

# filtro regulador

## LFR-1/4-D-5M-MIDI-A-MPA

Código da peça: 8037020

Classic - não usar para novos projetos

FESTO

Copo com proteção metálica e manômetro, grau de filtragem 5 µm.

Com dreno automático.

Alternativas modernas podem ser encontradas digitando-se os quatro primeiros caracteres do tipo do código no campo de busca.



### Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Midi
Série	D
Trava do atuador	Manopla com trava
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Grau de filtração	5 µm
Dreno	totalmente automático
Princípio construtivo	Filtro regulador com manômetro
Volume máximo do condensado	43 cm <sup>3</sup>
Proteção de copo	Copo de proteção metálico
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de trabalho	2 ... 12 bar
Faixa de regulação de pressão	0,5 ... 12 bar
Histerese de pressão máxima	0,2 bar
Vazão nominal padrão	1.600 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
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 [6:8:4] Gases inertes
Temperatura do meio	5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Peso do produto	900 g
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Injetados de zinco
Material do copo	PC