Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA
Gerência-Geral de Tecnologia de Produtos para a Saúde - GGTPS

NOTA TÉCNICA N° 01/2014 - GGTPS/ANVISA

Objeto: Requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação para fins de registro de produtos para a saúde, a partir da publicação da RDC ANVISA nº 15, de 28.03.2014 (DOU 31.03.2014).

A Gerência Geral de Tecnologia de Produtos para a Saúde esclarece ao setor produtivo os procedimentos adotados para avaliação das petições de registro; revalidação de registro; e alteração/inclusão de fabricantes, dos materiais de uso em saúde, equipamentos médicos e produtos diagnósticos de uso *in vitro*, relacionados à Certificação de Boas Práticas de Fabricação (CBPF):

1. Processos protocolizados **após** a vigência da RDC nº 15/2014 (a partir de 31/03/2014), deverão atender aos seguintes requisitos relativos à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação:

1.1. Petições de **registro** e **alteração/inclusão de fabricante** de Produtos para a Saúde:

1.1.1. Petições enquadradas nas classes de risco III e IV deverão possuir Certificado de BPF para serem deferidas;

1.1.2. O protocolo do pedido de certificação de BPF será aceito para efeito de início de análise de petições de registro e de alteração/inclusão de fabricante.

1.1.3. O protocolo não substitui o Certificado de BPF. Caso no momento da análise da petição, o Certificado de BPF não tenha sido emitido, a petição será analisada tecnicamente quanto aos demais requisitos regulatórios. Contudo sua publicação de deferimento ficará condicionado a publicação do CBPF pela Anvisa.

1.2. Petições de **revalidação** de registro de Produtos para a Saúde:

1.2.1. As análises das petições de revalidações de registro de produtos para saúde serão concedidas com o protocolo de solicitação de CBPF, desde que os demais requisitos regulatórios tenham sido atendidos. Contudo, o indeferimento da solicitação de CBPF levará a ação de cancelamento da revalidação concedida.

1.3. Não serão exigidos CBPF para petições de produtos das classes de risco I e II, considerando que a Anvisa não emitirá Certificado de BPF para estas classes de risco. Ressaltamos que este fato não exime as empresas fabricantes de produtos para a saúde, enquadrados nestas classes de risco, de cumprirem com os requisitos de Boas Práticas de Fabricação.

1.4. Não será necessário que as empresas solicitantes encaminhem petição de aditamento contendo cópia de CBPF para cada processo.

1.5. Não serão realizadas exigências para fins de solicitações de CBPF.

1.6. As petições que sofrerem exigências e que não forem cumpridas ou cumpridas fora do prazo serão indeferidas nos termos da legislação vigente.

1.7. O indeferimento sumário ocorrerá nas seguintes situações:

a) não apresentação de informações obrigatórias às petições no momento do protocolo da solicitação, que não seja o CBPF;
b) não apresentação do protocolo do CBPF ou do próprio CBPF.

2. Processos protocolizados **antes** da vigência da RDC nº 15/2014 (antes de 31/03/2014), serão avaliados em relação à comprovação do cumprimento de Boas Práticas de Fabricação da seguinte maneira:

2.1. Petições de **alteração/inclusão de fabricante** serão analisadas seguindo os critérios até então adotados (Orientação de Serviço GGTPS/ANVISA n°2, de 2011), disponível no portal da Anvisa, pelo caminho: *produtos para saúde > informes*.

