

# Combinaison de modules de traitement d'air MSB4N-1/4:C3J2M1-WP

Code article: 543558

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                | Valeur                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                          | 4                                                                                                                             |
| Série                                           | MS                                                                                                                            |
| Sécurité anti-déclenchement                     | Bouton tournant avec serrure intégrée                                                                                         |
| Position de montage                             | vertical +/- 5°                                                                                                               |
| Finesse de filtration                           | 40 µm                                                                                                                         |
| Purgeur de condensats                           | Automatique                                                                                                                   |
| Structure de construction                       | Filtre-manodétendeur avec manomètre<br>Pulvérisateur d'huile proportionnel standard                                           |
| Fonction du régulateur                          | Pression de sortie constante<br>avec compensation de la pression d'alimentation<br>avec échappement secondaire<br>Avec reflux |
| Protection de la cuve                           | Cage de protection en plastique                                                                                               |
| Indicateur de pression                          | avec manomètre                                                                                                                |
| Pression de service                             | 2 bar...12 bar                                                                                                                |
| Plage de réglage de pression                    | 1 bar...12 bar                                                                                                                |
| Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343) | 750 l/min                                                                                                                     |
| Fluide de service                               | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<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                                                                                                             |
| Température de stockage                         | -10 °C...60 °C                                                                                                                |
| Aptitude alimentaire                            | voir Informations complémentaires sur les matériaux                                                                           |
| Classe de pureté de l'air en sortie             | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:-]                                                                                    |
| Température du fluide                           | 5 °C...60 °C                                                                                                                  |
| Température ambiante                            | 5 °C...60 °C                                                                                                                  |
| Poids du produit                                | 1500 g                                                                                                                        |
| Mode de fixation                                | Avec accessoires                                                                                                              |
| Raccord pneumatique 1                           | 1/4 NPT                                                                                                                       |
| Raccord pneumatique 2                           | 1/4 NPT                                                                                                                       |
| Raccord pneumatique 3                           | 1/4 NPT                                                                                                                       |

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