

Reguladores de presión grandes - G 1 1/2 – G 2



Los reguladores de presión regulan la presión en la línea (p_1) de una instalación de aire comprimido al valor ajustado de la presión de trabajo (p_2), y la mantienen prácticamente constante con independencia de las oscilaciones de presión y del consumo de aire comprimido. Regulador de presión de membrana servoasistido. Roscas de conexión desde G 1 1/2 hasta G 2. Escape secundario (retromando) y elevada independencia de la presión de entrada. Intervalos de regulación para p_2 desde 0,5-6, 10, 16 y 25 bar. Dos manómetros (presión de entrada y de salida) con posibilidad de montaje por ambos lados. Conjunto de soportes disponible como accesorio.

Nota: Para evitar averías, se debe instalar aguas arriba un filtro de aire comprimido.

Adecuado también para el uso con gases neutros y no tóxicos.

Versión estándar:

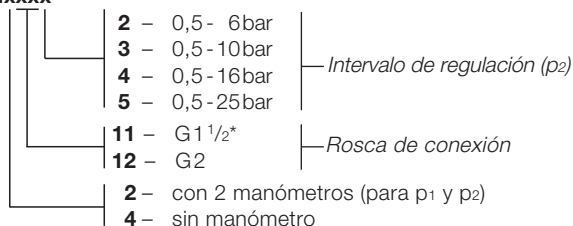
Intervalo de regulación (para p_2) 0,5-10bar, con manómetro

Tamaño	N.º de pedido	
	Rosca de conexión	
	G 1 1/2*	G 2
súper	417.2113*	417.2123

*Entrada y salida reducidas (las reducciones se suministran sueltas, ver pág. 32)

Código de pedido para todas las variantes:

417.xxxx



Por ejemplo:

417.2113 – pero
sin manómetro y
0,5 - 16bar = 417.4114

Repuestos y accesorios

	N.º de pedido	
	Tam. súper	
Kit de soportes para fijación en la carcasa	417-47	
Manómetro horizontal, $\varnothing 63$, Rangos de indicación: 0 - 10 bar (para p_2 hasta 6 bar)	214	
0 - 16 bar (para p_2 hasta 10 bar)	215	
0 - 25 bar (para p_2 hasta 16 bar)	216	
0 - 40 bar (para p_2 hasta 25 bar)	217	
0 - 60 bar (para p_1)	218	
	modelo antiguo 2 membranas	modelo nuevo 1 membrana
Kit de repuestos (juntas, membranas, juntas cónicas)	417-54	417-75
Junta cónica completa	417-15	417-67
Membrana completa	417-26	417-66

Manómetro, ver capítulo 10, pág. 53 y sig.

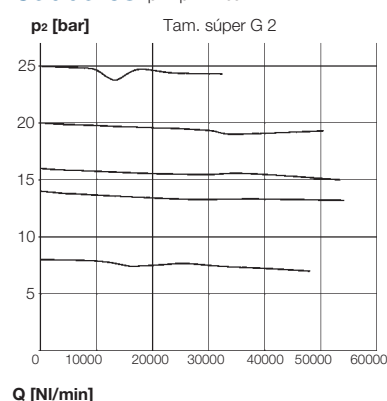
Datos técnicos

	Tam. súper
Caudal nominal**	48000 NI/min
Presión máx. de funcionamiento (p_1)	40bar (PN40)
Intervalo de regulación (para p_2)	0,5 hasta 6, 10, 16 y 25bar
Temperatura de funcionamiento	-10°C a +90°C
Posición de montaje	cualquiera
Sentido del flujo	ver flecha
Diámetro nominal	DN50
Dependencia de la presión de entrada	< 1%
Histéresis del retromando	~ 0,5bar
Peso	5500g
Material	- Membranas/juntas: NBR - Carcasa: fundición de aluminio

** medido con $p_1 = 10$ bar, $p_2 = 8$ bar y $\Delta p = 1$ bar

Caudales

$p_1 = p_2 + 2$ bar



Dimensiones [mm]

Tam.	súper	
Tamaño de conexión	G 1 1/2*	G 2
A	180	160
C	78	78
D	170	170

*Entrada y salida reducidas (las reducciones se suministran sueltas)



Versión con "control remoto" disponible bajo pedido.

