

# Filtru fin MS9-LFM-N1-BUV-HF-DA

Cod: 553068

FESTO

filtru 1 µm, pahar metalic, debit crescut, cu indicator de presiune diferential, purjare automata, directie curgere de la stanga la dreapta.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
serie	MS
marime de fabricatie	9
Structura constructiva	filtru cu fibre
Finetea filtrului	1 µm
purjare	complet automat manual cu apasare
presiune de operare	2 ... 12 bar
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
Clasa de puritate a aerului la iesire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [5:7:3]
Debit standard maxim pentru clasa de calitate a aerului	10.000 l/min
Debit standard minim pentru clasa calitatii aerului	500 l/min
Eficienta filtrului	99,99 %
Cantitatea maxima de condens	225 ml
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 ... 60 °C
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Temperatura de depozitare	-10 ... 60 °C
Continutul rezidual de ulei	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Indicarea presiunii diferentiale	Afisaj optic
Protectie la explozie temperatura ambientala	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
tip fixare	montare in linie cu accesorii la alegere:
pozitie instalare	vertical +/- 5°
Conexiune pneumatica 1	1 NPT
Conexiune pneumatica 2	1 NPT
Materialul carcasei	Aluminiu turnat sub presiune
Materialul protectiei	PA
Materialul filtrului	Fibre de borosilicat
Materialul paharului	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul ecranului	PA
Materialul etansarilor	NBR
Greutate produs	2.500 g