

## Unité de conditionnement d'air LFR-1/4-D-MINI-KD-A - Festo

### 185746

Réf. article FES-185746

Fabricant Festo

EAN 4052568145071

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

#### DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße BG                             | Mini                                                                                           |
| 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                            | Vanne de mise en marche, Filtre régulateur avec manomètre, Vanne de mise en marche de sécurité |
| Durchfluss [l/min]                      | 730                                                                                            |
| Détection de position                   | Non                                                                                            |
| Filterfeinheit [µm]                     | 40                                                                                             |
| Kondensatablass                         | entièrement automatique                                                                        |
| Matériau                                | Zinc moulé sous pression                                                                       |
| Medium                                  | Air comprimé, gaz neutres                                                                      |
| Numéro de tarif douanier                | 84811005                                                                                       |
| Poids                                   | 0.9 kg                                                                                         |
| Position de montage                     | verticale ± 5°                                                                                 |
| Raccord pneumatique                     | G1/4                                                                                           |
| Regelbereich max. [bar]                 | 12                                                                                             |
| Série                                   | LFR                                                                                            |
| Température (max.)                      | 60                                                                                             |



#### NORMES & CONFORMITÉ

ISO8573-1:2010 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                  | Mini                        |
| Série                   | D                           |
| Sécurité d'actionnement | bouton rotatif avec blocage |
| Position de montage     | verticale ± 5°              |

**esd.equipment**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

**esd.equipment**

Page 1/2

|                                         |                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Finesse de filtration [ $\mu\text{m}$ ] | 40                                                                                                 |
| Purge des condensats                    | entièrement automatique                                                                            |
| Conception                              | Vanne de mise en marche<br>Filtre régulateur avec manomètre<br>Vanne de mise en marche de sécurité |
| Quantité de condensats max. [ml]        | 22                                                                                                 |
| Protection de la cuve                   | panier de protection métallique                                                                    |
| Affichage de la pression                | avec manomètre                                                                                     |
| Pression de service [bar]               | 3 à 12                                                                                             |
| Plage de régulation de pression [bar]   | 2,5 à 12                                                                                           |
| Hystérésis de pression max. [bar]       | 0,15                                                                                               |
| Débit nominal normal [l/min]            | 730                                                                                                |
| Classification maritime                 | voir certificat                                                                                    |
| Fluide de service                       | air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:-:-]<br>gaz inertes                                           |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - sollicitation modérée à la corrosion                                                           |
| Classe de pureté de l'air en sortie     | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:8:4]<br>gaz inertes                                          |
| Température du fluide [°C]              | -10 à 60                                                                                           |
| Température ambiante [°C]               | -10 à 60                                                                                           |
| Poids du produit [g]                    | 900                                                                                                |
| Type de fixation                        | montage en ligne<br>avec accessoires<br>au choix :                                                 |
| Raccordement pneumatique 1              | G1/4                                                                                               |
| Raccordement pneumatique 2              | G1/4                                                                                               |
| Matériau du boîtier                     | zinc moulé sous pression                                                                           |
| Matériau de la cuve                     | PC                                                                                                 |