

filtre-manodétendeur MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

N° de pièce: 537149

FESTO

Pression de sortie maximale 12 bars, filtre 40 µm, avec manomètre, tête de réglage avec verrouillage, cuvette en métal, purgeur de condensats entièrement automatique, sens d'écoulement de gauche à droite.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	12
Série	MS
Sécurité d'actionnement	Bouton à verrouillage avec accessoires, verrouillable
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse du filtre	40 µm
Purgeur de condensat	automatique manuel monostable
Conception	Filtre-détendeur avec manomètre Filtre fritté à séparateur centrifuge avec purgeur de condensat avec échappement secondaire modulaire Vanne de commande à diaphragme piloté
Quantité max. de condensat	400 cm ³
Fonction de détendeur	Pression de sortie constante à compensation de pression primaire avec échappement secondaire à reflux
Protection de cuve	intégré dans la cuve métallique
Affichage de pression	avec manomètre
Pression de service	2 ... 12 bar
Plage de réglage de pression	0,5 ... 12 bar
Hystérésis de pression max.	0,4 bar
Débit, échappement secondaire	500 l/min
Débit nominal normal	12.000 ... 17.000 l/min
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:-] Gaz inertes
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température de stockage	-10 ... 60 °C
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:-]
Température du fluide	5 ... 60 °C
Température ambiante	5 ... 60 °C
Poids du produit	7.000 g
Mode de fixation	Pose de conduites avec équerre-support au choix :
Raccord pneumatique 1	interne
Raccord pneumatique 2	interne
Matériau obturateur	PA
Matériau rondelle-ressort	POM

Caractéristique	Valeur
Matériau support de filtre	POM
Matériau regard de la cuve métallique de protection	PC
Matériau élément de commande	renforcé PA POM
Matériau joints	NBR
Matériau ressort	Acier à ressort
Matériau filtre	Bronze fritté
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau diaphragme	NBR
Matériau cuve	Alliage d'aluminium
Matériau plateau de séparation	POM
Matériau poussoir du distributeur	Alliage d'aluminium NBR Acier fortement allié inoxydable
Matériau disque de stabilisation	POM