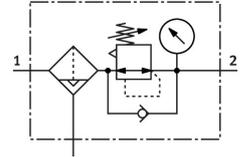


Unidad de filtro y regulador MS12-LFR-G-D7-CUV-LD-AS

Número de artículo: 537150

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Tamaño	12
Serie	MS
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo cierre con accesorios
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Grado de filtración	5 µm
Purga de condensado	Totalmente automático Manual sin enclavamiento
Forma constructiva	Filtro regulador con manómetro Filtro de material sinterizado con separador por centrifugación Con purga del condensado Con escape de aire secundario Modular Regulador de diafragma servopilotado
Volumen máx. de condensado	400 ml
Función del regulador	Presión inicial constante Con compensación de la presión inicial Con escape de aire secundario Con flujo inverso
Protección de funda	Integrado en la funda metálica de protección
Grado de separación de la condensación	75 %
Indicador de presión	Con manómetro
Presión de funcionamiento	2 bar...12 bar
Margen de regulación de presión	0.5 bar...12 bar
Histéresis máxima de la presión	0.4 bar
Caudal escape de aire secundario	500 l/min
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	11000 l/min...14000 l/min
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-] Gases inertes
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Aceite de éster < 0,1mg/m ³ , según ISO 8573-1:2010 [-:2].
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
Clase de pureza del aire en la salida	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [6:4:4]

Característica	Valor
Temperatura del medio	5 °C...60 °C
Temperatura ambiente	5 °C...60 °C
Tamaño de los poros	5 µm
Peso del producto	7000 g
Tipo de fijación	Instalación en la tubería Con escuadra de montaje A elegir:
Conexión neumática 1	Interno
Conexión neumática 2	Interno
Material de la tapa	PA
Material del disco de rayado	POM
Material del soporte de filtro	POM
Material de la mirilla de la funda metálica	PC
Material del panel de mando	Reforzado con PA POM
Material de las juntas	NBR
Material del muelle	Acero para muelles
Material del filtro	Bronce sinterizado
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio
Material de la membrana	NBR
Material de la funda	Aleación de forja de aluminio
Material del disco separador	POM
Material de la leva de la válvula	Aleación de forja de aluminio NBR Acero inoxidable de alta aleación
Material del disco amortiguador	POM