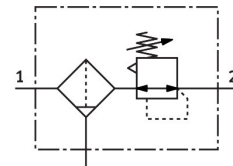


# Filtre-manodétendeur PCRP-64-N12-12-C-R1-M-T18

Code article: 4787808

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 64                                                                                                                   |
| Série                                           | P                                                                                                                    |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Vis de réglage avec dispositif de blocage                                                                            |
| Position de montage                             | vertical +/- 5°                                                                                                      |
| Finesse de filtration                           | 5 µm                                                                                                                 |
| Purgeur de condensats                           | Manuelle par rotation                                                                                                |
| Structure de construction                       | Filtre-manodétendeur sans manomètre                                                                                  |
| Conforme à la norme                             | NACE MR0175/ISO 15156 (corps et cuve)                                                                                |
| Volume max. de condensats                       | 30 cm³                                                                                                               |
| Fonction du régulateur                          | avec compensation de la pression d'alimentation<br>avec échappement secondaire                                       |
| Indicateur de pression                          | Préparé pour G1/4                                                                                                    |
| Pression de service                             | 0.1 MPa...2 MPa<br>1 bar...20 bar                                                                                    |
| Plage de réglage de pression                    | 0.5 bar...12 bar                                                                                                     |
| Hystérésis max. de pression                     | 0.2 bar                                                                                                              |
| Débit normal max.                               | 2740 l/min                                                                                                           |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 1980 l/min                                                                                                           |
| Protection contre l'explosion                   | Tenir compte des consignes de la certification<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [-:4:-]<br>Gaz inertes                                                            |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande  | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)                                            |
| Conformité PWIS                                 | VDMA24364-Zone III                                                                                                   |
| Température de stockage                         | -20 °C...80 °C                                                                                                       |
| Classe de pureté de l'air en sortie             | Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [6 : 4 : 4]                                                                      |
| Température du fluide                           | -20 °C...80 °C                                                                                                       |
| Température ambiante                            | -20 °C...80 °C                                                                                                       |
| Poids du produit                                | 1910 g                                                                                                               |

| Caractéristiques                           | Valeur                                                       |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Mode de fixation                           | Montage sur tuyauterie<br>avec kit de fixation<br>Au choix : |
| Raccordement pour manomètre                | G1/4                                                         |
| Raccord pneumatique 1                      | NPT1/2-14                                                    |
| Raccord pneumatique 2                      | NPT1/2-14                                                    |
| Matériau de la vis de purge                | acier inoxydable fortement allié                             |
| Référence du matériau de la vis de purge   | 1.4404/316L                                                  |
| Matériau du support de filtre              | Acier inoxydable moulé                                       |
| Référence du matériau du support de filtre | 1.4409/CF3M(316L)                                            |
| Note sur le matériau                       | Conforme à RoHS                                              |
| Matériau d'équerre de fixation             | Acier inoxydable fortement allié                             |
| Matériau joints d'étanchéité               | CR<br>NBR                                                    |
| Matériau ressort                           | acier inoxydable fortement allié                             |
| Matériau du filtre                         | acier inoxydable fortement allié                             |
| Référence du matériau du filtre            | 1.4404/316L                                                  |
| Matériau du boîtier                        | Acier allié moulé                                            |
| Référence matériau du boîtier              | 1.4409/CF3M(316L)                                            |
| Matériau vis de réglage                    | Acier inoxydable fortement allié                             |
| Matériau de cuve                           | Acier inoxydable moulé                                       |
| Référence du matériau de la cuve           | 1.4409/CF3M (316L)                                           |