

# unidad de filtro y regulador MS9-LFR-G-D7-CUM-AG-BAR-AS

Número de artículo: 564120

FESTO

Presión inicial máxima de 12 bar, filtro de 5 µm, con manómetro, botón regulador con llave, vaso metálico, purga manual del condensado, sentido del flujo de izquierda a derecha.



## Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	9
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	con accesorios, con llave
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga del condensado	giro manual
Construcción	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
Indicación de la presión	con manómetro
Presión de funcionamiento	1 ... 20 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 12 bar
Histéresis máxima de la presión	0,4 bar
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Gases inertes
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 60 °C
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Temperatura del medio	-10 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Peso del producto	2.400 g
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