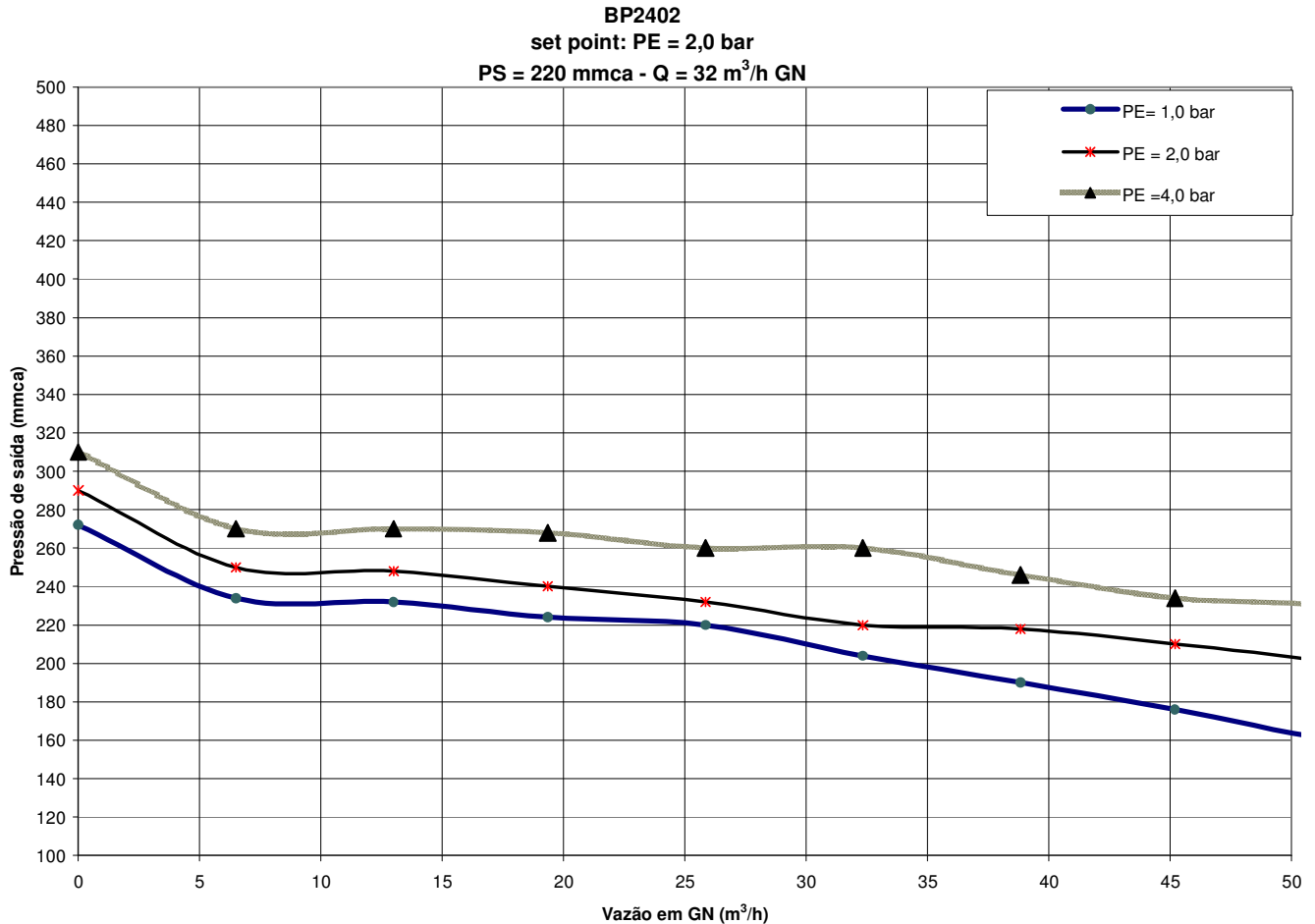


Regulador de pressão de segundo estágio ou estágio único para gás (Propano, Butano, GLP, Gás Natural, Ar Comprimido e outros sob consulta) com capacidade 50 m<sup>3</sup>/h de GN (d = 0,6). Este regulador pode ser montado com conexões e regulagens especiais (sob consulta).



**Material**

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

Características	BP2402 (Cód. 001100XX)	BP2402 (Cód. 001130PX)
Temperatura de trabalho	-20°C a +60°C	
Faixa de pressão de entrada	0,35 a 17 kgf/cm <sup>2</sup> (5 a 241,5 psi)	
Pressão de entrada recomendada	1,5 a 7 kgf/cm <sup>2</sup> (21,5 a 100 psi)	
Faixa de pressão de saída	2,0 a 3,0 kPa (200 a 300 mmca)	
Vazão garantida para GN	50 m <sup>3</sup> /h de GN (p/ Pe <sub>min.</sub> = 1,5 kgf/cm <sup>2</sup> ) 25 m <sup>3</sup> /h de GN (p/ Pe <sub>min.</sub> = 0,35 kgf/cm <sup>2</sup> )	
Conexão de entrada	1/2" BSP fêmea	1/2" NPT fêmea
Conexão de saída	1" BSP fêmea	1" NPT fêmea

**Observações:**

1. Para um melhor desempenho e vida prolongada, utilize um filtro antes do regulador.
2. Limpe a tubulação antes de instalar o regulador.
3. Evite choques no conjunto regulador.
4. Para um bom desempenho do regulador, utilize a "Pressão de Entrada Recomendada", na tabela acima.
5. O ajuste da pressão de saída pode ser feito através do "disco" de regulagem (externo) existente na parte central da tampa.
6. Para vedação das roscas de entrada e saída do regulador, recomendamos o uso de vedante como PTFE (Teflon) líquido ou vedante anaeróbico (trava rosca).
7. Outro tipo de vedante pode ser utilizado, porém em quantidade adequada, pois o excesso não aumenta a qualidade da vedação.
8. Evite um aperto excessivo nas conexões de entrada e saída do regulador, assim como se deve evitar torcer o corpo do regulador.
9. As conexões roscadas resistem ao torque máximo de 90 N.m para bitola de 1/2", 100 N.m para bitola de 1".

**Conversão de unidades:** 1 bar = 1,02 Kgf/cm<sup>2</sup>  $\cong$  98 kPa  $\cong$  14,2 psi (lb/pol<sup>2</sup>)  $\cong$  10.197 mmca

