

# filtre-manodétendeur MS4N-LFR-1/4-D7-CUV-AS

N° de pièce: 535752

FESTO

Pression de sortie maximale 12 bars, filtre 5 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	4
Série	MS
Sécurité d'actionnement	Bouton à verrouillage avec accessoires, verrouillable
Position de montage	vertical +/- 5°
Finesse du filtre	5 µm
Purgeur de condensat	automatique
Conception	Filtre-détendeur avec manomètre
Quantité max. de condensat	25 ml
Fonction de détendeur	Pression de sortie constante avec échappement secondaire à reflux
Protection de cuve	intégré dans la cuve métallique
Affichage de pression	avec manomètre
Pression de service MPa	0,2 ... 1,2 MPa
Pression de service	2 ... 12 bar
Plage de réglage de pression	0,5 ... 12 bar
Hystérésis de pression max.	0,25 bar
Débit nominal normal	1.200 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
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Classe de pureté de l'air en sortie	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [6:4:4]
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Température ambiante	-10 ... 60 °C
Poids du produit	475 g
Mode de fixation	Montage sur face avant Pose de conduites avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique 1	1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	1/4 NPT
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau embase	Aluminium moulé sous pression
Matériau élément de commande	PA POM
Matériau joints	NBR
Matériau filtre	PE
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression
Matériau diaphragme	NBR

Caractéristique	Valeur
Matériau cuve	Aluminium moulé sous pression Alliage d'aluminium
Matériau hublot de contrôle	PA
Matériau plateau de séparation	POM