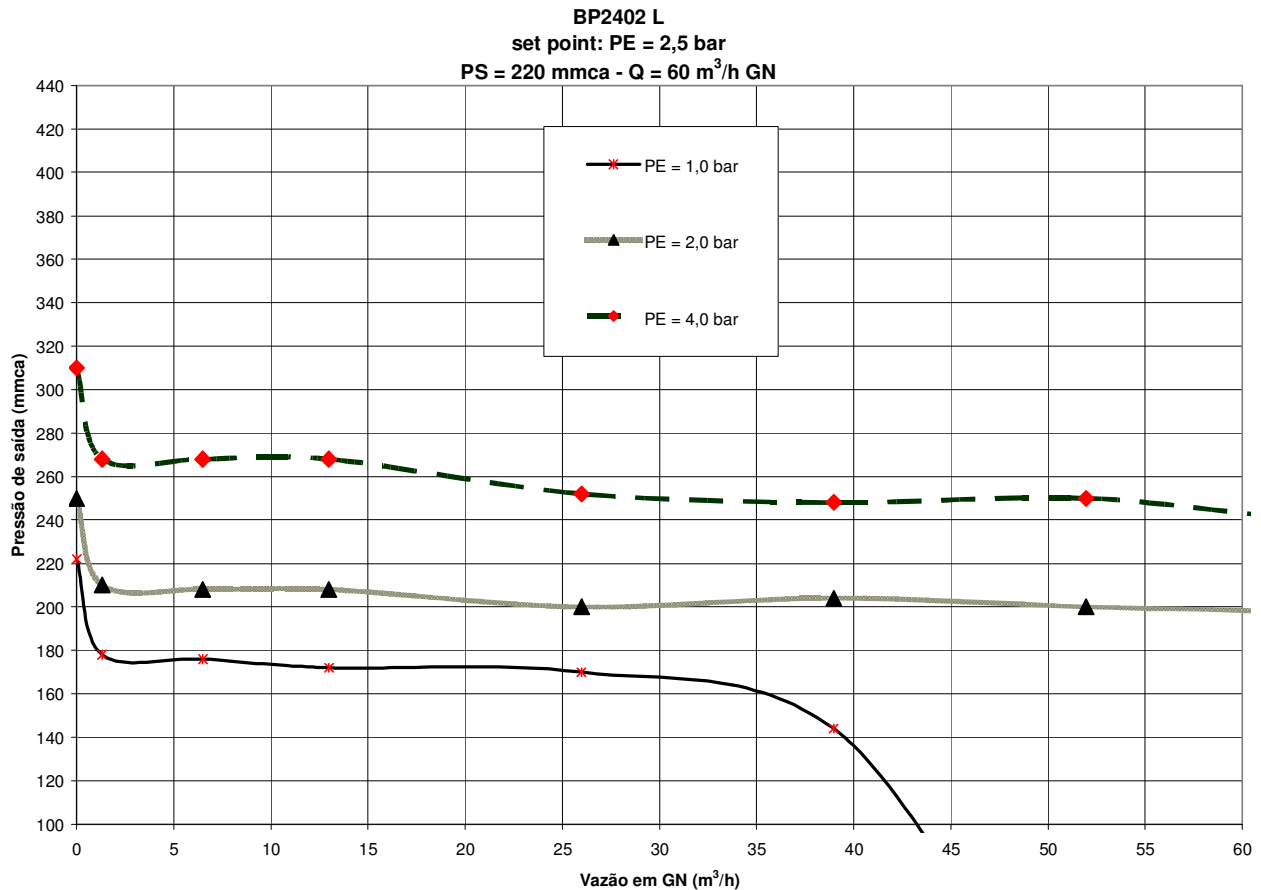
	FICHA TÉCNICA	Revisão: 4.0
	Regulador de Baixa Pressão Modelo BP2402 L GN	
	Cód. 001200 / 001230PX	Pág. 1 de 2

Regulador de pressão de segundo estágio ou estágio único para gás (Propano, Butano, GLP, Gás Natural, Ar Comprimido e outros sob consulta) com capacidade 70 m³/h de GN (d = 0,6). Este regulador pode ser montado com conexões e regulagens especiais (sob consulta).




Material

Corpo e tampa do regulador em alumínio, obturador e diafragma em borracha nitrílica e componentes internos em aço, latão, alumínio e plástico.

Característica	BP 2402L (001200)	BP 2402L (001230PX)
Temperatura de trabalho	-20 °C a +60 °C	
Faixa de pressão de entrada	0,35 a 17 kgf/cm ² (5 a 241,5 psi)	
Pressão de entrada recomendada	1,5 a 7 kgf/cm ² (21,5 a 100 psi)	
Faixa de pressão de saída	2,5 a 4,5 kPa (250 a 450 mmca)	
Vazão garantida p/ GN	70 m ³ /h de GN (P/ Pe mínima = 1,5 kgf/cm ²) 30 m ³ /h de GN (P/ Pe mínima = 0,35 kgf/cm ²)	
Conexão de entrada	1" BSP fêmea	1" NPT fêmea
Conexão de saída	1 1/4" BSP fêmea	1.1/4" NPT fêmea

COMAP DO BRASIL LTDA. - Avenida Rudolf Dafferner, 601, Bloco F - Alto da Boa Vista - CEP: 18085-005 - Sorocaba - SP
 CNPJ: 01.527.508/0001-05 / Telefone: (15)3218 1222 - Fax: (15)3218 1299 / site: www.clesse.com.br / e-mail: clesse@clesse.com.br

Uma subsidiária da CLESSE INDUSTRIES e COMAP S.A.

 CLESSE COMAP NOVACOMET	FICHA TÉCNICA	<i>Revisão: 4.0</i>
	Regulador de Baixa Pressão Modelo BP2402 L GN	
	<i>Cód. 001200 / 001230PX</i>	<i>Pág. 2 de 2</i>

Observações:

- 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.**
- Limpe a tubulação antes de instalar o regulador.
- Evite choques no conjunto regulador.
- Para um bom desempenho do regulador, utilizar a “Pressão de Entrada Recomendada” na tabela acima.
- O ajuste da pressão de saída pode ser feito através do “disco” de regulagem (interno) existente na parte central da tampa.
- Para vedação das roscas de entrada e saída do regulador recomendamos o uso de vedante como PTFE (Teflon) líquido ou vedante anaeróbico (trava rosca).
- Outro tipo de vedante pode ser utilizado porém em quantidade adequada pois o excesso não aumenta a qualidade da vedação.
- Evite um aperto excessivo nas conexões de entrada e saída do regulador, assim como deve-se evitar torcer o corpo do regulador.
- As conexões roscadas resistem ao torque máximo de 120 N.m para bitolas de 1" e 1 1/4".

Conversão de unidades: 1 bar = 1,02 Kgf/cm² ≅ 98 kPa ≅ 14,2 psi (lb/pol²) ≅ 10.197 mmca

