



IND. COM. IMP. EXP. EQUIP. HOSP. EIRELI - EPP

Instrução de Uso 6 – Rev. 0

Manual de Instruções de Uso – VALVULA REGULADORA REDE E CILINDRO HAOXI

Embalagem de papelão contendo 1 unidade.

- ✓ PRODUTO NÃO ESTÉRIL – REUTILIZÁVEL
- ✓ LÁTEX FREE INDICAÇÃO E FINALIDADE DE USO
- ✓ A ilustração abaixo é a mesma para o modelo descrito:



O regulador de pressão tem como função reduzir uma pressão de entrada, variável e alta, para uma pressão de saída baixa e constante. A saída poderá ser ajustável ou fixa dependendo do tipo de regulador. Há um regulador específico para cada gás.

- ✓ Instruções de Uso
- 1. Antes de conectar o Regulador de Pressão, certifique-se:
 - Que está limpo adequadamente, com isenção total de graxas, óleos ou substâncias orgânicas incompatíveis com o oxigênio. De que o gás a ser utilizado é o mesmo indicado no Regulador.
 - Da desobstrução plena dos conectores de entrada e saída.
 - Para o ajustável verifique se o volante está girando livre nos dois sentidos, horário e anti-horário;
- 2. Então, conecte o regulador ao cilindro de gás medicinal ou ao posto medicinal, certificando-se de que está firmemente posicionado.
- 3. Abra a válvula do cilindro (se for o caso) e verifique se o manômetro de alta pressão está indicando a atual capacidade do cilindro.
- 4. Conecte então a conexão de saída ao equipamento a ser utilizado.
- 5. Para os reguladores de pressão ajustável, gire o volante de regulagem no sentido horário verificando no manômetro de baixa pressão se apresenta a pressão desejada.
- 6. Verifique se existem vazamentos, caso existam refaça as operações anteriores. Caso o problema persista, contate a assistência técnica da Domax.
- 7. Caso não seja mais necessário o uso do Regulador de Pressão, gire o volante no sentido anti-horário até que os manômetros indiquem zero e então feche a válvula do cilindro (se for o caso).
- 8. Repita o procedimento para usar novamente.

✓ Advertências

- Os produtos que utilizam o gás oxigênio não podem e nem devem ser lubrificados.
- Não tente fazer qualquer reparo na válvula Haoxi.
- A manutenção desde produto só deve ser feita por pessoal técnico treinado, qualificado e autorizado pela empresa e com peças originais.
- Só utilize a em perfeitas condições, qualquer anormalidade contate imediatamente o serviço de assistência técnica. Não utilize este produto para qualquer outra finalidade que não seja indicada nesse manual e ao contatar o serviço de assistência técnica tenha em mãos o número do lote da válvula.

✓ Especificação Técnica

TIPO	AJUSTÁVEL	FIXA	DUPLO ESTÁGIO	POSTO
PRESSÃO DE ENTRADA	Até 200 kgf/cm ² (bar)	Até 200 kgf/cm ² (bar)	Até 200 kgf/cm ² (bar)	Até 10kgf/cm ² (bar)
PRESSÃO DE SAÍDA	De 0 à 8 kgf/cm ² (bar)	3,5 a 4 kgf/cm ² (bar)	0 à 8 kgf/cm ² (bar)	0 à 10kgf/cm ² (bar)
VÁLVULA DE SEGURANÇA	Calibr. em 9 kgf/cm ² (bar)	Calibr. Em 7 kgf/cm ² (bar)	1º Estágio calibr. 10 à 11kgf/cm ² (bar) 2º Estágio calibr. 9 kgf/cm ² (bar)	NÃO APLICÁVEL

TIPO CO2 E N2O	AJUSTÁVEL	FIXA	DUPLO ESTÁGIO	POSTO
PRESSÃO DE ENTRADA	Até 70 kgf/cm ² (bar)	Até 70 kgf/cm ² (bar)	Até 70 kgf/cm ² (bar)	Até 10kgf/cm ² (bar)
PRESSÃO DE SAÍDA	De 0 à 8 kgf/cm ² (bar)	3,5 a 4 kgf/cm ² (bar)	0 à 8 kgf/cm ² (bar)	0 à 10kgf/cm ² (bar)
VÁLVULA DE SEGURANÇA	Calibr. em 9 kgf/cm ² (bar)	Calibr. Em 7 kgf/cm ² (bar)	1º Estágio calibr. 10 à 11kgf/cm ² (bar) 2º Estágio calibr.9 kgf/cm ² (bar)	NÃO APLICÁVEL
MANOMÉTRO				
TIPO	ESCALA		PRECISÃO	
ALTA PRESSÃO (CILINDRO)	0 à 315 kgf/cm ² (bar)		± 2,5%	
BAIXA PRESSÃO (REDE)	0 à 10 kgf/cm ² (bar)		± 2,5%	

