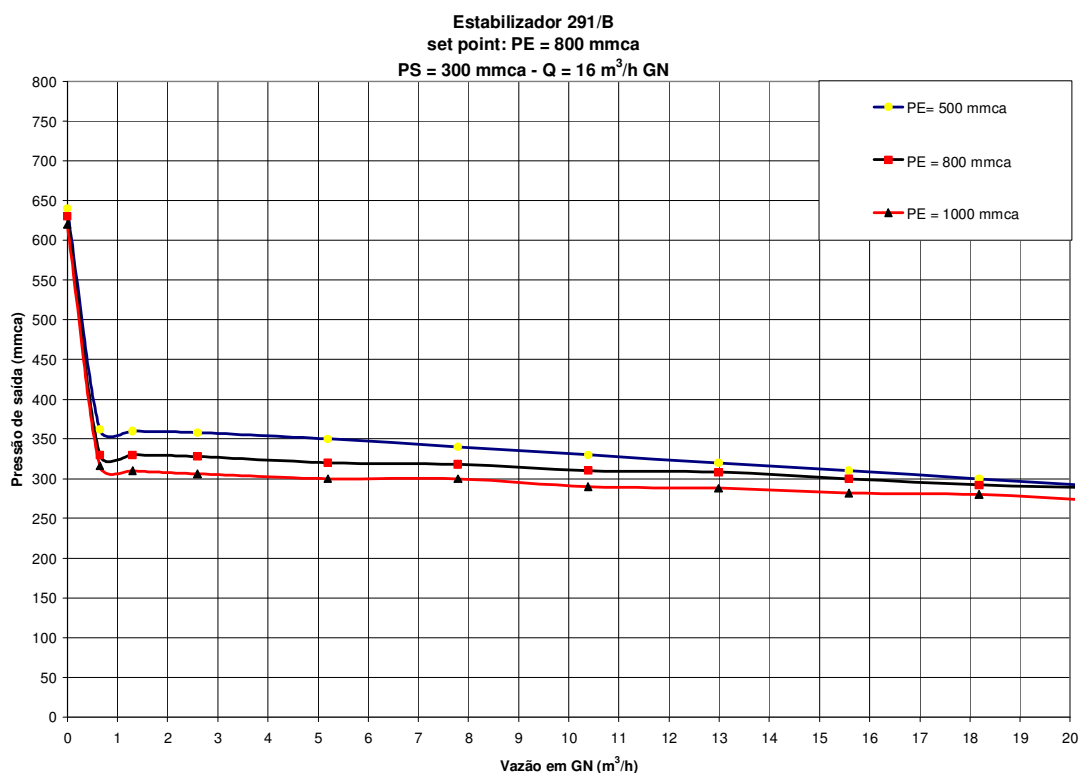


Regulador de pressão de terceiro estágio para gás (Propano, Butano, GLP, Gás Natural, Ar Comprimido e outros sob consulta) com capacidade 20 m³/h de GN (d = 0,6). Este regulador pode ser montado com conexões ou regulagens especiais (sob consulta). Este regulador tem garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. Este produto não possui bloqueio por sobrepressão e válvula de alívio ativa.

Aplicação


- Estabiliza a pressão para o equipamento de queima, provocando uma perda de carga controlada.
- Pode ser utilizado nas instalações prediais para reduzir a pressão da rede secundária para a pressão do equipamento de queima.
- Ajusta a pressão de saída de um equipamento que necessita de uma pressão mais baixa que outro ligado na mesma tubulação. Exemplo: instalação de um fogão e aquecedor de água dentro de um apartamento, com o regulador de segundo estágio localizado no térreo ou no andar.



Materiais

Corpo e tampa em alumínio, obturador e diafragma em borracha nitrílica e componentes internos em alumínio e latão.

Características	Estabilizador 291/B (Cód. 001315)	Estabilizador 291/B (Cód. 001335)
Temperatura de trabalho	-20°C a +60°C	
Faixa de pressão de entrada	5,0 a 20,0 kPa (500 a 2000 mmca)	
Pressão de entrada recomendada	4,5 a 10,0 kPa (450 a 1000 mmca)	
Faixa de pressão de saída	2,0 a 3,2 kPa (200 a 320 mmca)	
Vazão garantida para GN	20 m ³ /h GN p/ Pe mínima= 5,0 kPa	
Conexão de entrada	3/4" BSP fêmea	1" BSP fêmea
Conexão de saída	3/4" BSP fêmea	1" BSP fêmea

	FICHA TÉCNICA	Revisão: 4.0
	Estabilizador de Pressão Modelo 291/B	
	Cód. 001315 / 001335	Pág. 2 de 2

Observações

1. Para um melhor desempenho e vida prolongada, utilize um filtro antes do estabilizador.
2. Limpe a tubulação antes de instalar o estabilizador.
3. Evite choques no conjunto estabilizador.
4. Para um bom desempenho do estabilizador, utilizar a "Pressão de entrada recomendada" na tabela acima.
5. Sugerimos a instalação como regulador de 3º estágio.
6. O ajuste da pressão de saída pode ser feito através do disco de regulagem.
7. Para vedação das roscas de entrada e saída do regulador recomendamos o uso de vedante como PTFE (Teflon) líquido ou vedante anaeróbico (trava rosca).
8. Outro tipo de vedante pode ser utilizado, porém em quantidade adequada, pois o excesso não aumenta a qualidade da vedação.
9. Evite um aperto excessivo nas conexões de entrada e saída do regulador.
10. As roscas resistem ao torque máximo de 100 N.m na entrada e na saída de 3/4" e 1".

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

