

# filtro regulador MS12-LFR-G-D7-EUV-LD-AS

Código da peça: 537149

FESTO

Máxima pressão de saída 12 bar, filtro de 40 µm, com manômetro, manopla de regulagem com possibilidade de trava, copo de metal, dreno automático, sentido do fluxo da esquerda para direita.



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	12
Série	MS
Trava do atuador	Manopla com trava com acessórios, de fecho
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Grau de filtração	40 µm
Dreno	totalmente automático contato momentâneo manual
Princípio construtivo	Filtro regulador com manômetro Filtro sinterizado com separador centrífugo com dreno com escape secundário modular válvula reguladora de membrana servopilotada
Volume máximo do condensado	400 cm <sup>3</sup>
Função reguladora	Pressão inicial constante com compensação de pressão inicial com escape secundário com fluxo de retorno
Proteção de copo	integrado como recipiente metálico
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de trabalho	2 ... 12 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 ... 12 bar
Histerese de pressão máxima	0,4 bar
Vazão, escape secundário	500 l/min
Vazão nominal padrão	12.000 ... 17.000 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura do meio	5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Peso do produto	7.000 g
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com cantoneira de fixação Opcional:
Conexão pneumática 1	interno
Conexão pneumática 2	interno
Material da cobertura	PA
Material do disco giratório	POM
Material do suporte do filtro	POM

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do visor de nível do copo metálico	PC
Material do painel de controle	reforçado com PA POM
Material das vedações	NBR
Material da mola	Aço para molas
Material do filtro	Bronze sinterizado
Material do corpo	Injetados de alumínio
Material da membrana	NBR
Material do copo	Liga de alumínio
Material do disco de separação	POM
Material da haste da válvula	Liga de alumínio NBR Aço alta liga, inoxidável
Material do disco estabilizador	POM