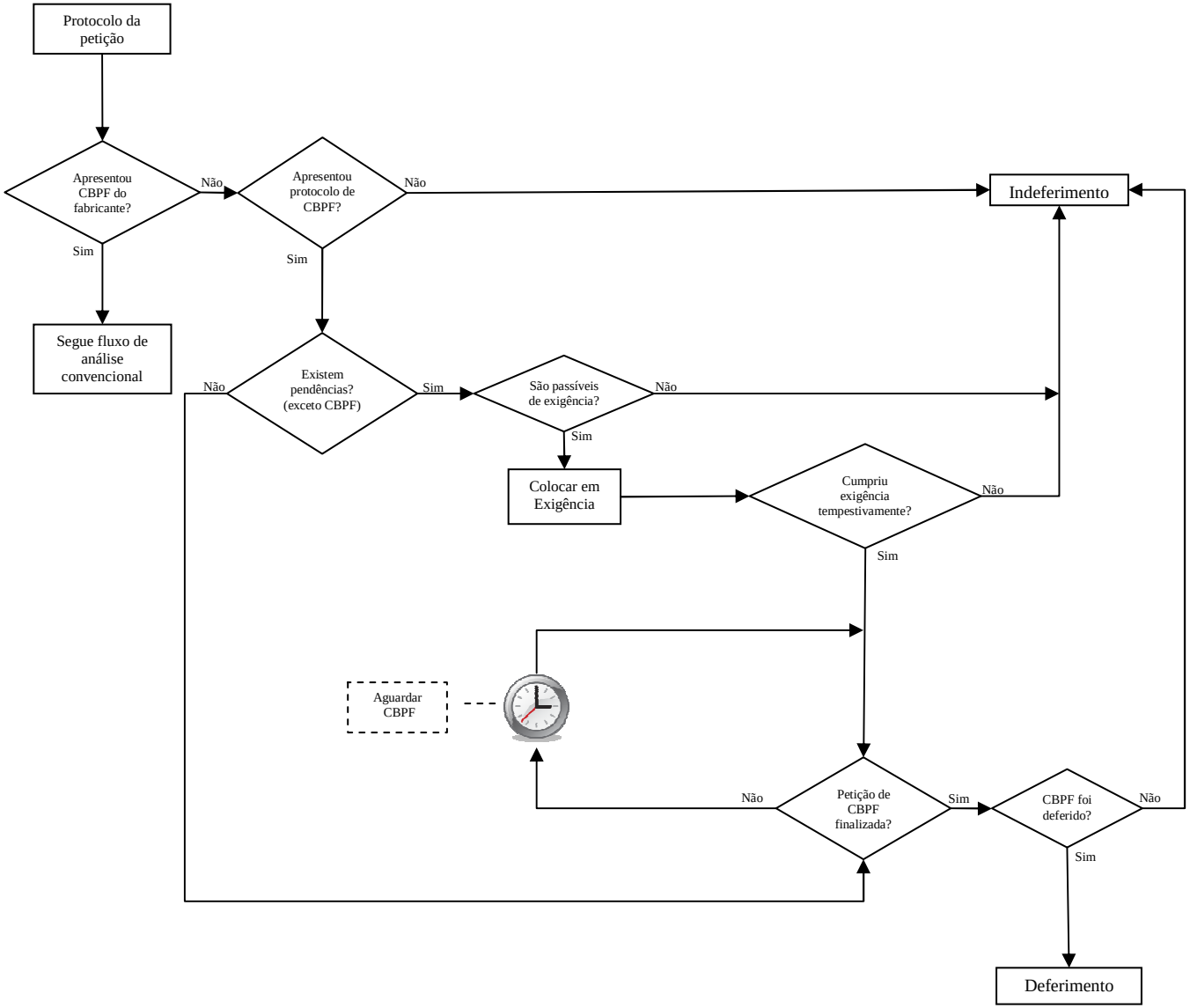
2.2. As demais petições serão avaliadas conforme os requisitos definidos RDC nº 15/2014, tendo em vista que não haverá prejuízos ao solicitante.

3. A seguir, apresentamos os fluxogramas para registro, revalidação e alteração/inclusão de fabricante de produtos para a saúde.

