

# filtre fin MS6-LFM-1/2-BRV

N° de pièce: 530506

FESTO

Filtre 1 µm, cuve en plastique avec cage de protection en plastique, purgeur de condensats entièrement automatique, sens d'écoulement de gauche à droite.



## Fiche technique

| Caractéristique                                  | Valeur   |
|--|--|
| Série  | MS   |
| Taille   | 6  |
| Conception                                       | Filtre à fibres  |
| Finesse du filtre                                | 1 µm   |
| Purgeur de condensat                             | automatique  |
| Pression de service                              | 2 ... 12 bar   |
| Fluide de service                                | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [6:8:4]<br>Gaz inertes |
| Classe de pureté de l'air en sortie              | Air comprimé selon ISO 8573-1 :2010 [5 : 7 : 3]          |
| Débit normal max. pour classe de pureté de l'air | 950 l/min  |
| Débit normal min. pour classe de pureté de l'air | 140 l/min  |
| Pouvoir de séparation du filtre                  | 99,99 %  |
| Quantité max. de condensat                       | 38 cm <sup>3</sup>                                       |
| Protection de cuve                               | Cage de protection en plastique                          |
| Classe de résistance à la corrosion KBK          | 2 - Effets de corrosion moyens                           |
| Innocuité alimentaire                            | voir Informations complémentaires sur les matériaux      |
| Température du fluide                            | 5 ... 60 °C  |
| Température ambiante                             | 5 ... 60 °C  |
| Température de stockage                          | -10 ... 60 °C  |
| Teneur résiduelle en huile                       | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| Mode de fixation                                 | Pose de conduites<br>avec accessoires<br>au choix :      |
| Position de montage                              | vertical +/- 5°  |
| Raccord pneumatique 1                            | G1/2   |
| Raccord pneumatique 2                            | G1/2   |
| Matériau corps                                   | Aluminium moulé sous pression                            |
| Matériau filtre                                  | Fibre de silicate de bore                                |
| Matériau cuve                                    | PC   |
| Matériau joints                                  | NBR  |
| Note sur la matière                              | sans cuivre ni PTFE<br>Conforme RoHS                     |
| Poids du produit                                 | 600 g  |