

# Filtro regulador MS4-LFR

Cód. do item: 526489

FESTO



## Ficha técnica

Ficha técnica – as informações individuais dependem da configuração utilizada.

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Segurança de ativação	Manopla com retentor Manopla com trava integrada pode ser fechada com acessórios
Posição de instalação	Vertical +/- 5°
Grau de filtragem	5 µm ... 40 µm
Dreno	totalmente automático manual giratório semiautomático
Estrutura	Regulador de pressão com manómetro Filtro regulador sem manómetro
Função reguladora	Pressão de saída constante Com escape secundário Com comportamento de corrente reversa
Copo de proteção	Proteção de plástico Integrado como caixa metálica
Indicador óptico por pressão	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Pelo sensor de pressão Com medidor de pressão
Pressão operacional	0.8 bar ... 14 bar
Faixa de regulagem de pressão	0.3 bar ... 12 bar
Máx. histerese de pressão	0.25 bar
Vazão nominal padrão	850 l/min ... 1800 l/min
Certificação	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaração de conformidade)	conforme diretiva de proteção Ex da UE (ATEX)
Proteção contra explosão	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Categoria ATEX gás	II 2G
Categoria ATEX Poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção Ex contra explosão de poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Classe de resistência à corrosão KBK	2 - resistência moderada à corrosão
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C ... 60 °C
Apropriado para indústria alimentícia	Ver Informação de materiais ampliada
Temperatura do meio	-10 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C ... 60 °C
Tipo de fixação	Montagem em painel frontal Válvulas reguladoras de fluxo inline Com acessórios alternativo:
Indicação sobre os materiais	Conformidade RoHS
Material da placa de conexão	Alumínio em fundição injetada
Material vedações	NBR
Material do filtro	PE
Material corpo	Alumínio em fundição injetada
Material da membrana	NBR
Material do disco de separação	POM