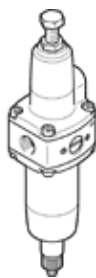


# filtro regulador

## PCRP-44-G14-12-E-R1-M-T19

Código da peça: 8120898

FESTO



### Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	44
Série	P
Trava do atuador	Parafuso de ajuste com contraposição
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Grau de filtração	40 µm
Dreno	manualmente giratório
Princípio construtivo	Filtro regulador sem manômetro
Conforme norma	NACE MR0175/ISO 15156 (corpo e copo)
Volume máximo do condensado	13 cm <sup>3</sup>
Função reguladora	com compensação de pressão inicial com escape secundário
Indicador de pressão	Preparado para G1/4
Pressão de operação Mpa	0,1 ... 2 MPa
Pressão de trabalho	1 ... 20 bar
Faixa de regulagem de pressão	0,5 ... 12 bar
Histerese de pressão máxima	0,2 bar
Máx. vazão normal	2.020 l/min
Vazão nominal padrão	1.750 l/min
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [:-4:-] Gases inertes
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação (necessária para operações subsequentes)
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Temperatura de armazenamento	-60 ... 80 °C
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Temperatura do meio	-60 ... 80 °C
Temperatura ambiente	-60 ... 80 °C
Peso do produto	720 g
Tipo de fixação	Montagem na tubulação Com conjunto de montagem Opcional:
Conexão de manômetro	G1/4
Conexão pneumática 1	G1/4
Conexão pneumática 2	G1/4
Material do parafuso do dreno	Aço alta liga, inoxidável
Número do material parafuso do dreno	1.4404/316L
Material do suporte do filtro	Aço inoxidável fundido
Número do material suporte do filtro	1.4409/CF3M(316L)
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do suporte de fixação	Aço alta liga, inoxidável
Material das vedações	CR NBR VMQ
Material da mola	Aço alta liga, inoxidável
Material do filtro	Aço alta liga, inoxidável
Número do material filtro	1.4404/316L

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material do corpo	Aço inoxidável fundido
Informação sobre material, corpo	1.4409/CF3M(316L)
Material do parafuso de regulagem	Aço alta liga, inoxidável
Material do copo	Aço inoxidável fundido
Número do material copo	1.4409/CF3M (316L)