

Filtro fino MS9-LFM-N1-BUM

Número de referência: 553020

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	9
Construção	Filtro de fibra
Grau de filtração	1 µm
Drenagem do condensador	Em rotação manual
Pressão operacional	0 MPa...2 MPa 0 bar...20 bar 0 psi...290 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:-:4]
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [5:-:3]
Taxa de fluxo padrão máx. para qualidade do ar	7000 l/min
Taxa de fluxo padrão mín. para qualidade do ar	350 l/min
Eficiência do filtro	99.99 %
Volume de condensado máx.	225 ml
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC
Grau de separação de partículas finas	99 %
Teor em óleo residual	0.5 mg/m3
Grau de separação do aerossol de óleo	90 %
Ex-temperatura ambiente	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Posição de montagem	Vertical +/-5°
Conexão pneumática 1	1 NPT
Conexão pneumática 2	1 NPT
Material da caixa	Alumínio fundido
Material da tampa	PA
Material do filtro	Fibra borossilicatada

Característica	Valor
Material do copo	Liga de alumínio forjada
Material da janela de inspeção	PA
Material de vedações	NBR
Peso do produto	2000 g