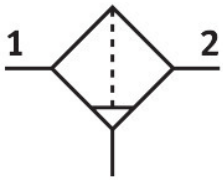
Filtre fin
MS12-LFM-G-BUV

Code article: 537153



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Série	MS
Taille	12
Structure de construction	Filtre à fibres
Finesse de filtration	1 µm
Purgeur de condensats	Automatique Manuelle monostable
Pression de service	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:-:4] Gaz inertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Huile d'ester < 0,1 mg/m³, selon ISO 8573-1:2010 [-:-:2]
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010:[5:-:3]
Pouvoir de séparation du filtre	99.99 %
Volume max. de condensats	400 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
Température du fluide	5 °C...60 °C
Température ambiante	5 °C...60 °C
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Degré de séparation des particules fines	99 %
Teneur en huile résiduelle	0.5 mg/m³
Degré de séparation de l'aérosol d'huile	90 %
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec équerre-support Au choix :
Position de montage	vertical +/- 5°
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression

Caractéristiques	Valeur
Matériau de l'obturateur	PA
Matériau du filtre	Mailles en silicate de bore
Matériau de cuve	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du hublot de contrôle	PC
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Poids du produit	7000 g