

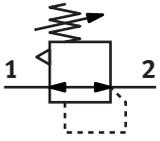
Regulador de presión LR-F

FESTO



Características

Información resumida



A válvula reguladora de presión mantiene la presión constante en el lado secundario, independiente de las variaciones sufridas por la red neumática. La exhaustión automática permite reducir la presión en funcionamiento, incluso sin consumo de aire. Debido a su forma compacta y su cuerpo robusto, este regulador es especialmente apropiado para la instalación en panel frontal.

- Regulador de membrana
- Caudal alto
- Botón giratorio con bloqueo

Hoja de datos

Especificaciones técnicas generales	
Conexión neumática 1	G1/8
Conexión neumática 2	G1/8
Forma constructiva	Regulador de diafragma Con alimentación continua de aire comprimido
Función del regulador	Presión inicial constante Con compensación de la presión inicial Con escape de aire secundario
Tipo de fijación	En panel frontal Con accesorios
Posición de montaje	Cualquiera
Bloqueo del accionamiento	Botón giratorio con bloqueo
Margen de regulación de presión	0,5 ... 12 bar
Presión de entrada 1	1 ... 20 bar
Histéresis máxima de la presión	0,2 bar
Indicador de presión	Preparado para G1/8
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	420 l/min

Condiciones de funcionamiento y del entorno	
Presión de funcionamiento	–
Presión de funcionamiento	–
Presión de funcionamiento	–
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	-10 ... 80°C
Temperatura del medio	-10 ... 80°C
Temperatura de almacenamiento	-10 ... 80°C
Clase de resistencia a la corrosión CRC ¹⁾	1 - riesgo de corrosión bajo

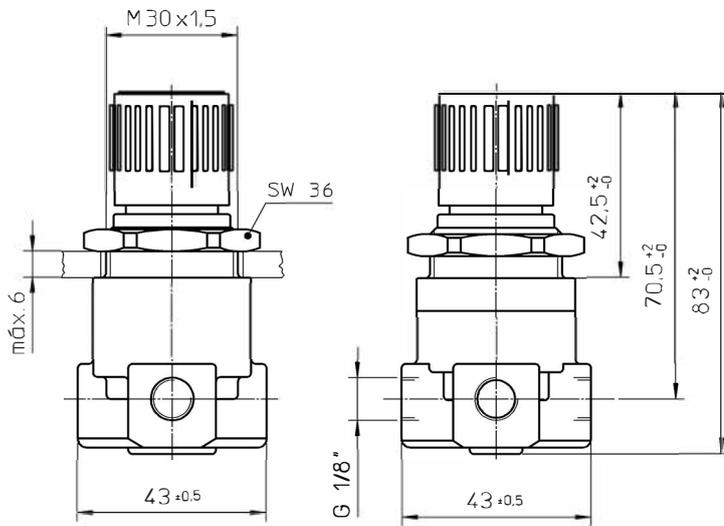
1) Más información en www.festo.com/x/topic/kbk

Materiales	
Material del cuerpo	Aleación de cobre
Material de las juntas	NBR
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensiones

Dimensiones – Mini/Midi/Maxi, cerrable

Descargar datos CAD www.festo.com



Referencias de pedido

Referencias de pedido						
	Conexión neumática 1	Conexión neumática 2	Margen de regulación de presión	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/8	G1/8	0,5 ... 12 bar	120 g	552420	LR-1/8-F