

## Unité de conditionnement d'air FRC-1/4-D-O-MIDI - Festo 186498

Réf. article FES-186498

Fabricant Festo

EAN 4052568146979

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                    | 1.9 kg         |
| Werkstoff                | Zink-Druckguss |



### 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                                  | Midi                                                                                          |
| Série                                   | D                                                                                             |
| Sécurité d'actionnement                 | bouton rotatif avec blocage                                                                   |
| Position de montage                     | verticale $\pm 5^\circ$                                                                       |
| Purge des condensats                    | rotation manuelle                                                                             |
| Conception                              | filtre régulateur avec manomètre<br>lubrificateur standard proportionnel à brouillard d'huile |
| Quantité de condensats max. [ml]        | 43                                                                                            |
| Finesse de filtration [ $\mu\text{m}$ ] | 40                                                                                            |
| Protection de la cuve                   | panier de protection métallique                                                               |
| Affichage de la pression                | G1/4 préparé                                                                                  |

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Pression de service [bar]                           | 1 à 16                                                       |
| Plage de régulation de pression [bar]               | 0,5 à 12                                                     |
| Hystérésis de pression max. [bar]                   | 0,2                                                          |
| Débit nominal normal [l/min]                        | 1.500                                                        |
| Classification maritime                             | voir certificat                                              |
| Fluide de service                                   | gaz inertes<br>air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:9:-]    |
| Information sur le fluide de service et de pilotage | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 2 - sollicitation modérée à la corrosion                     |
| Classe de pureté de l'air en sortie                 | gaz inertes<br>air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:8:-]    |
| Température du fluide [°C]                          | -10 à 60                                                     |
| Température ambiante [°C]                           | -10 à 60                                                     |
| Poids du produit [g]                                | 1.350                                                        |
| Type de fixation                                    | montage en ligne<br>avec accessoires                         |
| Raccordement pneumatique 1                          | G1/4                                                         |
| Raccordement pneumatique 2                          | G1/4                                                         |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                |
| Matériau du boîtier                                 | zinc moulé sous pression                                     |
| Matériau de la cuve                                 | PC                                                           |