

filtro de carvão ativado MS6-LFX

Código da peça: 527672

FESTO

Para montagem manifold, com rosca G.



A título de exemplo

Ficha técnica

Especificações técnicas gerais – os valores individuais dependem da sua configuração.

Característica	Valor
Dimensões	6
Série	MS
Posição de instalação	vertical +/- 5°
Grau de filtração	0,01 ... 1 µm
Dreno	totalmente automático manualmente giratório semi-automático
Princípio construtivo	Filtro de carvão ativado
Proteção de copo	Copo de proteção plástico integrado como recipiente metálico
Pressão de trabalho	0 ... 20 bar
Máx. vazão nominal normal para classe de pureza do ar	900 l/min
Autorização	c UL us - Recognized (OL)
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU relativa à proteção contra explosões (ATEX)
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos EX do Reino Unido
Proteção contra explosão certificação fora da União Europeia	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Categoria ATEX para ambiente explosivo a gás	II 2G
Categoria ATEX para ambiente explosivo a poeira	II 2D
Tipo de proteção contra a combustão de gás inflamável	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra a combustão de poeiras combustíveis	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura do ambiente potencialmente explosivo	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [1:4:2] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 ... 60 °C
Apropriado para indústria de alimentos	Vide informações sobre materiais complementares
Classe de pureza do ar na saída	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [1:4:1]
Temperatura do meio	5 ... 30 °C
Nível residual de óleo	0,003 mg/m3
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fixação	Montagem na tubulação com acessórios Opcional:
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do filtro	Carvão ativado
Material do corpo	Injetados de alumínio