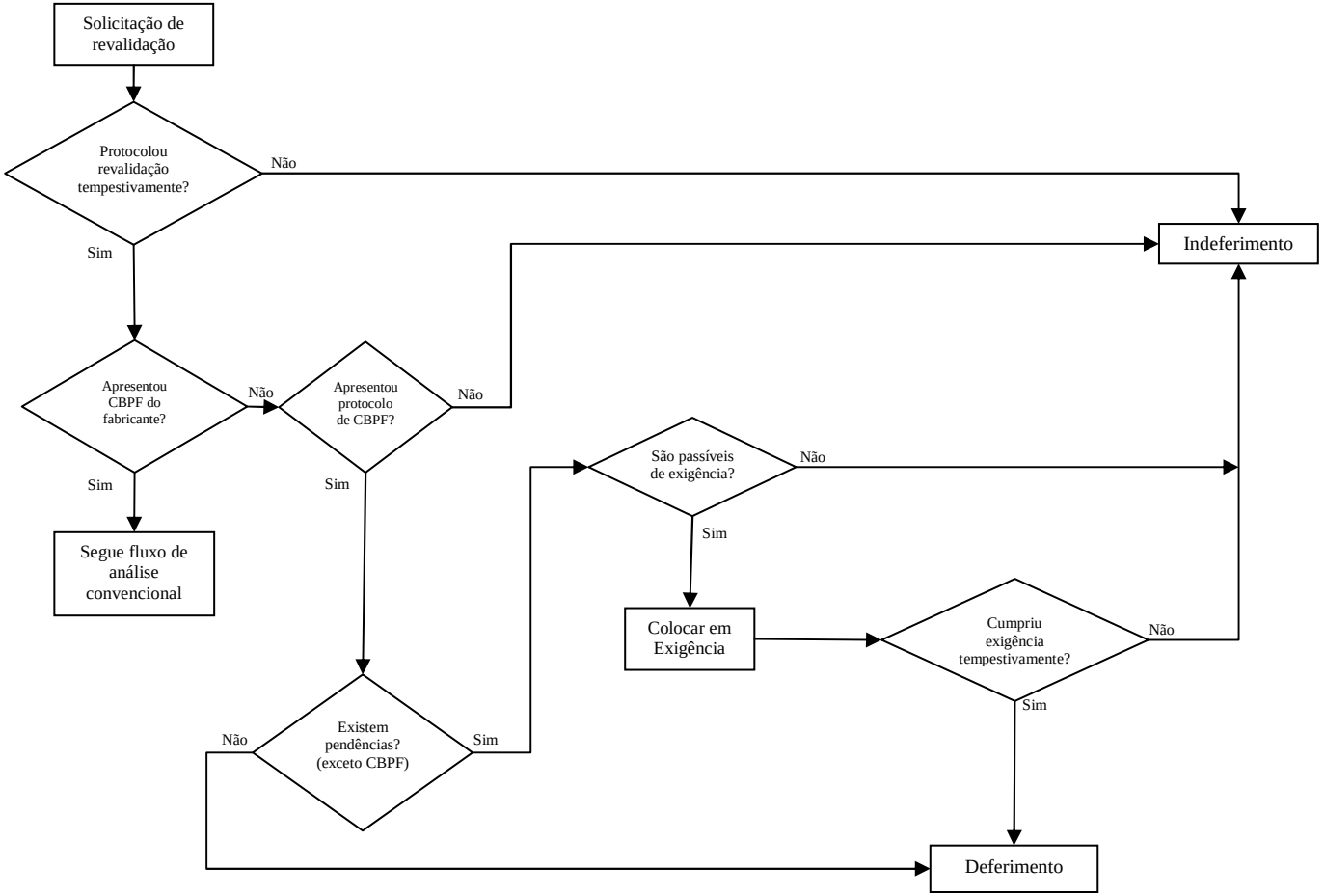
Brasília, 04 de abril de 2014.

Fluxogramas para exigência do CBPF (RDC 15/2014)

1. Petições de registro e alteração/inclusão de fabricante de produtos para a saúde:



2. Petições de revalidação de registro de produtos para a saúde:



Consultas / Funcionamento de Empresa Nacional / Resultado / Detalhamento

Dados da Empresa Nacional

Razão Social

GASLIVE IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA

CNPJ

16.686.026/0001-75

Endereço Completo

ROD VISCONDE DE PORTO SEGURO, 2660, GALPÃO N - SITIO RECREIO DOS CAFEZAIS CEP: 13.278-327 - VALINHOS/SP

Telefone

(19) 3829-5454

Responsável Técnico

GUILHERME DE MELO BONIN

Responsável Legal

RICARDO LUÍS MANARA

Dados do Cadastro

Cadastro Nº

8.12.785-9 (PY2M7X40M270)

Data do Cadastro

28/09/2015

Situação

Ativa

Nº do Processo

25351.571732/2015-49

Cadastro

8 - Produtos para Saúde (Correlatos)

Atividades / Classes

Armazenar

- Correlatos

Distribuir

- Correlatos

Expedir

- Correlatos

Importar

- Correlatos

Transportar

- Correlatos

Certificado de Boas Práticas de Fabricação - CBPF (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado

Nenhum registro encontrado

Certificado de Boas Práticas de Distribuição e Armazenagem - CBPDA (Vigente)

Empresa Solicitante	Linhas de Certificação Vigentes	Data de Publicação	Vencimento do Certificado

Nenhum registro encontrado

Voltar

Consultas

ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária

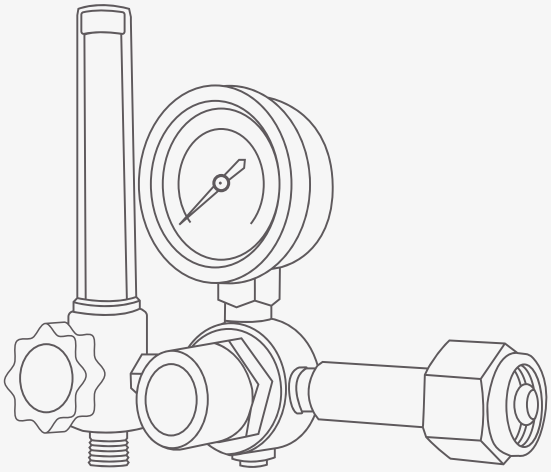
Detalhes do Produto	
Nome da Empresa Detentora da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	GASLIVE IMPORTACAO E EXPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
CNPJ do Detentor da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	16.686.026/0001-75
Autorização de Funcionamento da Empresa	8.12.785-9
Nome do Dispositivo Médico	Regulador de Pressão com Fluxômetro para Oxigênio Medicinal - Gaslive
Nome Técnico do Dispositivo Médico	Reguladores de Pressao de Gases Medicinais
Número da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	81278590032
Situação da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	Válido
Processo da Notificação ou Registro do Dispositivo Médico	25351020986202207
Fabricante Legal do Dispositivo Médico	FABRICANTE: NINGBO YINZHOU XIANFENG ELECTRONICS INSTRUMENT FACTORY - CHINA, REPÚBLICA POPULAR - CNPJ / Código Único: C009510 - Endereço: NO. 328 EAST WUXIANG ROAD, BAO ZHUANG, WUXIANG TOWN, YINZHOU DISTRICT, NINGBO CITY, ZHEJIANG PROVINCE, 315112, P.R. CHINA
Classificação de Risco do Dispositivo Médico	I - BAIXO RISCO
Data de Início da Vigência da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	27/01/2022
Data de Vencimento da Notificação ou do Registro do Dispositivo Médico	VIGENTE

