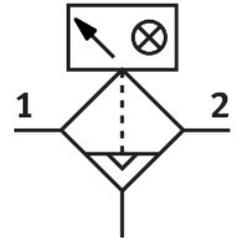


# Filtre ultra-fin MS4N-LFM-1/4-AUV-DA

Code article: 537222

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Série	MS
Taille	4
Structure de construction	Filtre à fibres
Finesse de filtration	0.01 µm
Purgeur de condensats	Automatique Manuelle monostable
Pression de service	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Gaz inertes
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [3:-:2]
Débit normal max. pour classe de pureté de l'air	360 l/min
Débit normal min. pour classe de pureté de l'air	54 l/min
Pouvoir de séparation du filtre	99.9999 %
Volume max. de condensats	25 ml
Protection de la cuve	Intégrée sous forme de cuve métallique
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Degré de séparation des particules fines	99.995 %
MPPS	0.05 µm
Degré de filtration MPPS	99.95 %
Teneur en huile résiduelle	0.01 mg/m <sup>3</sup>
Degré de séparation de l'aérosol d'huile	99 %
Affichage de pression différentielle	Affichage optique
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Position de montage	vertical +/- 5°
Raccord pneumatique 1	1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	1/4 NPT
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau du filtre	Mailles en silicate de bore
Matériau de cuve	Aluminium moulé sous pression Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du hublot de contrôle	PA
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Poids du produit	350 g