VC5805 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO FIXA CILINDRO HAOXI OXIGÊNIO
VC5806 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO FIXA CILINDRO HAOXI AR COMPRIMIDO
VC5807 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO FIXA CILINDRO HAOXI ÓXIDO NITROSO
VC5829 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO AJUSTÁVEL CILINDRO HAOXI OXIGÊNIO
VC5830 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO AJUSTÁVEL CILINDRO HAOXI AR COMPRIMIDO
VC5831 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO AJUSTÁVEL CILINDRO HAOXI ÓXIDO NITROSO
VC5832 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO AJUSTÁVEL CILINDRO HAOXI GÁS CARBÔNICO
VC5833 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO AJUSTÁVEL CILINDRO HAOXI NITROGÊNIO
VC5850 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO CILINDRO HAOXI OXIGÊNIO
VC5851 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO CILINDRO HAOXI AR COMPRIMIDO
VC5852 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO CILINDRO HAOXI ÓXIDO NITROSO
VC5853 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO CILINDRO HAOXI GÁS CARBÔNICO
VC5854 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO DUPLO ESTÁGIO CILINDRO HAOXI NITROGÊNIO
VR6015 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO REDE DE POSTO HAOXI OXIGÊNIO
VR6016 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO REDE DE POSTO HAOXI AR COMPRIMIDO
VR6017 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO REDE DE POSTO HAOXI ÓXIDO NITROSO
VR6018 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO REDE DE POSTO HAOXI GÁS CARBÔNICO
VR6019 – VÁLVULA REGULADORA PRESSÃO REDE DE POSTO HAOXI NITROGÊNIO

✓ Precauções

- Não tente operar o Regulador de Pressão sem prévio conhecimento ou supervisão adequada. O Regulador de Pressão só poderá ser utilizado se acoplado a um cilindro de gás medicinal (saída de gás com conector adequado a norma específica da ABNT) ou a um posto medicinal (saída de gás com conector adequado a norma específica da ABNT). Não utilize o Regulador de Pressão se constatado vazamento. Para verificar, use um pincel embebido em solução com água e sabão neutro (espuma).
- Não fume na área onde o equipamento é utilizado. Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com o oxigênio, sob risco de explosão. Os equipamentos que utilizam oxigênio não podem ser lubrificados. Mantenha o Regulador de Pressão limpo e em bom estado de conservação. Para este procedimento utilize um pano umedecido em solução de água e sabão neutro, passando por toda a superfície do Regulador. O excesso pode ser retirado com um pano umedecido só em água corrente e depois um pano seco e limpo para retirar a umidade do regulador.

✓ Manutenção:

Manutenção Preventiva de Rotina que deve ser realizada diariamente ou antes de cada uso, conforme instruções neste manual. Em caso de quebra devem ser descartados e substituídos por um novo:
O prazo de garantia de 365 dias após a data da nota fiscal de compra emitida desde que o produto analisado esteja em perfeitas condições para isso. Declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o manual de instruções, no caso de apresentar sinais de violação, consertado por técnicos não autorizados pela fábrica.

✓ Atendimento ao Cliente:

Consulte a Domax sobre quaisquer dúvidas sobre funcionamento ou operação do produto, bem como reparos ou manutenção corretiva que venham a ser necessários;

Registro ANVISA nº 81281830002 - Responsável técnico: Vanessa Curia – CRF SP nº 65535

Fabricado por: Domax Ind. Com. Imp. E Exp. De Equip. Hospitalares Eirelli

CNPJ: 18.974.315/0001-03

Distribuído por: Haoxi Equipamentos Médicos Hospitalares

CNPJ: 05.678.146/0001-04

Rua Clarence, 351 – Vila Cruzeiro – Cep: 04727-040

Telefone: 55 (11) 5642-0587