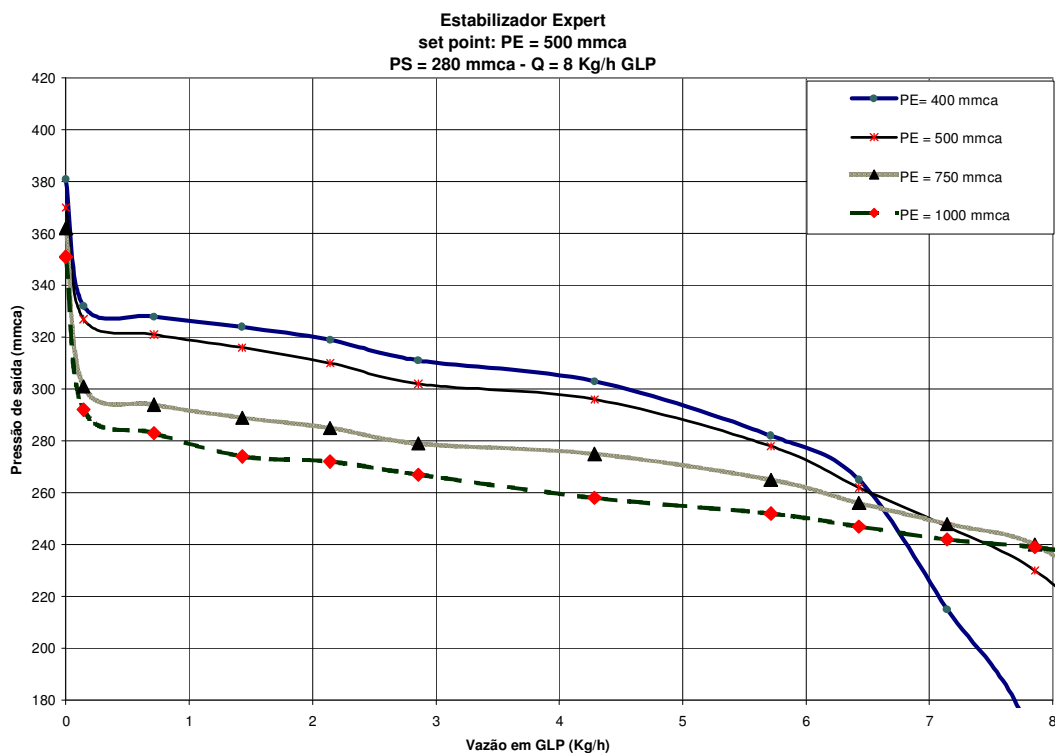
	FICHA TÉCNICA	<i>Revisão: 4.0</i>
	Estabilizador de Pressão Modelo Expert GLP	
	Cód. CB52450	Pág. 1 de 2

Regulador de pressão de terceiro estágio para GLP com capacidade nominal de 8 Kg/h (d = 1,8) considerando-se uma pressão de entrada de 500 mmca. Este regulador pode ser montado com conexões ou regulagens especiais. Possui opção de ser montado com entrada a 90° em relação a saída, apenas com a troca do bujão indicado na figura para a entrada 180°, podendo esta operação ser realizada durante a instalação do produto.

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 ou, ainda, evitar a troca da tubulação entre o abrigo de reguladores e os equipamentos do apartamento.
- 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 zamac, obturador e diafragma em borracha nitrílica e componentes em alumínio, aço, plástico e latão.

Características	Estabilizador Expert (Cód. CB52450)
Temperatura de trabalho	-20°C a +60°C
Faixa de pressão de entrada	3,0 a 10,0 kPa (300 a 1.000 mmca)
Pressão de entrada recomendada	4,0 a 7,5 kPa (400 a 750 mmca)
Pressão de saída	2,8 kPa (280 mmca)
Vazão garantida p/ Pe = 500 mmca	8 Kg/h GLP
Conexão de entrada	1/2" BSP fêmea ISO 7 (ou NPT)
Conexão de saída	1/2" BSP fêmea ISO 7 (ou NPT)

	FICHA TÉCNICA	<i>Revisão: 4.0</i>
	Estabilizador de Pressão Modelo Expert GLP	
	<i>Cód. CB52450</i>	<i>Pág. 2 de 2</i>

Observações:

1. Limpe a tubulação antes de instalar o estabilizador.
“CUIDADO” - Observar o sentido de fluxo indicado no corpo do estabilizador.

Em caso de instalar o estabilizador ao contrário, o mesmo irá travar. Para destravar, deve-se remover a sobretampa plástica e empurrar o conjunto disco/diafragma para baixo com o auxílio de uma haste.

2. Evite choques no conjunto do estabilizador.

3. Para um bom desempenho do estabilizador, utilizar a “Pressão de entrada recomendada” na tabela acima.

4. Sugerimos a instalação como regulador de 3º estágio, sendo sua saída e sentido de fluxo indicados pela seta gravada no corpo.

5. O ajuste da pressão de saída pode ser feito através do disco de regulagem.

6. O estabilizador é regulado e calibrado em fábrica.

7. Para vedação das roscas de entrada e saída do estabilizador 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 90 N.m na entrada e na saída de 1/2”.

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

