INSTRUÇÕES DE USO

UMIDIFICADOR DE POLIPROPILENO

MORIYA

APRESENTAÇÃO

Os Umidificadores - Moriya foram concebidos e fabricados sob conceitos internacionais de qualidade e tecnologia. E estão disponíveis para conexão em fluxômetros de oxigênio e ar comprimido.

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Os Umidificadores tem por função "quebrar" as partículas de água e umedecer o oxigênio ou ar comprimido inalado, para isso conta com um sistema de difusor por onde passa o fluxo determinado no fluxômetro, que faz com que a água borbulhe e pequenas partículas desprendam-se misturando-se ao oxigênio ou ar comprimido e saindo do frasco.

DESCRIÇÃO PARA PEDIDO

Código	Descrição
500.740	Umidificador Frasco Polipropileno Oxigênio Moriya
500.741	Umidificador Frasco Polipropileno Ar Comprimido Moriya

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Corpo:

- Confeccionado com enxerto de latão isento de óleos/graxas (limpo quimicamente) e injetado em termoplástico (polipropileno) de alta resistência em cores normatizadas pela ABNT.
- Etiquetas com identificação de gás, normatizadas pela ABNT.

Copo:

- Confeccionado em termoplástico (polipropileno) de alta resistência.
- Indicações de níveis mínimo e máximo.

Conector de entrada:

- Borboleta confeccionada com enxerto em latão (limpo e isento de graxas/óleos quimicamente) e injetados posteriormente com termoplásticos (polipropileno) de alta resistência com rosca interna para fixação de conector de gás normatizado pela ABNT, bem como a cor.

- Niple confeccionado em latão cromado conforme normas ABNT para cada gás.

Conector de saída:

- Confeccionado em polipropileno junto com a tampa, para conexão de mangueira com máscara.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Pressão de Trabalho: pressão da rede.

Fluxo: determinado no fluxômetro.

Capacidade do Copo: 250 ml

Dimensões Básicas:

Altura: 205 mm

Largura: 107 mm

Profundidade: 110 mm

Peso: 0,225 kg

PRECAUÇÕES

- Não tente operar o umidificador sem prévio conhecimento ou supervisão adequada. O umidificador só poderá ser utilizado quando instalado adequadamente a um fluxômetro.
- Não utilize os umidificadores se constatado vazamento. Para verificar, utilize-se de uma solução de água e sabão neutro (espuma). Se for constatado vazamento a Assistência Técnica da J.G. Moriya.
- Certifique-se de que o gás a ser utilizado no umidificador é o mesmo do fluxômetro e é o mesmo descrito na etiqueta de identificação do gás.
- Não fume na área onde o equipamento é utilizado.
- Nunca use óleo, graxa, hidrocarboneto ou deixe materiais orgânicos similares em contato com oxigênio, sob risco de explosão. Os equipamentos que utilizam oxigênio não podem ser lubrificados.
- Mantenha o umidificador limpo e em bom estado de conservação. Para este procedimento utilize-se de um pano umedecido em solução de água e sabão neutro, passando por toda a superfície do umidificador, o excesso da solução pode ser retirado com um pano umedecido só em água corrente e depois utilize-se de um pano seco e limpo para retirar a umidade da umidificador.
- Não tente fazer qualquer reparo no umidificador. A manutenção deste equipamento só deve ser feita por pessoas devidamente treinadas e autorizadas, e com peças originais.
- Só utilize este equipamento em perfeitas condições. Qualquer anormalidade contacte imediatamente o serviço de Assistência Técnica J.G. Moriya.

- Não utilize este equipamento para qualquer outra atividade que não é indicada pela J.G. Moriya.
- A não observância destas precauções será considerada mau uso do equipamento.

INSTRUÇÕES DE USO

1) Antes de conectar o umidificador ao fluxômetro, certifique-se:
   a) de que está limpo adequadamente;
   b) da isenção total de graxas e óleos;
   c) da desobstrução plena dos conectores de gás;
   d) de que os pontos de gás estão ligados corretamente, como foram citadas na seção ***Precauções.***
2) Antes de conectar o umidificador ao fluxômetro, coloque a solução que será utilizada para umidificar o oxigênio ou ar comprimido entre os níveis mínimo e máximo do copo de seu umidificador. Para retirar o copo do corpo é só desatarraxa-lo e depois atarraxa-lo.
3) Conectar o umidificador ao fluxômetro é muito fácil, basta rosqueá-lo. Lembrando sempre, que a perfeita utilização de um equipamento depende do seu total entendimento, para tanto antes de utilizar qualquer acessório/equipamento leia cuidadosamente o seu manual de instruções.
4) O fluxo para umidificação deverá ser regulado conforme instruções do manual do fabricante do fluxômetro.
5) Verifique a existência de vazamentos, como citado na seção **Precauções**, periodicamente. Caso seja encontrada alguma espécie de vazamento contacte a Assistência Técnica J.G. Moriya.

