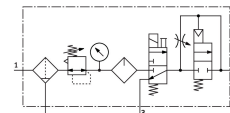


# Unité de conditionnement FRC-1/4-D-MINI-KE

Code article: 185829

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | Mini                                                                                                                                                                   |
| Série                                           | D                                                                                                                                                                      |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec verrouillage                                                                                                                                      |
| Position de montage                             | vertical +/- 5°                                                                                                                                                        |
| Finesse de filtration                           | 40 µm                                                                                                                                                                  |
| Purgeur de condensats                           | Manuelle par rotation                                                                                                                                                  |
| Structure de construction                       | Distributeur de mise en circuit<br>Filtre-manodétendeur avec manomètre<br>Pulvérisateur d'huile proportionnel standard<br>Distributeur de mise en pression progressive |
| Volume max. de condensats                       | 22 cm³                                                                                                                                                                 |
| Protection de la cuve                           | Cage métallique de protection                                                                                                                                          |
| Indicateur de pression                          | avec manomètre                                                                                                                                                         |
| Pression de service                             | 0.3 MPa...1.6 MPa<br>3 bar...16 bar<br>43.5 psi...232 psi                                                                                                              |
| Plage de réglage de pression MPa                | 0.25 MPa...1.2 MPa                                                                                                                                                     |
| Plage de réglage de pression                    | 2.5 bar...12 bar                                                                                                                                                       |
| Plage de réglage de pression psi                | 36.25 psi...174 psi                                                                                                                                                    |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.015 MPa<br>0.15 bar<br>2.175 psi                                                                                                                                     |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 650 l/min                                                                                                                                                              |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:-:-]<br>Gaz inertes                                                                                                              |
| 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 [7:4:-]<br>Gaz inertes                                                                                                              |
| Température du fluide                           | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                         |
| Température ambiante                            | -10 °C...60 °C                                                                                                                                                         |
| Poids du produit                                | 1200 g                                                                                                                                                                 |

| Caractéristiques      | Valeur                                                   |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|
| Mode de fixation      | Montage sur tuyauterie<br>Avec accessoires<br>Au choix : |
| Raccord pneumatique 1 | G1/4                                                     |
| Raccord pneumatique 2 | G1/4                                                     |
| Matériau du boîtier   | Zinc moulé sous pression                                 |
| Matériau de cuve      | PC                                                       |