

**Usado para reduzir a pressão do sistema ao nível ideal em equipamentos pneumáticos, mantendo-a constante apesar das mudanças na pressão de entrada e no fluxo de saída**

**Ideais para montagens em locais de espaço limitado com baixo custo**

### Características Técnicas

Fluido: Ar comprimido

Máxima pressão de entrada: 17.2 bar (250 psig)

Faixas de regulação:

0.3 - 3.5 bar (5 a 50 psig)

0.3 - 8.6 bar (5 a 125 psig)

Temperatura de trabalho: -18°C a 66°C. Quando a temperatura for inferior a 2°C o ar de alimentação deve ser seco para evitar a formação de gelo. Use secador Norgren se a água condensada prejudicar sua aplicação.

Roscas: 1/4 NPT

Rosca para manômetro: 1/8 NPT

Tipo: Pistão com alívio

Deve ser especificado o sentido de fluxo, da esquerda para a direita ou vice-versa, com o botão em cima e manômetro visível.

### Materiais

Corpo: liga de zinco; Botão: nylon; Válvula: composto nitrílico;

Assento da válvula: acetil; Elastômeros: nitrílicos

### Características de Funcionamento

Rosca para manômetro sem restrições ao fluxo.

Baixo torque. Grande botão de ajuste permite fácil regulação a qualquer pressão.

Regulador com alívio permite regular pressão de saída mesmo em circuitos fechados.

Encaixes para chave no corpo permite fácil instalação.

Regulagens de pressão confiáveis até 10 scfm de fluxo.

### Códigos (Roscas 1/4 NPT)

Direção do Fluxo	Pressão de Saída	com Manômetro	sem Manômetro
Esquerda para Direita	5 a 50 psig (0.3 - 3.5 bar)	R46-200-RGEA	R46-200-RNEA
	5 a 125 psig (0.3 - 8.6 bar)	R46-200-RGLA	R46-200-RNLA
Direita para Esquerda	5 a 50 psig (0.3 - 3.5 bar)	R46-202-RGEA	R46-202-RNEA
	5 a 125 psig (0.3 - 8.6 bar)	R46-202-RGLA	R46-202-RNLA



### Peças de Reposição

Estes reguladores são selados de fábrica e não podem ser consertados. Peças de reposição não são fornecidas.

### Acessórios

Manômetros:

Diâmetro 38 mm (1.1/2") Rosca 1/8 NPT

faixa de pressão:

0 a 4 bar (0 - 60 psig)

18-013-211

0 a 11 bar (0 - 160 psig)

18-013-212

