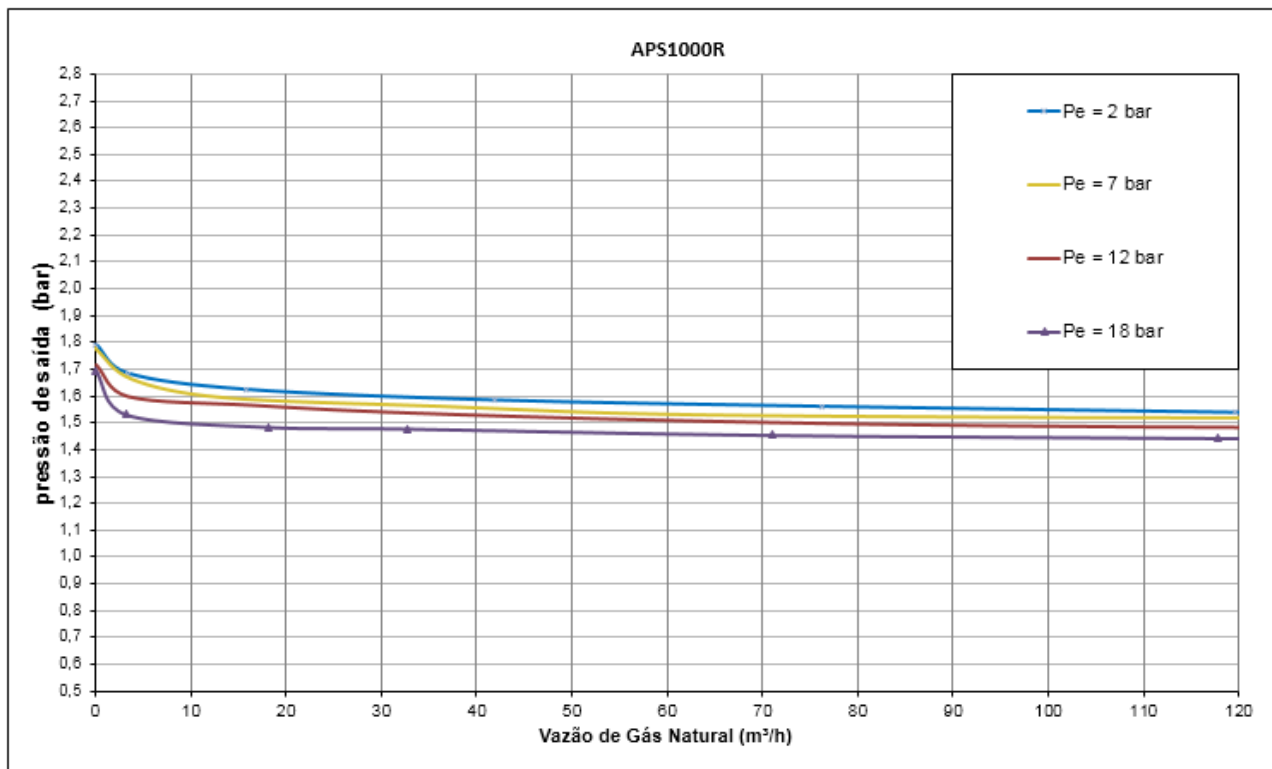


	FICHA TÉCNICA	Revisão: 3.2
	Regulador de Alta Pressão Modelo APS1000R	
	Cód.: 002560BA / CB52371	Pág. 1 de 2

Regulador de pressão de primeiro estágio auto operado para gás (Propano, Butano, LP, Natural, Ar Comprimido e outros sob consulta) com capacidade de 120 m³/h de Gás Natural ou 150 kg/h de GLP.



Material:

Corpo e tampa em alumínio; obturador e diafragma em borracha nitrílica; sobretampa e atuador em latão; e demais componentes em aço, latão e plástico.

