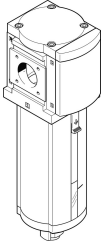


Separador de agua MS9-LWS

Número de artículo: 567857

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Purga de condensado	Totalmente automático
Forma constructiva	Separador centrífugo
Volumen máx. de condensado	220 ml
Protección de funda	Integrado en la funda metálica de protección
Grado de separación de la condensación	99 %
Presión de funcionamiento	0,8 bar...16 bar
Caudal nominal normal	12000 l/min...15000 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	+5 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:7:4]
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 1 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	1 °C...60 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:7:4]

Característica	Valor
Temperatura del medio	-10 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-10 °C...60 °C
Peso del producto	2000 g
Tipo de fijación	A elegir: Instalación en la tubería Con accesorios
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material del disco de rayado	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 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