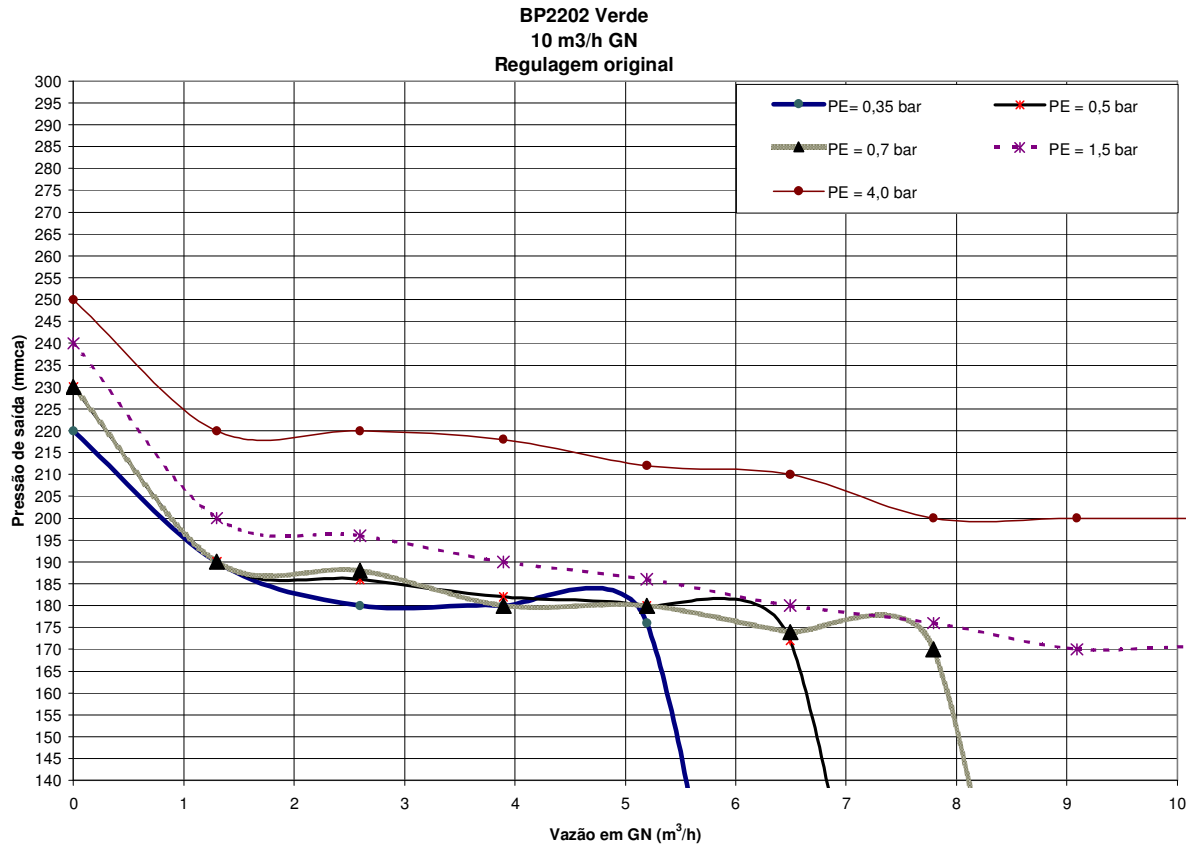


Regulador de pressão para gás natural com capacidade nominal de 10 m³/h (p/ Pe = 1 a 4 bar), considerando-se um gás com densidade relativa ao ar de 0,6 (ar = 1).




Materiais

Corpo e tampa em alumínio injetado (UNI5076 – DIN 1725/2), obturador e diafragma em borracha nitrílica e componentes internos em aço, alumínio, latão e plástico.

Válvula de alívio de ação plena: válvula de alívio de grande vazão incorporada ao regulador, concepção e desempenho de acordo com NTC 3727. Esta válvula de alívio de ação plena limita a pressão de saída (a jusante) do regulador a 700 mmca \pm 10% com pressão de entrada (a montante) de até 4,0 bar.

Características	BP 2202 BSP 10 m ³ /h
Temperatura de trabalho	-20° C a +60° C
Faixa de pressão de entrada	1 a 11 bar (14,2 a 157 psi)
Faixa de pressão de entrada recomendada	1 a 4 bar (14,2 a 57 psi)
Pressão de saída nominal	2,2 kPa (22 mbar)
Faixa de pressão de saída	1,9 a 2,6 kPa (19 a 26 mbar)
Acionamento do alívio	3,6 a 6,9 kPa (36 a 69 mbar) – (PS máxima de 700 mmca \pm 10%)
Vazão garantida	10 m ³ /h (p/ Pe = 1 a 4 bar)
Conexão de entrada	1/2" BSP macho ISO 228
Conexão de saída	1" BSP fêmea ISO 7

	FICHA TÉCNICA	<i>Revisão: 4.0</i>
	Regulador de Baixa Pressão Modelo BP 2202 – 10 m³/h GN	
	<i>Cod. CB57814</i>	<i>Pág. 2 de 2</i>

Observações:

1. Para um melhor desempenho e vida prolongada, utilize um filtro antes do regulador.
- “IMPORTANTE” – A não utilização de filtros pode acarretar em danos à sede deste regulador, impossibilitando o seu conserto.**
2. Limpe a tubulação antes de instalar o regulador.
3. Evite choques no conjunto regulador.
4. Recomendamos que a instalação seja feita em ambiente externo ou ventilado.
5. Para um bom desempenho do regulador, a pressão de entrada (montante) não deve ser inferior a 0,35 bar e nem superior a 4 bar.
6. Sugerimos a instalação como regulador de 2º estágio com uma pressão de entrada entre 1,0 e 4,0 bar.
7. O ajuste da pressão de saída pode ser feito através do disco de regulagem.
8. Para vedação da conexão de entrada recomendamos a utilização de anel de vedação e para a conexão de saída do regulador recomendamos o uso de vedante como PTFE (Teflon) líquido ou vedante anaeróbico (trava rosca).
9. Outro tipo de vedante pode ser utilizado porém em quantidade adequada pois o excesso não aumenta a qualidade da vedação.
10. Evite um aperto excessivo nas conexões de entrada e saída do regulador.

Conversão de unidades: 1 bar = 1,02 Kgf/cm² 1 Kgf/cm² ≅ 98 kPa ≅ 14,2 psi (lb/pol²)

BP2202 NEW 10 m³/h

