Filtre-manodétendeur
MS6-LFR

Code article: 526490

Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	6
Série	MS
Sécurité anti-déclenchement	Bouton tournant avec verrouillage Bouton tournant avec serrure intégrée avec accessoires verrouillables
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-manodétendeur avec manomètre Filtre-manodétendeur sans manomètre
Fonction du régulateur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire Avec reflux
Protection de la cuve	Cage de protection en plastique Intégrée sous forme de cuve métallique
Degré de séparation du condensat	75 %
Indicateur de pression	Préparé pour G1/4 Préparé pour G1/8 avec capteur de pression avec manomètre
Pression de service	0.08 MPa...2 MPa 0.8 bar...20 bar
Plage de réglage de pression	0.3 bar...16 bar
Hystérésis max. de pression	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	2000 l/min...7200 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)

Caractéristiques	Valeur
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 [-:4:-] Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gaz inertes
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Mode de fixation	Montage frontal Montage sur tuyauterie Avec accessoires Au choix :
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du filtre	PE
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau diaphragme	NBR
Matériau clapet de séparation	POM