

# filtro fino MS9-LFM-1-BUM-HF

Código da peça: 553042

FESTO

Filtro de 1 µm, copo de metal, vazão ampliada, dreno manual, sentido do fluxo da esquerda para direita.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Série	MS
Dimensões	9
Princípio construtivo	Filtro de fibra
Grau de filtração	1 µm
Dreno	manualmente giratório
Pressão de trabalho	0 ... 20 bar
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:8:4]
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [5:7:3]
Máx. vazão nominal normal para classe de pureza do ar	10.000 l/min
Mín. vazão nominal normal para classe de pureza do ar	500 l/min
Grau de eficiência do filtro	99,99 %
Volume máximo do condensado	225 ml
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Nível residual de óleo	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Conexão pneumática 1	G1
Conexão pneumática 2	G1
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da cobertura	PA
Material do filtro	Fibra de borosilicato
Material do copo	Liga de alumínio
Material do visor	PA
Material das vedações	NBR
Peso do produto	2.500 g