

## Filtre MS4-LF-1/4-ERV - Festo 529401

Réf. article FES-529401

Fabricant Festo

EAN 4052568084981

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 |
| Conditions d'utilisation                | ISO 8573-1                               |
| Construction                            | filtre fritté avec séparateur centrifuge |
| Dichtmaterial                           | NBR                                      |
| Durchfluss [l/min]                      | 1700                                     |
| Détection de position                   | Non                                      |
| Filterfeinheit [µm]                     | 40                                       |
| Kondensatablass                         | entièrement automatique                  |
| Matériau                                | Aluminium                                |
| Medium                                  | Air comprimé, gaz neutres                |
| Numéro de tarif douanier                | 84213925                                 |
| Poids                                   | 0.31 kg                                  |
| Position de montage                     | verticale ± 5°                           |
| Raccord pneumatique                     | G1/4                                     |
| Série                                   | MS4                                      |
| 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.

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Taille                     | 4                                        |
| Série                      | MS                                       |
| Position de montage        | verticale ± 5°                           |
| Finesse de filtration [µm] | 40                                       |
| Purge des condensats       | entièrement automatique                  |
| Conception                 | filtre fritté avec séparateur centrifuge |

esd.equipment

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Quantité de condensats max. [ml]        | 19                                                        |
| Protection de la cuve                   | panier de protection en plastique                         |
| Pression de service [bar]               | 2 à 12                                                    |
| Débit nominal normal [l/min]            | 1.700                                                     |
| Fluide de service                       | gaz inertes<br>air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:9:-] |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - sollicitation modérée à la corrosion                  |
| Température de stockage [°C]            | -10 à 60                                                  |
| Aptitude au contact alimentaire         | voir l'information détaillée sur les matériaux            |
| Classe de pureté de l'air en sortie     | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:8:4]                |
| Température du fluide [°C]              | 5 à 60                                                    |
| Température ambiante [°C]               | 5 à 60                                                    |
| Poids du produit [g]                    | 189                                                       |
| Type de fixation                        | montage en ligne<br>avec accessoires<br>au choix :        |
| Raccordement pneumatique 1              | G1/4                                                      |
| Raccordement pneumatique 2              | G1/4                                                      |
| Information sur les matériaux           | sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS                      |
| Matériau de la plaque de raccordement   | aluminium moulé sous pression                             |
| Matériau des joints                     | NBR                                                       |
| Matériau du filtre                      | PE                                                        |
| Matériau du boîtier                     | aluminium moulé sous pression                             |
| Matériau de la cuve                     | PC                                                        |
| Matériau du plateau de séparation       | POM                                                       |