

Filtre à charbon actif MS4-LFX

Code article: 527699

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	4
Série	MS
Position de montage	vertical +/- 5°
Purgeur de condensats	Automatique Manuelle par rotation semi-automatique
Structure de construction	Filtre à charbon actif
Protection de la cuve	Cage de protection en plastique Intégrée sous forme de cuve métallique
Pression de service	0 bar...14 bar
Débit normal max. pour classe de pureté de l'air	360 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

Caractéristiques	Valeur
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 :
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du filtre	Charbon actif
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression