

# Filtro regulador MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Cód. do item: 537150

FESTO



## Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	12
Série	MS
Segurança de ativação	Manopla com retentor pode ser fechada com acessórios
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Grau de filtragem	5 µm
Dreno	totalmente automático manual sem trava
Estrutura	Filtro regulador com manômetro Filtro sinterizado com separador centrífugo com dreno Com escape secundário modular válvula reguladora de membrana servopilotada
Quantidade máx. de condensado	400 cm <sup>3</sup>
Função reguladora	Pressão de saída constante com compensação de pré-pressão Com escape secundário Com comportamento de corrente reversa
Copo de proteção	Integrado como caixa metálica
Indicador óptico por pressão	com manômetro
Pressão operacional	2 bar...12 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 bar...12 bar
Máx. histerese de pressão	0,4 bar
Fluxo de escape secundário	500 l/min
Vazão nominal padrão	11000 l/min...14000 l/min
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido, conforme ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura do meio	5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Peso do produto	7000 g
Tipo de fixação	alternativo: Válvulas reguladoras de fluxo inline com cantoneira de fixação
Conexão pneumática 1	Interno
Conexão pneumática 2	Interno
Material da tampa	PA
Material do disco de rotação	POM
Material do suporte do filtro	POM
Material do vidro de observação da caixa metálica	PC
Material do painel de comando	Reforçado com PA POM
Material vedações	NBR
Material da mola	Aço para molas
Material do filtro	Bronze sinterizado
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material da membrana	NBR
Material do copo	Liga de alumínio
Material do disco de separação	POM
Material do came da válvula	Liga de alumínio NBR aço inoxidável de alta liga
Material do disco estabilizador	POM