

# filtre à charbon actif MS9-LFX

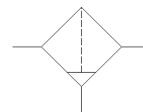
N° de pièce: 552942

FESTO

Pour les montages en embase, avec taraudage G.



Exemple de  
représentation



## Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

| Caractéristique                                                | Valeur                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taille                                                         | 9                                                                                                                     |
| Série                                                          | MS                                                                                                                    |
| Position de montage                                            | vertical +/- 5°                                                                                                       |
| Conception                                                     | Filtre à charbon actif                                                                                                |
| Pression de service                                            | 0 ... 20 bar                                                                                                          |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air               | 6.500 l/min                                                                                                           |
| Agrément                                                       | c UL us - Recognized (OL)                                                                                             |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)                     | selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)                                                             |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)              | selon les prescriptions UK EX                                                                                         |
| Certification ATEX hors de l'UE                                | EPL Db (GB)<br>EPL Gb (GB)                                                                                            |
| ATEX catégorie Gaz                                             | II 2G                                                                                                                 |
| ATEX catégorie Poussière                                       | II 2D                                                                                                                 |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz       | Ex h IIC T6 Gb X                                                                                                      |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière | Ex h IIIC T60°C Db X                                                                                                  |
| Température ambiante antidéflagrante                           | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C                                                                                                    |
| Fluide de service                                              | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [1:4:2]                                                                             |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                        | 2 - Effets de corrosion moyens                                                                                        |
| Conformité PWIS                                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                     |
| Température de stockage                                        | -10 ... 60 °C                                                                                                         |
| Classe de pureté de l'air en sortie                            | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [1:4:1]                                                                            |
| Température du fluide                                          | 5 ... 30 °C                                                                                                           |
| Teneur résiduelle en huile                                     | 0,003 mg/m3                                                                                                           |
| Température ambiante                                           | -10 ... 60 °C                                                                                                         |
| Mode de fixation                                               | Pose de conduites<br>avec accessoires<br>au choix :                                                                   |
| Raccord pneumatique 1                                          | Module de batterie<br>G1/2<br>G3/4<br>G1<br>G1 1/4<br>G1 1/2<br>1/2 NPT<br>3/4 NPT<br>1 NPT<br>1 1/4 NPT<br>1 1/2 NPT |
| Raccord pneumatique 2                                          | Module de batterie<br>G1/2<br>G3/4<br>G1                                                                              |

| Caractéristique             | Valeur                                                                    |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|                             | G1 1/4<br>G1 1/2<br>1/2 NPT<br>3/4 NPT<br>1 NPT<br>1 1/4 NPT<br>1 1/2 NPT |
| Matériau obturateur         | PA                                                                        |
| Matériau joints             | NBR                                                                       |
| Matériau filtre             | Charbon actif                                                             |
| Matériau corps              | Aluminium moulé sous pression                                             |
| Matériau cuve               | Alliage d'aluminium                                                       |
| Matériau hublot de contrôle | PA                                                                        |