Características	APS1000R s/ Manômetro (Cód. 002560BA)	APS1000R c/ Manômetro (Cód. CB52371)
Temperatura de trabalho	-20°C a +60°C	
Faixa de pressão de entrada	2 - 18 bar	
Pressão de entrada máxima	20 bar	
Faixa de pressão de saída	0,5 a 2,0 bar	
Vazão garantida	120 m³/h GN ou 150 kg/h GLP (p/ ΔP ≥ 0,5 bar)	
Conexão de entrada	3/4" NPT fêmea	
Conexão de saída	3/4" NPT fêmea	
Acabamento	Pintura epóxi nas cores preta para o corpo e vermelha para a tampa	
Manômetro para verificação da pressão de saída	Sem manômetro	Manômetro com caixa em aço carbono Ø 63mm, visor de vidro, fundo de escala de 0 a 4 kgf/cm² (0 a 60 psi) classe de precisão 3-2-3.

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.

2. Limpe a tubulação antes de instalar o regulador.

3. Evite choques no conjunto do regulador.

4. Para vedação das roscas de entrada e saída do regulador recomendamos o uso de vedante como PTFE (Teflon) líquido ou vedante anaeróbico (trava rosca).

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

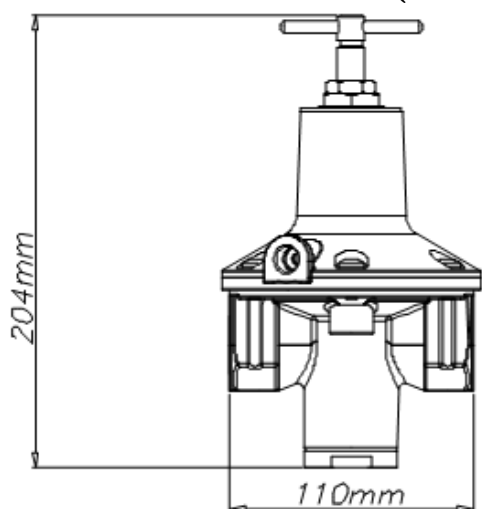
6. Evite um aperto excessivo nas conexões de entrada e saída do regulador, assim como deve-se evitar torcer o corpo do regulador.

7. Este regulador permite a manutenção por intermédio da substituição de seus internos.

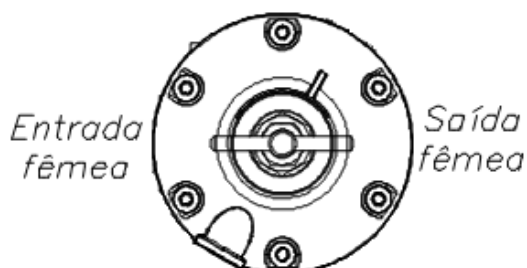
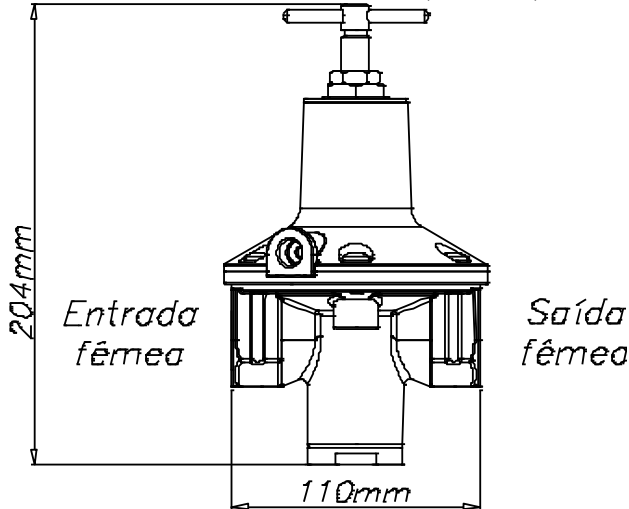
8. Este regulador permite a troca de mola para alcançar diferentes ranges de pressão de saída (removendo a sobretampa de latão).

9. As conexões rosçadas resistem ao torque máximo de 100 N.m para bitola de 3/4”.

Conversão de unidades: 1 bar = 1,02 kgf/cm² $\cong$ 98 kPa $\cong$ 14,2 psi (lb/pol²) $\cong$ 10.197 mmca

APS1000R s/ manômetro (002560BA)

→
Sentido de Fluxo

**APS1000R com manômetro (CB52371)**

→
Sentido de Fluxo

