



Válvulas Redutoras (Rede Canalizada)

Válvulas redutoras para rede canalizada da Marca Oxigel com corpo em metal com tratamento superficial, manômetro de pressão com escala de 0-10 Kgf/cm², rosca padrão de entrada e saída, com regulagem de pressão.

Oxigênio (O²)



Óxido Nitroso (N₂O)



Ar Comprimido (AR)



Oxigel Materiais Hosp. Ind. e Com. Eireli
PABX: 11 5567 1766 - Vendas: 11 5567 1764



WhatsApp: 11 5567 1762

oxigel@oxigel.com.br

www.oxigel.com.br

VÁLVULA REDUTORA PARA REDE DE OXIGÊNIO E N₂O

Registro no M.S. 10330529005

Nº DE PARTE: 2.100.0020 / 2-100-0223

CONTEÚDO:

1 Válvula redutora de oxigênio ou de N₂O, com manômetro indicador da pressão de saída.

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado e indicado para regular a pressão de oxigênio proveniente da rede no ponto de consumo, bem como medir essa pressão na saída da válvula.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: Oxigênio ou N₂O

Pressão de entrada máxima: 8 kgf/cm² (800 kPa)

Pressão de saída: regulável

Vazão máxima: 50 L/min

Manômetro indicador da pressão de saída: 0 a 10 kgf/cm² (0 a 1000 kPa)

Conexão padrão de saída: 9/16" – 18 fios (Oxigênio) ou 3/4" (N₂O)

Material do corpo da válvula e conexões: latão com tratamento superficial

ADVERTÊNCIAS:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. **Nunca use óleo ou graxa**, que são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manuseá-la, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
2. Verifique sempre as juntas de vedação para certificar-se da boa qualidade de vedação.
3. Esterilização não é recomendada. Se necessário, limpe a válvula com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem a válvula antes de utilizá-la.
4. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Rosqueie a porca 9/16" – 18 fios da válvula redutora na tomada posto parede de oxigênio.
2. Gire o botão de ajuste (preto) no sentido anti-horário caso haja fluxo pela conexão de saída da válvula.
3. Rosqueie o equipamento a ser usado na conexão de saída, na parte inferior da válvula.
4. Gire o botão de ajuste (preto) ajustando a pressão de trabalho especificada para o uso do equipamento.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO / MANUTENÇÃO DE ROTINA:

O produto é um artigo semicrítico e, então, deve passar por um processo de desinfecção antes do uso. Para isso:

1. retire a válvula do invólucro e remova qualquer resíduo existente.
2. Prepare solução de Glutaraldeído a 2% de acordo com as instruções do fabricante.
3. Faça a limpeza externa da válvula com o auxílio de um pano embebido em solução de Glutaraldeído,
4. Acondicione-o de modo a ficar protegido contra contaminação até a sua utilização.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 50°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de ± 5°C / 5%.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do conjunto. O número do lote está também marcado no corpo da válvula.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.

Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI

Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060

São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766

CNPJ: 49.353.956/0001-66 - Autorização de funcionamento M.S.: 1.03.305-2

Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

VÁLVULA REDUTORA PARA REDE DE OXIGÊNIO E N₂O

Registro no M.S. 10330529005

Nº DE PARTE: 2.100.0020 / 2-100-0223

CONTEÚDO:

1 Válvula redutora de oxigênio ou de N₂O, com manômetro indicador da pressão de saída.

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado e indicado para regular a pressão de oxigênio proveniente da rede no ponto de consumo, bem como medir essa pressão na saída da válvula.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: Oxigênio ou N₂O

Pressão de entrada máxima: 8 kgf/cm² (800 kPa)

Pressão de saída: regulável

Vazão máxima: 50 L/min

Manômetro indicador da pressão de saída: 0 a 10 kgf/cm² (0 a 1000 kPa)

Conexão padrão de saída: 9/16" – 18 fios (Oxigênio) ou 3/4" (N₂O)

