

# unidade de tratamento de ar FRC-1-D-5M-MAXI-MPA

Código da peça: 8002359

Classic - não usar para novos projetos

FESTO

Combinação de filtro, válvula reguladora de pressão e lubrificador, filtro de 5 µm, com copo de proteção metálico.

Com dreno manual.

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



## Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Maxi
Série	D
Trava do atuador	Manopla com trava
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Dreno	manualmente giratório
Princípio construtivo	Filtro regulador com manômetro Lubrificador proporcional padrão
Volume máximo do condensado	80 cm <sup>3</sup>
Grau de filtração	5 µm
Proteção de copo	Copo de proteção metálico
Indicador de pressão	com manômetro
Pressão de trabalho	1 ... 16 bar
Faixa de regulação de pressão	0,5 ... 12 bar
Histerese de pressão máxima	0,4 bar
Vazão nominal padrão	7.200 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:-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
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [6:8:-] Gases inertes
Temperatura do meio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso do produto	2.520 g
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios
Conexão pneumática 1	G1
Conexão pneumática 2	G1
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	Injetados de zinco
Material do copo	PC