussoir                        |
| Matériau                                | Aluminium                                |
| Medium                                  | Air comprimé                             |
| Numéro de tarif douanier                | 84213925                                 |
| Poids                                   | 3.2 kg                                   |
| Position de montage                     | verticale ± 5°                           |
| Raccord pneumatique                     | G3/4                                     |
| Série                                   | MS9                                      |
| Température (max.)                      | 60                                       |



### 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] | 1,00                                          |
| 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 [5:7:3]         |
| Débit nominal normal max. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 7.000                                              |
| Débit nominal normal min. pour la classe de pureté de l'air [l/min] | 350                                                |
| Rendement de filtration [%]                                         | 99,9900                                            |
| 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]                                  | 0,50                                               |
| Type de fixation                                                    | montage en ligne<br>avec accessoires<br>au choix : |
| Position de montage                                                 | verticale ± 5°                                     |
| Raccordement pneumatique 1                                          | G3/4                                               |
| Raccordement pneumatique 2                                          | G3/4                                               |
| 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]                                                | 2.000                                              |