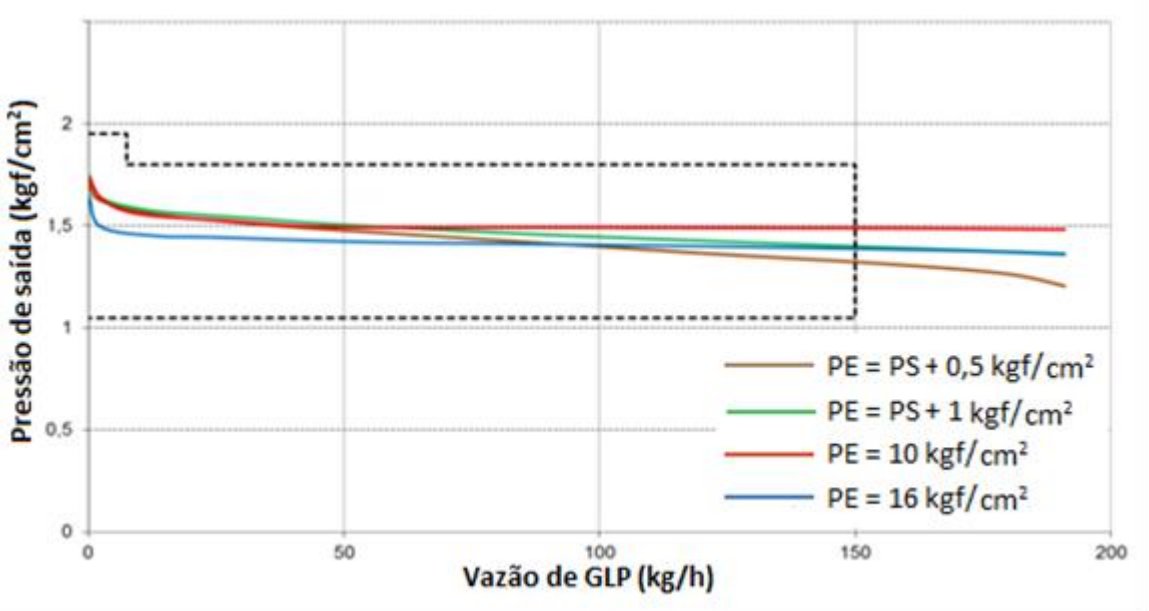
Regulador de pressão de primeiro estágio auto operado para gás (Propano, Butano, LP, Natural, Ar Comprimido e outros sob consulta) com capacidade de 200 kg/h de GLP na fase gasosa. Este regulador possui sistema de balanceamento, o que garante um ótimo desempenho mesmo em baixas pressões. Em conformidade com as especificações das NBR 15526, NBR 15358, NBR 13523 e NBR 15590.

APS2000R



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	APS2000R s/ Manômetro (Cód. 002561AB)	APS2000R c/ Manômetro (Cód. CB58120)
Temperatura de trabalho	-20°C a +60°C	
Faixa de pressão de entrada	1,5 a 19 kgf/cm²	
Pressão de entrada recomendada	2,5 a 11 kgf/cm²	
Pressão de saída regulada	0,5 a 2,0 kgf/cm²	
Vazão garantida p/ GLP	200 kg/h (p/ PE ≥ 2,5 kgf/cm²)	
Conexão de entrada	1" NPT fêmea	
Conexão de saída	1" NPT fêmea	
Manômetro para verificação da pressão de saída	Sem manômetro	Manômetro com caixa em aço carbono ∅ 63mm, visor de vidro, fundo de escala de 0 a 4 kgf/cm² (0 a 60 psi) classe de precisão 3-2-3.

Observações:

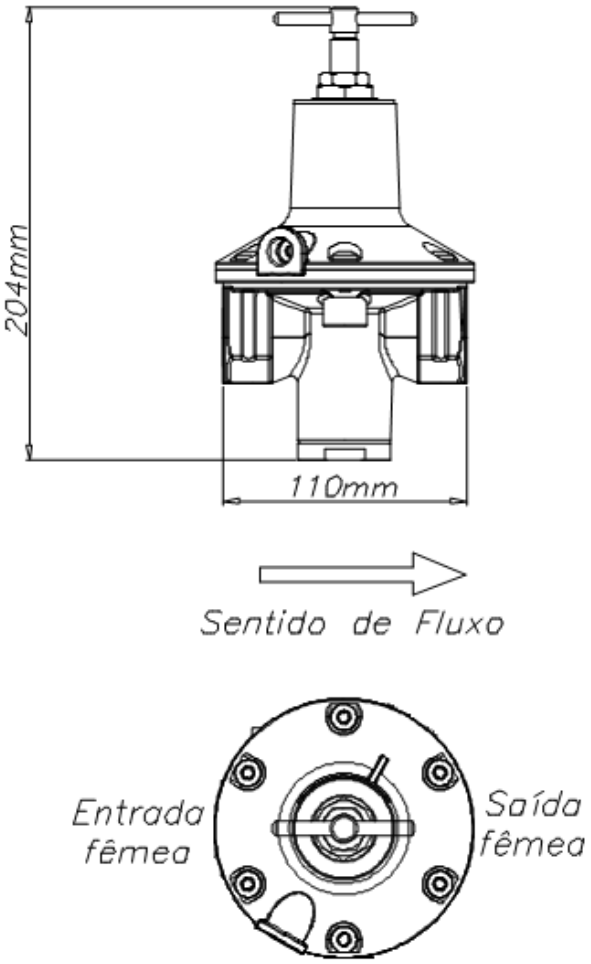
1. Para um melhor desempenho e vida prolongada, utilize um filtro antes do regulador.

<u>"IMPORTANTE"</u> - 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 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. Este regulador permite a substituição de seus internos, para isso adquira o kit reparo.
9. Este regulador permite a troca de mola para alcançar diferentes ranges de pressão de saída (removendo a sobretampa de latão).
10. As conexões roscadas resistem ao torque máximo de 100 N.m para bitola de 1".

Conversão de unidades: 1 bar = 1,02 kgf/cm^2 ≅ 98 kPa ≅ 14,2 psi (lb/pol^2) ≅ 10.197 mmca

APS2000R s/ manômetro (002561AB)



APS2000R com manômetro (CB58120)

