

Filtros MS9-LF

Número de artículo: 562532

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm...40 µm
Purga de condensado	Totalmente automático Totalmente automática, control eléctrico Giro manual Semiautomático
Forma constructiva	Filtro de material sinterizado con separador por centrifugación
Grado de separación de la condensación	75 %
Presión de funcionamiento	0 bar...20 bar
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	6000 l/min...16000 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	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:9:-] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:9:-] Gases inertes
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

Característica	Valor
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:8:4] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:8:4]
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Tamaño de los poros	5 µm...40 µm
Peso del producto	2000 g...2400 g
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con accesorios A elegir:
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material del disco de rayado	POM
Material del soporte de filtro	POM
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la placa base	Fundición inyectada de aluminio
Material de la escuadra de fijación	Fundición inyectada de aluminio
Material del filtro	PE
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la unión de módulos	Fundición inyectada de aluminio
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio
Material de la junta de la funda	NBR
Material pantalla visual	PA
Material del disco separador	POM