

# Unité de conditionnement FRC-1/8-D-O-MINI-A

Code article: 162746

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                              |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | Mini                                                                                |
| Série                                           | D                                                                                   |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec verrouillage                                                   |
| Position de montage                             | vertical +/- 5°                                                                     |
| Purgeur de condensats                           | Automatique                                                                         |
| Structure de construction                       | Filtre-manodétendeur avec manomètre<br>Pulvérisateur d'huile proportionnel standard |
| Volume max. de condensats                       | 22 cm³                                                                              |
| Finesse de filtration                           | 40 µm                                                                               |
| Protection de la cuve                           | Cage métallique de protection                                                       |
| Indicateur de pression                          | Préparé pour G1/8                                                                   |
| Pression de service                             | 0.2 MPa...1.2 MPa<br>2 bar...12 bar                                                 |
| Plage de réglage de pression                    | 0.5 bar...12 bar                                                                    |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.02 MPa<br>0.2 bar<br>2.9 psi                                                      |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 700 l/min                                                                           |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:9:-]<br>Gaz inertes                           |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande  | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)           |
| Classe de protection anticorrosion CRC          | 2 - Effets de corrosion moyens                                                      |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-B1/B2-L                                                                   |
| Classe de pureté de l'air en sortie             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:8:-]<br>Gaz inertes                           |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C                                                                      |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C                                                                      |
| Poids du produit                                | 600 g                                                                               |
| Mode de fixation                                | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires                                          |
| Raccord pneumatique 1                           | G1/8                                                                                |
| Raccord pneumatique 2                           | G1/8                                                                                |
| Note sur le matériau                            | Conforme à RoHS                                                                     |

| Caractéristiques    | Valeur                   |
|---------------------|--------------------------|
| Matériau du boîtier | Zinc moulé sous pression |
| Matériau de cuve    | PC                       |