

# filtre fin MS9-LFM-N3/4-BUM

N° de pièce: 553090

FESTO

Filtre 1 µm, cuve en métal, purgeur de condensats manuel, sens d'écoulement de gauche à droite.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Série	MS
Taille	9
Conception	Filtre à fibres
Finesse du filtre	1 µm
Purgeur de condensat	manuel tournant
Pression de service	0 ... 20 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [6:8:4]
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	7.000 l/min
Débit normal min. pour classe de pureté de l'air	350 l/min
Pouvoir de séparation du filtre	99,99 %
Quantité max. de condensat	225 ml
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Température de stockage	-10 ... 60 °C
Teneur résiduelle en huile	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Température ambiante antidéflagrante	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Mode de fixation	Pose de conduites avec accessoires au choix :
Position de montage	vertical +/- 5°
Raccord pneumatique 1	3/4 NPT
Raccord pneumatique 2	3/4 NPT
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau obturateur	PA
Matériau filtre	Fibre de silicate de bore
Matériau cuve	Alliage d'aluminium
Matériau hublot de contrôle	PA
Matériau joints	NBR
Poids du produit	2.000 g