

Filtre MS4-LF

Code article: 527695

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	4
Série	MS
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse de filtration	5 µm...40 µm
Purgeur de condensats	Automatique Manuelle monostable Manuelle par rotation semi-automatique
Structure de construction	Filtre fritté avec séparateur centrifuge
Protection de la cuve	Cage de protection en plastique Intégrée sous forme de cuve métallique
Degré de séparation du condensat	75 %
Pression de service	0 bar...14 bar
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1000 l/min...1700 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
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) 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 [-:9:-] Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gaz inertes
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 °C...60 °C
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux

Caractéristiques	Valeur
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Mode de fixation	Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau d'embase	Aluminium moulé sous pression
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du filtre	PE
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau clapet de séparation	POM