Material do corpo da válvula e conexões: latão com tratamento superficial

ADVERTÊNCIAS:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. **Nunca use óleo ou graxa**, que são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manuseá-la, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
2. Verifique sempre as juntas de vedação para certificar-se da boa qualidade de vedação.
3. Esterilização não é recomendada. Se necessário, limpe a válvula com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem a válvula antes de utilizá-la.
4. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Rosqueie a porca 9/16" – 18 fios da válvula redutora na tomada posto parede de oxigênio.
2. Gire o botão de ajuste (preto) no sentido anti-horário caso haja fluxo pela conexão de saída da válvula.
3. Rosqueie o equipamento a ser usado na conexão de saída, na parte inferior da válvula.
4. Gire o botão de ajuste (preto) ajustando a pressão de trabalho especificada para o uso do equipamento.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO / MANUTENÇÃO DE ROTINA:

O produto é um artigo semicrítico e, então, deve passar por um processo de desinfecção antes do uso. Para isso:

1. retire a válvula do invólucro e remova qualquer resíduo existente.
2. Prepare solução de Glutaraldeído a 2% de acordo com as instruções do fabricante.
3. Faça a limpeza externa da válvula com o auxílio de um pano embebido em solução de Glutaraldeído,
4. Acondicione-o de modo a ficar protegido contra contaminação até a sua utilização.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 50°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de ± 5°C / 5%.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do conjunto. O número do lote está também marcado no corpo da válvula.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.

Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI

Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060

São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766

CNPJ: 49.353.956/0001-66 - Autorização de funcionamento M.S.: 1.03.305-2

Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0038	09	Jul./2022	01 / 01

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0038	09	Jul./2022	01 / 01

VÁLVULA REDUTORA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO

Registro no M.S. 10330529005

Nº PARTE:	2.100.0021
Modelo:	Ar Comprimido

CONTEÚDO:

1 Válvula redutora de ar comprimido, com manômetro indicador da pressão de saída.

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado e indicado para regular a pressão de ar comprimido proveniente da rede no ponto de consumo, bem como medir essa pressão na saída da válvula.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: ar comprimido

Pressão de entrada máxima: 8 kgf/cm² (800 kPa)

Pressão de saída: regulável

Vazão máxima: 50 L/min

Manômetro indicador da pressão de saída: 0 a 10 kgf/cm² (0 a 1000 kPa)

Conexão padrão de saída: 3/4" UNF

Material do corpo da válvula e conexões: latão com tratamento superficial

ADVERTÊNCIAS:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. Geralmente a válvula está próxima à rede de oxigênio. Portanto **nunca use óleo ou graxa**, que são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manuseá-la, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
2. Verifique sempre as juntas de vedação para certificar-se da boa qualidade de vedação.
3. Esterilização não é recomendada. Se necessário, limpe a válvula com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem a válvula antes de utilizá-la.
4. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Rosqueie a porca (3/4" NF) da válvula redutora na tomada posto parede de ar comprimido.
2. Gire o botão de ajuste (preto) no sentido anti-horário caso haja fluxo pela conexão de saída da válvula.
3. Rosqueie o equipamento a ser usado na conexão de saída, na parte inferior da válvula.
4. Gire o botão de ajuste (preto) ajustando a pressão de trabalho especificada para o uso do equipamento.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO / MANUTENÇÃO DE ROTINA:

O produto é um artigo semicrítico e, então, deve passar por um processo de desinfecção antes do uso. Para isso:

1. Remova qualquer resíduo existente.
2. Prepare solução de Glutaraldeído a 2% de acordo com as instruções do fabricante.
3. Faça a limpeza externa da válvula com o auxílio de um pano embebido em solução de Glutaraldeído,
4. Monte o produto e acondicione-o de modo a ficar protegido contra contaminação até a sua utilização.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 50°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de ± 5°C / 5%.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do conjunto. O número do lote está também marcado no corpo da válvula.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc ocorrem por conta do comprador.

Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI

Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060

São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766

CNPJ: 49.353.956/0001-66 - Autorização de funcionamento M.S.: 1.03.305-2

Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

VÁLVULA REDUTORA PARA REDE DE AR COMPRIMIDO

Registro no M.S. 10330529005

Nº PARTE:	2.100.0021
Modelo:	Ar Comprimido

CONTEÚDO:

1 Válvula redutora de ar comprimido, com manômetro indicador da pressão de saída.

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado e indicado para regular a pressão de ar comprimido proveniente da rede no ponto de consumo, bem como medir essa pressão na saída da válvula.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: ar comprimido

Pressão de entrada máxima: 8 kgf/cm² (800 kPa)

Pressão de saída: regulável

Vazão máxima: 50 L/min

Manômetro indicador da pressão de saída: 0 a 10 kgf/cm² (0 a 1000 kPa)

Conexão padrão de saída: 3/4" UNF

Material do corpo da válvula e conexões: latão com tratamento superficial

ADVERTÊNCIAS:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. Geralmente a válvula está próxima à rede de oxigênio. Portanto **nunca use óleo ou graxa**, que são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manuseá-la, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
2. Verifique sempre as juntas de vedação para certificar-se da boa qualidade de vedação.
3. Esterilização não é recomendada. Se necessário, limpe a válvula com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem a válvula antes de utilizá-la.
4. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Rosqueie a porca (3/4" NF) da válvula redutora na tomada posto parede de ar comprimido.
2. Gire o botão de ajuste (preto) no sentido anti-horário caso haja fluxo pela conexão de saída da válvula.
3. Rosqueie o equipamento a ser usado na conexão de saída, na parte inferior da válvula.
4. Gire o botão de ajuste (preto) ajustando a pressão de trabalho especificada para o uso do equipamento.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

PROCEDIMENTO DE DESINFECÇÃO / MANUTENÇÃO DE ROTINA:

O produto é um artigo semicrítico e, então, deve passar por um processo de desinfecção antes do uso. Para isso:

1. Remova qualquer resíduo existente.
2. Prepare solução de Glutaraldeído a 2% de acordo com as instruções do fabricante.
3. Faça a limpeza externa da válvula com o auxílio de um pano embebido em solução de Glutaraldeído,
4. Monte o produto e acondicione-o de modo a ficar protegido contra contaminação até a sua utilização.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 50°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de ± 5°C / 5%.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do conjunto. O número do lote está também marcado no corpo da válvula.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1(um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador.

Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI

Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060

São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766

CNPJ: 49.353.956/0001-66 - Autorização de funcionamento M.S.: 1.03.305-2

Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira

Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0035	09	Jul./2022	01 / 01

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0035	09	Jul./2022	01 / 01

VÁLVULA REDUTORA PARA REDE DE N₂O

Registro no M.S. 10330529005

Nº PARTE: **2-100-0223**
Modelo: **Óxido Nitroso**

CONTEÚDO:

1 Válvula redutora de óxido nitroso, com manômetro indicador da pressão de saída.

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado e indicado para regular a pressão de óxido nitroso proveniente da rede no ponto de consumo, bem como medir essa pressão na saída da válvula.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: óxido nitroso
Pressão de entrada máxima: 8 kgf/cm² (800 kPa)
Pressão de saída: regulável
Vazão máxima: 50 L/min
Manômetro indicador da pressão de saída: 0 a 10 kgf/cm² (0 a 1000 kPa)
Conexão padrão de saída: 3/4" NF
Material do corpo da válvula e conexões: latão com tratamento superficial

ADVERTÊNCIAS:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. Geralmente a válvula está próxima à rede de oxigênio. Portanto **nunca use óleo ou graxa**, que são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manuseá-la, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
2. Verifique sempre as juntas de vedação para certificar-se da boa qualidade de vedação.
3. Esterilização não é recomendada. Se necessário, limpe a válvula com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem a válvula antes de utilizá-la.
4. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Rosqueie a porca (3/4" NF) da válvula redutora na tomada posto parede de óxido nitroso.
2. Gire o botão de ajuste (preto) no sentido anti-horário caso haja fluxo pela conexão de saída da válvula.
3. Rosqueie o equipamento a ser usado na conexão de saída, na parte inferior da válvula.
4. Gire o botão de ajuste (preto) ajustando a pressão de trabalho especificada para o uso do equipamento.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 50°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de $\pm 5^\circ\text{C} / 5\%$.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do conjunto. O número do lote está também marcado no corpo da válvula.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador. Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI
Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060
São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766
CNPJ: 49.353.956/0001-66 - Autorização de funcionamento M.S.: 1.03.305-2
Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira
Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0029	09	Jul./2022	01/01

