

Filtro MS9-LF

Número de referência: 562532

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	9
Série	MS
Posição de montagem	Vertical +/-5°
Grau de filtração	5 µm...40 µm
Drenagem do condensador	Completamente automático Completamente automático, eletricamente controlado Em rotação manual Semiautomático
Construção	Filtro sinterizado com separador centrífugo
Nível de separação do condensado	75 %
Pressão operacional	0 bar...20 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	6000 l/min...16000 l/min
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-temperatura ambiente	-10 °C <= Ta <= +60 °C
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gases inertes
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 oC...60 oC

Característica	Valor
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura do meio	-10 oC...60 oC
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Tamanho dos poros	5 µm...40 µm
Peso do produto	2000 g...2400 g
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Material da tampa	Reforçado com PA
Material do disco rotativo	POM
Material do suporte do filtro	POM
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da base de apoio	Alumínio fundido
Material do suporte de montagem	Alumínio fundido
Material do filtro	PE
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do conector de módulo	Alumínio fundido
Material do copo	Liga de alumínio forjada
Material de vedação do suporte do mancal	NBR
Material da janela de inspeção	PA
Material da placa de separação	POM