

# filtro-riduttore MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Codice prodotto: 537150

FESTO

Pressione di uscita max. 12 bar, filtro da 5 µm, con manometro, manopola di regolazione con chiusura, tazza in metallo, scarico automatico della condensa, direzione di flusso da sinistra a destra.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Taglia	12
Serie	MS
Dispositivo antimanomissione	Manopola con arresto Con lucchetto (accessorio)
Posizione di montaggio	Verticale +/- 5°
Grado di filtrazione	5 µm
Scarico condensa	Automatico Manuale, monostabile
Costruzione	Filtro-riduttore con manometro Filtro in materiale sinterizzato con separatore centrifugo Con scarico condensa Con scarico secondario Modulare Valvola di regolazione a membrana, prepilotata
Quantità di condensa max.	400 cm <sup>3</sup>
Funzione regolatore	Pressione in uscita costante Con compensazione pressione a monte Con scarico secondario Con flusso di ritorno
Protezione tazza	Integrata (tazza metallica)
Indicazione della pressione	Con manometro
Pressione d'esercizio	2 ... 12 bar
Intervallo di regolazione della pressione	0,5 ... 12 bar
Isteresi di pressione max.	0,4 bar
Portata scarico secondario	500 l/min
Portata nominale normale	11.000 ... 14.000 l/min
Fluido d'esercizio	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gas inerti
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - stress da corrosione moderato
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura di stoccaggio	-10 ... 60 °C
Classe di purezza aria in uscita	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del fluido	5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Peso	7.000 g
Fissaggio	Montaggio in linea Con squadretta di fissaggio A scelta:
Attacco pneumatico 1	Interna
Attacco pneumatico 2	Interna
Materiale copertura	PA
Materiale disco elicoidale	POM
Materiale supporto filtro	POM

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale finestrella di controllo protezione in metallo	PC
Materiale pannello di comando	PA rinforzato POM
Materiale guarnizioni	NBR
Materiale molla	Acciaio armonico
Materiale filtro	Bronzo sinterizzato
Materiale del corpo	Alluminio pressofuso
Materiale membrana	NBR
Materiale tazza	Lega di alluminio per lavorazione plastica
Materiale disco di separazione	POM
Materiale astina della valvola	Lega di alluminio per lavorazione plastica NBR Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale disco di compensazione	POM