

Filtro de carbón activo MS9-LFX

Número de artículo: 552942

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Forma constructiva	Filtro de carbón activo
Presión de funcionamiento	0 bar...20 bar
Caudal normal máx. para clase de pureza del aire	6500 l/min
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según las disposiciones EX de Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Categoría ATEX para gas	II 2G
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de protección contra explosión de polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente Ex	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Medio de funcionamiento	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:2]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 °C...60 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [3:4:1]
Temperatura del medio	5 °C...30 °C
Contenido de aceite residual	0.003 mg/m³
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:

Característica	Valor
Conexión neumática 1	Módulo de la batería G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Conexión neumática 2	Módulo de la batería G1/2 G3/4 G1 G1 1/4 G1 1/2 1/2 NPT 3/4 NPT 1 NPT 1 1/4 NPT 1 1/2 NPT
Material de la tapa	PA
Material de las juntas	NBR
Material del filtro	Carbón activo
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio
Material pantalla visual	PA