

# Unité de conditionnement d'air FRC-3/8-D-7-MIDI - Festo 162757

Réf. article FES-162757

Fabricant Festo

EAN 4052568132699

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

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                                                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße BG                             | Midi                                                                                        |
| Betriebsdruck max [bar]                 | 16.000000                                                                                   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - sollicitation modérée à la corrosion                                                    |
| Conditions d'utilisation                | ISO 8573-1                                                                                  |
| Construction                            | filtre régulateur avec manomètre, lubrificateur standard proportionnel à brouillard d'huile |
| Durchfluss [l/min]                      | 2000                                                                                        |
| Détection de position                   | Non                                                                                         |
| Filterfeinheit [µm]                     | 40                                                                                          |
| Kondensatablass                         | manuel rotatif                                                                              |
| Matériau                                | Zinc moulé sous pression                                                                    |
| Medium                                  | Air comprimé, gaz neutres                                                                   |
| Numéro de tarif douanier                | 84811005                                                                                    |
| Poids                                   | 1.9 kg                                                                                      |
| Position de montage                     | verticale ± 5°                                                                              |
| Raccord pneumatique                     | G3/8                                                                                        |
| Regelbereich max. [bar]                 | 7                                                                                           |
| Série                                   | FRC                                                                                         |
| 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                  | Midi                        |
| 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

|                                                     |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 [ $\mu$ m]                    | 40                                                                                            |
| Protection de la cuve                               | panier de protection métallique                                                               |
| Affichage de la pression                            | avec manomètre                                                                                |
| Pression de service [bar]                           | 1 à 16                                                                                        |
| Plage de régulation de pression [bar]               | 0,5 à 7                                                                                       |
| Hystérésis de pression max. [bar]                   | 0,2                                                                                           |
| Débit nominal normal [l/min]                        | 2.000                                                                                         |
| 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]                                | 1.440                                                                                         |
| Type de fixation                                    | montage en ligne<br>avec accessoires                                                          |
| Raccordement pneumatique 1                          | G3/8                                                                                          |
| Raccordement pneumatique 2                          | G3/8                                                                                          |
| Information sur les matériaux                       | conforme RoHS                                                                                 |
| Matériau du boîtier                                 | zinc moulé sous pression                                                                      |
| Matériau de la cuve                                 | PC                                                                                            |