


**DESCRIPCIÓN:**

Están diseñados para aplicaciones que requieren una rápida respuesta y altas capacidades de flujo asociadas a su gran capacidad de alivio. El ajuste de presión por perilla, le permite una suave manipulación independiente de las presiones de servicio. Además es posible fijar ajustes mínimo y máximo de presión en la perilla. Las salidas para el manómetro pueden utilizarse también como salidas adicionales de presión regulada. Una válvula interna balanceadora minimiza el efecto de variación de presión de entrada sobre la salida.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Fluido: aire comprimido.
- Presión máxima: 300 Psi
- Rango de temperatura: 0 a 80°C.
- Manómetro: 2 escalas, 50mm. 1/4"NPT.

**MATERIALES:**

- Cuerpo Zinc.
- Pistón Bronce.
- Sellos de Nitrilo.

	Código	Nº de Parte	Presión Psi	Flujo PCM	Flujo PCM	Conexión a Manómetro
	2000239	0203634	R24- 400- RGLA	10 a 125	120	1/2" 1/2" PTF
	2000240	0203636	R24-400-RGSA	10 a 250	120	1/2" 1/2" PTF
	2000242	0203640	R24-800-RGSA	10 a 250	300	1" 1/2" PTF

**REGULADOR DE PRESION POR PILOTO**
**DESCRIPCIÓN:**

Están diseñados para aplicaciones que requieren una rápida respuesta y altas capacidades de flujo asociadas a su gran capacidad de alivio. El ajuste de presión por perilla, le permite una suave manipulación independiente de las presiones de servicio. Además es posible fijar ajustes mínimo y máximo de presión en la perilla. Las salidas para el manómetro pueden utilizarse también como salidas adicionales de presión regulada. Una válvula interna balanceadora minimiza el efecto de variación de presión de entrada sobre la salida.

**CARACTERÍSTICAS:**

- Presión máxima de entrada: 400 psi.
- Rango de temperatura: 0 a 79°C.
- Manómetro: no incluido.

**MATERIALES:**

- Cuerpo Zinc
- Sellos de Nitrilo.

	Código	Nº de Parte	Conexión SCFM	Capacidad	Presión Psi	Conexión Manómetro
	2000241	0203639	11-104-003	1/4" NPT	50	10 a 400 1/8" NPT
	2000252	0203662	11-808-130	1/2" NPT	150	10 a 250 1/8" NPT
	2000251	0203661	11-042-003	1/2" PTF	200	10 a 250 1/2" PTF
	2000253	0203663	11-042-007	3/4" PTF	250	10 a 250 1/2" PTF
	2000243	0203641	11-042-008	1" PTF	300	10 a 250 1/2" PTF

**REGULADOR POR PILOTO SERIE R-18 CON MANOMENTRO INCLUIDO**

	Código	Nº de Parte	Conexión	Capacidad PCM	Presión PSI
	2000254	0203664	R-18-B05-RGLA	1 1/2" PTF	400 5 a 125
	2000255	0203665	R-18-C05-RGLA	2" PTF	500 5 a 125

**OBSERVACIONES:**

Los rangos de presión de salida están en función del regulador piloto a utilizar y su rango.

Ejemplo: 0 a 30 psi / 0 a 60 psi / 5 a 125 psi / 10 a 250 psi.

Para obtener ajustes precisos de presión se recomienda el uso de reguladores pilotos de precisión del tipo 11-018 o bien del tipo R08-200, convencional.

**KIT DE REPARACIÓN**

	Códigos	Nº de Parte	Usar Con
	2002198	0220931	4158- 0111-042 de 1/4"; 3/8"; 1/2".
	2000258	0203668	4158- 0211-042 de 3/4"; 1"; 1 1/4".

