

# unidad de filtro y regulador MS9-LFR

Número de artículo: 562531

FESTO

Para montaje en batería, con rosca G.



Representación a modo de ejemplo

## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento Botón giratorio con cerrojo integrado con accesorios, con llave
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 ... 40 µm
Purga del condensado	completamente automático giro manual semiautomático
Construcción	Regulador de diafragma de filtro de mando directo regulador de diafragma de filtro servopilotado
Cantidad máxima del condensado	220 ml
Función del regulador	Presión inicial con compensación de la presión primaria con escape secundario con flujo inverso sin ventilación secundaria
Indicación de la presión	Preparado para G1/4 Preparado para G1/8 Escala de color rojo y verde con sensor de presión con manómetro con indicación de la conmutación
Presión de funcionamiento	1 ... 20 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 16 bar
Histéresis máxima de la presión	0,4 bar
Caudal nominal normal	10.000 ... 24.000 l/min
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX)
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa EX del Reino Unido
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 por polvo	Ex h IIIC T60°C Db X
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [:-:4:-] Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Tipo de fijación	Montaje del conducto con accesorios a elegir:
Material de la cubierta	PA reforzado
Material del disco deflector	POM
Material del soporte del filtro	POM
Indicación sobre el material	Conforme con 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 de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la unión de módulos	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	Aleación forjable de aluminio
Material de estanqueización del vaso	NBR
Material de la mirilla	PA
Material del plato de separación	POM
Material del taqué de la válvula	Aleación forjable de aluminio NBR POM