

## Unité de conditionnement d'air LFR-1/4-D-MIDI-KD - Festo 185747

Réf. article FES-185747

Fabricant Festo

EAN 4052568145088

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

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Betriebsdruck max [bar]  | 16.000000      |
| Numéro de tarif douanier | 84811005       |
| Pneumatischer Anschluss  | G1/4           |
| Poids                    | 2.3 kg         |
| Werkstoff                | Zink-Druckguss |



### 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                                  | Midi                                                                                               |
| Série                                   | D                                                                                                  |
| Sécurité d'actionnement                 | bouton rotatif avec blocage                                                                        |
| Position de montage                     | verticale $\pm 5^\circ$                                                                            |
| Finesse de filtration [ $\mu\text{m}$ ] | 40                                                                                                 |
| Purge des condensats                    | rotation manuelle                                                                                  |
| Conception                              | Vanne de mise en marche<br>Filtre régulateur avec manomètre<br>Vanne de mise en marche de sécurité |
| Quantité de condensats max. [ml]        | 43                                                                                                 |
| Protection de la cuve                   | panier de protection métallique                                                                    |
| Affichage de la pression                | avec manomètre                                                                                     |

|                                         |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Pression de service [bar]               | 3 à 16                                                    |
| Plage de régulation de pression [bar]   | 2,5 à 12                                                  |
| Hystérésis de pression max. [bar]       | 0,25                                                      |
| Débit nominal normal [l/min]            | 1.440                                                     |
| 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]                    | 2.100                                                     |
| 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                                                        |