

Filtru fin MS9-LFM-N3/4-BUV-DA

Numar piesa: 553100

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Seria	MS
Dimensiune	9
Structura constructiva	Filtru de fibre
Finete de filtrare	1 µm
Purjare a condensului	complet automat palpare manuala
Presiune de lucru	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [6:::4]
Clasa de puritate a aerului la iesire	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [5:::3]
Debit normal max. pentru clasa de puritate a aerului	7000 l/min
Debit normal min. pentru clasa de puritate a aerului	350 l/min
Eficienta filtru	99.99 %
Cantitate max. de condens	225 ml
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Conformitatea LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura medie	-10 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-10 °C...60 °C
Temperatura de depozitare	-10 °C...60 °C
Grad de separare a particulelor fine	99 %
Continut de ulei rezidual	0.5 mg/m ³
Grad de separare al aerosolilor de ulei	90 %
Indicator de presiune diferentiala	Afisaj optic
Temperatura ambianta Ex	-10°C <= Ta <= +60°C
Tipul de montare	Instalarea liniei cu accesorii optional:
Pozitie de instalare	vertical +/- 5°
Conector pneumatic 1	3/4 NPT
Conexiune pneumatica 2	3/4 NPT

Caracteristica	Valoare
Material carcasa	Aluminiu turnat sub presiune Aliaj de aluminiu forjat
Material aparatoare	PA
Material filtru	Fibra de borosilicat
Material vizor	PA
Material garnituri	NBR
Greutate produs	2000 g