

Filtro fino MS12-LFM-G-BUV

Número de referência: 537153

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Tamanho	12
Construção	Filtro de fibra
Grau de filtração	1 µm
Drenagem do condensador	Completamente automático Manual, sem retenção
Pressão operacional	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar 29 psi...174 psi
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6::4] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	Ester oil < 0.1mg/m³, according to ISO 8573-1:2010 [1::2]
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [5::3]
Eficiência do filtro	99.99 %
Volume de condensado máx.	400 ml
Proteção da bacia	Integrado como bacia metálica
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	5 oC...60 oC
Temperatura ambiente	5 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 %
Resistência à vibração	Teste à aplicação do transporte com gravidade classe 1 de acordo com FN 942017-4 e EN 60068-2-6
Resistência a choques	Teste ao choque com nível de gravidade 2 de acordo com FN 942017-5 e EN 60068-2-27
Tipo de montagem	Instalação em linha Com suporte de montagem Alternativa:
Posição de montagem	Vertical +/-5°
Material da caixa	Alumínio fundido

Característica	Valor
Material da tampa	PA
Material do filtro	Fibra borossilicatada
Material do copo	Liga de alumínio forjada
Material da janela de inspeção	PC
Material de vedações	NBR
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Peso do produto	7000 g