ITENS E PEÇAS

Umidificador para Oxigênio - Modelo Moriya

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
122.001/0	Tampa para umidificador	01
122.002	Tubo difusor	01
702.906	Etiqueta adesivo oxigênio	01
300.021	Frasco para umidificador	01
650.003	Caixa de embalagem para umidificador	01
707.806	Anel Oring 2011	01
707.818	Conector para oxigênio	01
707.8260	Porca especial 9/16” (verde)	01
707.875	Arruela de Borracha	01

Umidificador para Ar Comprimido - Modelo Moriya.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
122.002/0	Tampa para umidificador	01
122.002	Tubo difusor	01
702.907	Etiqueta adesivo ar comprimido	01
300.021	Frasco para umidificador	01
650.003	Caixa de embalagem para umidificador	01
640.010	Anel Oring 2009	01
707.8701	Conector para ar comprimido	01
707.8262	Porca especial ¾" (amarela)	01
707.875	Arruela de Borracha	01

AVISO:

A manutenção deste equipamento só pode ser feita pela Assistência Técnica da J.G. Moriya ou por pessoal devidamente autorizado e indicado pela mesma.

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

Os Umidificadores são embalados individualmente em caixa de papelão. Dentro de cada embalagem estão inseridos todos os itens descritos na seção "Itens e Peças" para cada tipo de umidificador e seu manual.

Na parte externa da embalagem, estará fixada uma etiqueta com o código de barras. Dentro do código de barras estão inseridas todas as informações do produto final, desde o seu código de comercialização até os lotes de peças aplicadas, e datas de entrega, para a sua confecção.

Na parte externa da embalagem também estará fixado os dados do produto e do fabricante.

Deve ser mantido em sua embalagem até o momento do uso e sob os devidos cuidados da área médica hospitalar.

GARANTIA

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., assegura ao proprietário-consumidor do produto aqui identificado, garantia contra defeitos de fabricação, desde que constatado por técnico autorizado pela J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., pelo prazo de 365 dias, a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, do produto constante da Nota Fiscal de Compra.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., executará a mão-de-obra e a substituição de peça(s) com defeito (s) de fabricação, em uso normal do aparelho. Serão gratuitas dentro do período de garantia.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda., declara a garantia nula e sem efeito, se este produto sofrer qualquer dano provocado por

acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, queda, mau uso, etc.), uso em desacordo com o Manual de Instruções, por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas ou ainda no caso de apresentar sinais de violação, consertado por técnicos não autorizados pela J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.

A considerar, o consumidor que não apresentar a representação numérica do código de barras e a Nota Fiscal de Compra do produto, será também considerada nula sua garantia, bem como se a Nota Fiscal conter rasuras ou modificações em seu teor.

A J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda. obriga-se a prestar os serviços acima referidos. O proprietário-consumidor será o único responsável pelas despesas e riscos de transporte do produto (ida e volta).

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE AO USO ODONTO-MÉDICO-HOSPITALAR

FABRICANTE

J.G. Moriya Representação Importadora Exportadora e Comercial Ltda.

Rua Colorado, 291 – Vila Carioca - Ipiranga

CEP 04225-050 - São Paulo - SP

Tel.: 11.2914.9716 / 2273.4313 Fax.: 11.2914.1943

E-mail: jgmoriya@jgmoriya.com.br

CNPJ: 67.882.621/0001-17

Inscrição Estadual: 113.497.753.111

Responsável Técnico: Juan Goro Moriya CREA-SP 0600289359/D

Reg. ANVISA n°:

Indústria Brasileira

Para poder usufruir com segurança da garantia de seu Umidificador é necessário que a ficha abaixo seja completamente preenchida e enviada a J.G. Moriya Ltda., por meio de fax (11.2914.1943), e-mail (jgmoriya@jgmoriya.com.br) ou correio.

FICHA DE REGISTRO DO PRODUTO

Nome Completo/Razão Social:_____
_____

Endereço Completo:_____
_____

CEP/Cidade/Estado:_____

Telefones para Contato:_____

Fax:_____

E-mail:_____

R.G./Inscrição Estadual:_____

C.P.F./C.N.P.J.:_____

Qual produto foi adquirido:_____
_____

De qual empresa adquiriu o produto:_____
_____

Qual número de série ou representação numérica do código de barras:_____
_____

Caso tenha adquirido diretamente da J.G. Moriya informar a representação numérica do código de barras e/ou o número de série e número da Nota Fiscal:____
_____
_____