

Filtre à charbon actif MS9-LFX

Code article: 552942

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	9
Série	MS
Position de montage	vertical +/- 5°
Structure de construction	Filtre à charbon actif
Pression de service	0 bar...20 bar
Débit normal max. pour classe de pureté de l'air	6500 l/min
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Db (GB) Niveau de protection du matériel Gb (GB)
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex h IIC T6 Gb X
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex h IIIC T60°C Db X
Température ambiante Ex	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [3:4:2].
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [3:4:1]
Température du fluide	5 °C...30 °C
Teneur en huile résiduelle	0.003 mg/m ³
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :

Caractéristiques	Valeur
Raccord pneumatique 1	Montage en batterie G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 NPT 1/2 NPT 3/4 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Raccord pneumatique 2	Module de batterie G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 NPT 1/2 NPT 3/4 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Matériau de l'obturateur	PA
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du filtre	Charbon actif
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de cuve	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau du hublot de contrôle	PA