

unidad de filtro y regulador MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Número de artículo: 537150

FESTO

Presión máx. de salida 12 bar, filtro de 5 µm, con manómetro, botón regulador con cerradura, funda metálica de protección, purga completamente automática del condensado, sentido de paso de izquierda a derecha.



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Serie	MS
Asegurar el accionamiento	Botón giratorio con enclavamiento con accesorios, con llave
Posición de montaje	vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga del condensado	completamente automático manual mediante pulsador
Construcción	Filtro regulador con manómetro Filtro de material sinterizado con separador por centrifugación con purga del condensado con escape secundario modular válvula reguladora de membrana, servopilotada
Cantidad máxima del condensado	400 cm ³
Función del regulador	Presión inicial con compensación de la presión primaria con escape secundario con flujo inverso
Funda de protección	integrado en la funda metálica
Indicación de la presión	con manómetro
Presión de funcionamiento	2 ... 12 bar
Margen de regulación de la presión	0,5 ... 12 bar
Histéresis máxima de la presión	0,4 bar
Caudal escape de aire secundario	500 l/min
Caudal nominal normal	11.000 ... 14.000 l/min
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-] 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	5 ... 60 °C
Temperatura ambiente	5 ... 60 °C
Peso del producto	7.000 g
Tipo de fijación	Montaje del conducto con escuadra de montaje a elegir:
Conexión neumática 1	interno
Conexión neumática 2	interno
Material de la cubierta	PA
Material del disco deflector	POM

Característica	Valor
Material del soporte del filtro	POM
Material de la mirilla de la funda metálica de protección	PC
Material del elemento de mando	PA reforzado POM
Material de las juntas	NBR
Material del muelle	Acero de muelles
Material del filtro	bronce sinterizado
Material de la carcasa	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	Aleación forjable de aluminio
Material del plato de separación	POM
Material del taqué de la válvula	Aleación forjable de aluminio NBR Acero inoxidable de aleación fina
Material del disco amortiguador	POM