VÁLVULA REDUTORA PARA REDE DE N₂O

Registro no M.S. 10330529005

Nº PARTE: **2-100-0223**
Modelo: **Óxido Nitroso**

CONTEÚDO:

1 Válvula redutora de óxido nitroso, com manômetro indicador da pressão de saída.

INDICAÇÃO, FINALIDADE, USO E APLICAÇÃO:

O produto é projetado e indicado para regular a pressão de óxido nitroso proveniente da rede no ponto de consumo, bem como medir essa pressão na saída da válvula.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Gás: óxido nitroso
Pressão de entrada máxima: 8 kgf/cm² (800 kPa)
Pressão de saída: regulável
Vazão máxima: 50 L/min
Manômetro indicador da pressão de saída: 0 a 10 kgf/cm² (0 a 1000 kPa)
Conexão padrão de saída: 3/4" NF
Material do corpo da válvula e conexões: latão com tratamento superficial

ADVERTÊNCIAS:

As seguintes advertências e cuidados devem ser lidos e entendidos antes do uso do produto:

1. Geralmente a válvula está próxima à rede de oxigênio. Portanto **nunca use óleo ou graxa**, que são altamente inflamáveis na presença de oxigênio. Ao manuseá-la, mantenha as mãos limpas e livres de tais componentes.
2. Verifique sempre as juntas de vedação para certificar-se da boa qualidade de vedação.
3. Esterilização não é recomendada. Se necessário, limpe a válvula com pano umedecido em solução de Glutaraldeído a 2%, de acordo com as instruções do fabricante. Seque muito bem a válvula antes de utilizá-la.
4. Para boa performance e vida longa, todas as instruções deverão ser estritamente seguidas.

INSTRUÇÕES DE USO:

1. Rosqueie a porca (3/4" NF) da válvula redutora na tomada posto parede de óxido nitroso.
2. Gire o botão de ajuste (preto) no sentido anti-horário caso haja fluxo pela conexão de saída da válvula.
3. Rosqueie o equipamento a ser usado na conexão de saída, na parte inferior da válvula.
4. Gire o botão de ajuste (preto) ajustando a pressão de trabalho especificada para o uso do equipamento.

MANUTENÇÃO:

Verifique mensalmente a integridade física do produto. Recomenda-se manutenção anual. Para manutenção, procure uma Assistência Técnica Autorizada Oxigel. A manutenção do produto exige pessoal técnico treinado e a utilização de componentes originais.

ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:

O produto deve ser armazenado em local limpo, fresco e seco, sob temperaturas entre 5°C e 50°C e umidade relativa do ar entre 35% e 80%. Deve ser protegido de luz direta do sol e vapores químicos. Para transporte são admitidas variações de $\pm 5^\circ\text{C} / 5\%$.

DESEMPENHO:

O produto foi testado e aprovado antes de sua distribuição.

EFEITOS SECUNDÁRIOS INDESEJÁVEIS:

Não há nenhuma contra indicação e não foi evidenciada qualquer complicação inerente à utilização do produto.

NÚMERO DE LOTE, QUANTIDADE, MODELO E DATA DE FABRICAÇÃO:

Ver rótulo colado na embalagem plástica do conjunto. O número do lote está também marcado no corpo da válvula.

GARANTIA:

O produto é garantido pelo prazo de 1 (um) ano contra defeitos de fabricação a partir da data de compra pelo consumidor final, mediante a apresentação da Nota Fiscal de Compra, desde que seja obedecida esta instrução. Despesas de transporte etc. ocorrem por conta do comprador. Não perca ou altere o rótulo que acompanha o produto durante sua vida útil.

FABRICADO E PRODUZIDO POR:

OXIGEL MATERIAIS HOSPITALARES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EIRELI
Rua Eng. Jorge Oliva, 131 - V. Mascote - CEP 04362-060
São Paulo - SP - Tel.: +55 11 5567 1766
CNPJ: 49.353.956/0001-66 - Autorização de funcionamento M.S.: 1.03.305-2
Home Page: <http://www.oxigel.com.br> - E-mail: oxigel@oxigel.com.br - Indústria Brasileira
Resp. Técnico: DÉBORA C. DE SOUZA – CRQ 04496795

CÓDIGO	REVISÃO Nº	DATA	PÁGINA
3-990-0029	09	Jul./2022	01/01

