

Productos para Neumática, Tratamiento del Aire (FRL)

Regulador Modelo 651

- Diafragma rodante para una mayor vida útil
- Alto caudal con baja caída de presión
- Regulación exacta de la presión

Los reguladores son necesarios para ciertos equipos neumáticos que requieren constantemente una regulación de la presión del aire. El Modelo 651 de CEJN ofrece un rango de ajuste estándar de 0.5-10 bar para mantener el nivel de presión requerido. Nuestra gama de reguladores incluye un diafragma rodante para maximizar la vida útil, un dispositivo de bloqueo para evitar ajustes involuntarios y un manómetro para el control de presión visual. La alta capacidad de caudal y la baja caída de presión ayudan a ahorrar energía y reducir costes. CEJN Modelo 651 está disponible con roscas 1/8" y 1/4" BSP (G).

Aplicación: Prácticamente todas las industrias, p. e. fabricación, alimentación, transformación, carpintería, fábricas de papel, etc., se basa en el aire comprimido como fuente de energía. En una red de aire comprimido compartida, con numerosas salidas y un extenso sistema de tuberías, las unidades de preparación de aire son especialmente importantes.

Para tamaños más pequeños y más grandes, CEJN ofrece el Modelo Mini, Modelo 652 y Modelo 653. Disponibles productos de tratamiento de aire adicionales en nuestra gama montaje.



Referencia	A	B	C	D	F	G	H	I	J	L
19 503 1202	103	50	G 1/8"	G 1/4"	29	58	61.4	53	50	-
19 503 1201	103	50	G 1/8"	G 1/4"	29	58	61.4	53	50	-

Regulador	Referencia	Conexión	Presión máx entrada	Presión controlada	Caudal máx
	19 503 1202	G 1/4"	16 bar (232 PSI)	0.5-10 bar (7-145 PSI)	2000 l/min (70.6 CFM)
	19 503 1201	G 1/8"	16 bar (232 PSI)	0.5-10 bar (7-145 PSI)	800 l/min (28.2 CFM)

Consulte disponibilidad y precios con un distribuidor autorizado de CEJN. Otras conexiones y juntas bajo pedido. Algunas referencias pueden estar sujetas a cantidades mínimas de pedido. CEJN se reserva el derecho de hacer cambios sin previo aviso. Roscas especificadas según norma ISO.

Datos técnicos

Medio: Aire comprimido, gas neutro

Presión máx de trabajo: 16 bar (232 PSI)

Rango de temperatura: -20°C — + 50°C (-4°F — + 122°F)

Material del cuerpo: Aluminio

Presión controlada: 0.5-10 bar (7-145 PSI)

Histéresis: 0.3 bar (4 PSI)

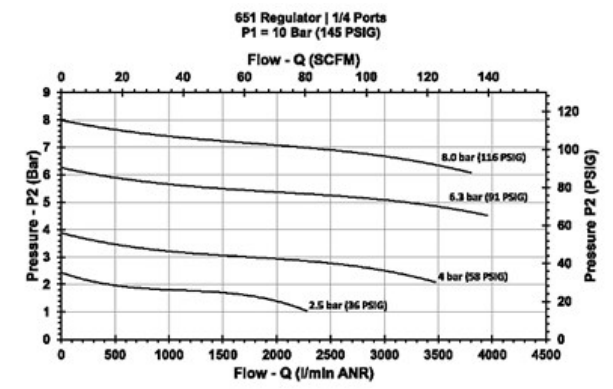
Regulador: Diafragma rodante (histéresis muy baja)

Material de la junta: Nitrilo

La capacidad de caudal se mide con una presión de entrada de 6,3 bar (91,4 PSI) y una caída de presión de 1 bar (14,5 PSI).

Caudal de aire

Presión de salida, bar (PSI)



Caudal, l/min (CFM)