

Filtre régulateur MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS - Festo 537150

Réf. article FES-537150

Fabricant Festo

EAN 4052568172251

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	12.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	filtre régulateur avec manomètre, avec purge des condensats, avec purge secondaire, modulaire, filtre fritté avec séparateur centrifuge, régulateur à membrane piloté
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	1100014000
Détection de position	Non
Filterfeinheit [µm]	5
Kondensatablass	manuel à poussoir
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé, gaz neutres
Numéro de tarif douanier	84811005
Poids	9 kg
Position de montage	verticale ± 5°
Regelbereich max. [bar]	12
Série	MS12
Température (max.)	60



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

DESCRIPTION

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Taille	12
Série	MS
Sécurité d'actionnement	bouton rotatif avec blocage verrouillable avec accessoires
Position de montage	verticale ± 5°
Finesse de filtration [µm]	5

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Purge des condensats	manuel à impulsion entièrement automatique
Conception	filtre régulateur avec manomètre avec purge des condensats avec purge secondaire modulaire filtre fritté avec séparateur centrifuge régulateur à membrane piloté
Quantité de condensats max. [ml]	400
Fonction du régulateur	pression de sortie constante avec comportement de contre-courant avec mise à l'échappement secondaire avec compensation de la pression d'entrée
Protection de la cuve	intégré sous forme de cuve métallique
Affichage de la pression	avec manomètre
Pression de service [bar]	2 à 12
Plage de régulation de pression [bar]	0,5 à 12
Hystérésis de pression max. [bar]	0,4
Débit purge secondaire [l/min]	500
Débit nominal normal [l/min]	11000 à 14000
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:-] gaz inertes
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température de stockage [°C]	-10 à 60
Classe de pureté de l'air en sortie	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Température du fluide [°C]	5 à 60
Température ambiante [°C]	5 à 60
Poids du produit [g]	7.000
Type de fixation	Montage en ligne avec équerre de fixation au choix :
Raccordement pneumatique 1	interne
Raccordement pneumatique 2	interne
Matériau du capot	PA
Matériau du disque de turbulence	POM
Matériau du support de filtre	POM
Matériau du voyant à coque métallique	PC
Matériau de l'élément de commande	POM PA renforcé
Matériau des joints	NBR
Matériau du ressort	acier à ressort
Matériau du filtre	Bronze fritté
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Matériau de la membrane	NBR
Matériau de la cuve	alliage d'aluminium corroyé

Matériau du plateau de séparation	POM
Matériau du poussoir de distributeur	NBR Alliage d'aluminium corroyé Acier inoxydable fortement allié
Matériau du disque de tranquillisation	POM