

Filtre fin MS9-LFM-N1-BUM

Code article: 553020

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Série	MS
Taille	9
Structure de construction	Filtre à fibres
Finesse de filtration	1 µm
Purgeur de condensats	Manuelle par rotation
Pression de service	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010:[5:-:3]
Débit normal max. pour classe de pureté de l'air	7000 l/min
Débit normal min. pour classe de pureté de l'air	350 l/min
Pouvoir de séparation du filtre	99.99 %
Volume max. de condensats	225 ml
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
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 %
Teneur en huile résiduelle	0.5 mg/m ³
Degré de séparation de l'aérosol d'huile	90 %
Température ambiante Ex	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Position de montage	vertical +/- 5°
Raccord pneumatique 1	1 NPT
Raccord pneumatique 2	1 NPT
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de l'obturateur	PA
Matériau du filtre	Mailles en silicate de bore

Caractéristiques	Valeur
Matériau de cuve	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du hublot de contrôle	PA
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Poids du produit	2000 g