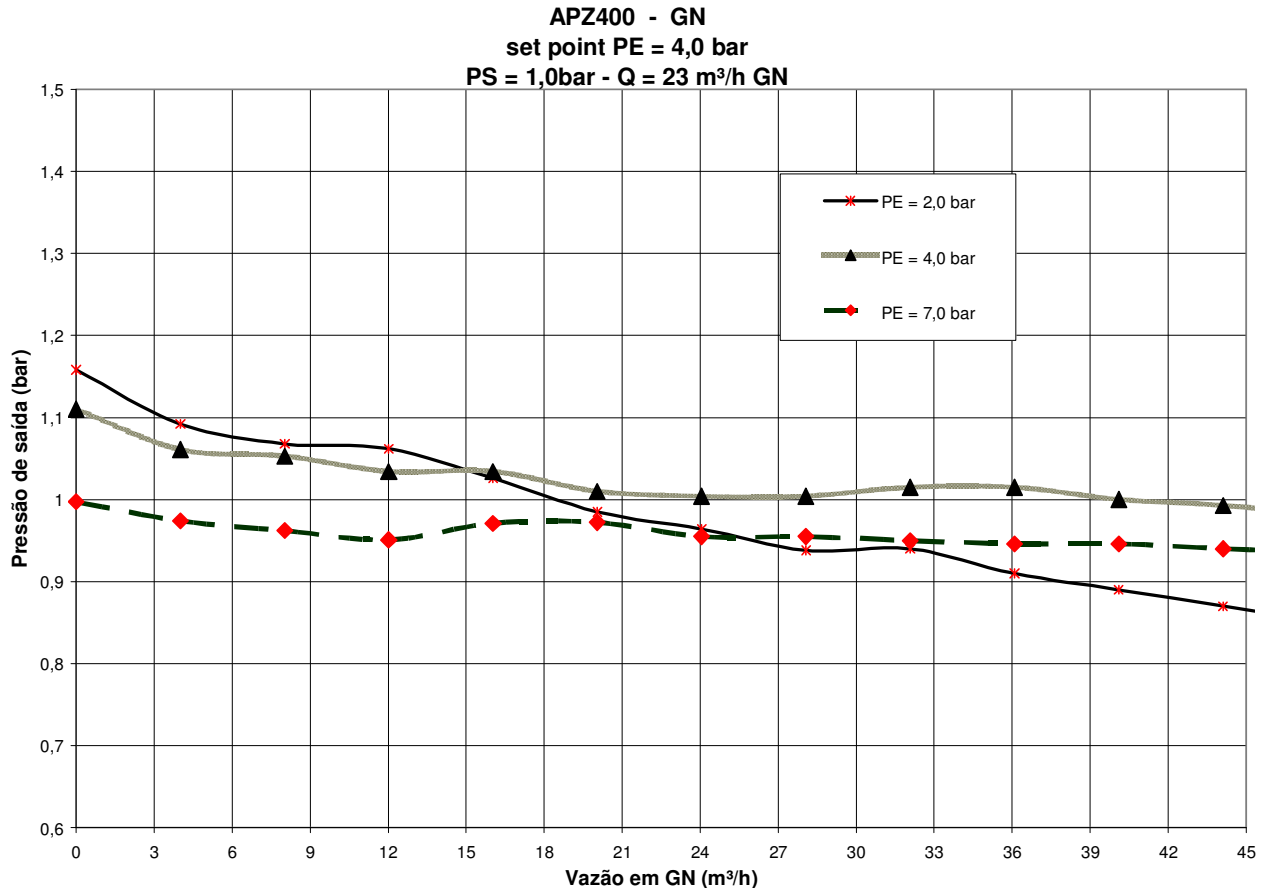


 <b>CLESSSE</b> COMAP NOVACOMET	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisão: 4.0
	<b>Regulador de Alta Pressão</b> <b>Modelo APZ400 Regulável - GN</b>	
	Cód.: 002700AL / 002700AF	Pág. 1 de 2

Regulador de pressão de primeiro estágio para gás (Propano, Butano, GLP, Gás Natural, Ar Comprimido e outros sob consulta) com capacidade 45 m<sup>3</sup>/h de GN (d = 0,6). Este regulador pode ser montado com conexões ou regulagens especiais (sob consulta).



**Material:**

Corpo e tampa em zamac, obturador e diafragma em borracha nitrílica, e componentes internos em aço, latão e plástico.

Características	APZ400 s/ Manômetro (Cód. 002700AF)	APZ400 c/ Manômetro (Cód. 002700AL)
Temperatura de trabalho	-20°C a +60°C	
Faixa de pressão de entrada	1,5 a 19 bar (21,5 a 270 psi)	
Pressão de entrada recomendada	2,5 a 11 bar (35,5 a 156 psi)	
Pressão de saída regulada	0,5 a 2,0 bar (7,1 a 28,4 psi)	1,0 a 3,0 bar (14,2 a 42,6 psi)
Vazão garantida p/ GN	45 m <sup>3</sup> /h GN para PE mínima= 2,5 bar	
Conexão de entrada	1/4" NPT fêmea	
Conexão de saída	3/8" NPT fêmea	
Manômetro para verificação da pressão de saída	Sem manômetro	Manômetro com caixa em aço carbono Ø 50mm, visor de policarbonato, fundo de escala de 0 a 4 bar (0 a 58 psi) classe de precisão 3-2-3.

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](http://www.clesse.com.br) / e-mail: [clesse@clesse.com.br](mailto:clesse@clesse.com.br)

Uma subsidiária da CLESSE INDUSTRIES e COMAP S.A.

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	Revisão: 4.0
	<b>Regulador de Alta Pressão</b> <b>Modelo APZ400 Regulável - GN</b>	
	Cód.: 002700AL / 002700AF	Pág. 2 de 2

**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 do regulador.

4. Para um bom desempenho do regulador, utilizar a “Pressão de Entrada Recomendada” na tabela acima.

5. Para vedação das roscas de entrada e saída do regulador recomendamos o uso de vedante como

PTFE (Teflon) líquido ou vedante anaeróbico (trava rosca).

6. Outro tipo de vedante pode ser utilizado porém em quantidade adequada pois o excesso não aumenta a qualidade da vedação.

7. Evite um aperto excessivo nas conexões de entrada e saída do regulador, assim como deve-se evitar torcer o corpo do regulador.

8. As conexões roscadas resistem ao torque máximo de 28 N.m para bitola de 1/4” e 50 N.m para 3/8”.

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