Tipo de Arquivo	Arquivos	Expediente, data e hora de inclusão
INSTRUÇÕES DE USO OU MANUAL DO USUÁRIO DO PRODUTO	GuiaRápido_Reguladordepressao.pdf	0679554220 - 23/02/2022 16:44:12

Modelo Produto Médico
YR-86-4-15
YR-86-4-10

Manual do Usuário

Regulador de pressão com fluxômetro para oxigênio medicinal



Leia cuidadosamente o manual do usuário e siga as instruções antes de usar.

Gaslive

Instruções iniciais	2
Indicação de uso	2
Principio de funcionamento	2
Apresentação	2
Avisos	2
Instrução de operação	3
Especificações	5
Limpeza e desinfecção	5
Armazenamento e transporte	6
Manutenção	6

⚠ **Atenção**

• Para sua maior segurança, não instale ou opere o equipamento sem antes ler atentamente as instruções contidas neste manual. Em caso de dúvidas, entre em contato com a Gaslive.

• Este equipamento só deve ser operado por pessoas devidamente treinadas.

1. Indicação de uso

Os Reguladores de Pressão são equipamentos destinados a reduzir a alta pressão dos reservatórios de gases (cilindros) a um nível que pode ser utilizado com segurança e conduzir oxigênio para pacientes que precisam aumentar os níveis de oxigenação para melhorar ou estabilizar suas condições respiratórias.

2. Princípio de funcionamento

A pressão é estabilizada pelo equilíbrio da força. O regulador é composto de um sistema de diafragma de alumínio ou borracha e molas para compensação das pressões de entrada e saída. Possuem um sistema de válvula de segurança que é calibrada para aliviar a pressão quando atingir uma determinada pressão, fazendo com que o gás escape. O valor informado da pressão de alívio está informado nas especificações técnicas.

3. Apresentação

Os reguladores são desenvolvidos nos seguintes modelos:

Código	Descrição	Faixa de fluxo
YR-86-4-10	Regulador de Pressão com Fluxômetro para Oxigênio Medicinal	0 a 10 L/min
YR-86-4-15	Regulador de Pressão com Fluxômetro para Oxigênio Medicinal	0 a 15 L/min

Composição: Manômetro indicador de nível (Y50-017), fluxômetro, conector estendido, pino e porca de conexão.

4. Avisos

• Apenas profissionais treinados devem instalar, operar ou dar manutenção nesse equipamento. Não tente fazer qualquer reparo no equipamento. Leve o regulador a um técnico de manutenção qualificado para a limpeza e/ou reparação sempre que necessário.

• Este equipamento deve ser ajustado apenas por um profissional de saúde ou sob orientação de um mesmo. Não tente operar o produto sem prévio conhecimento ou supervisão adequada.

• O oxigênio é um gás não inflamável, no entanto, aumenta substancialmente o risco de se tornar inflamável quando combinado com óleo, graxa e outros hidrocarbonetos. Estes materiais nunca devem ser usados ou aplicados em qualquer parte do regulador de pressão, válvula do cilindro ou outros equipamentos utilizados com o oxigênio.

• NÃO fume nas áreas onde o oxigênio estiver em uso.

• Mantenha fósforos, cigarros, isqueiros longe do paciente e da área de terapia com oxigênio. Inspecione a válvula do cilindro e regulador completamente, verificando se não há presença de poeira, óleo e graxa. Limpe as partes empoeiradas com um pano úmido.

• Não remova as etiquetas de identificação.

• Não utilize o Regulador de Pressão se constatado vazamento ou danos como fissuras ou rachaduras.

• Certifique-se de que o gás a ser utilizado é o indicado para o produto.

• Se estiver usando um umidificador ou dispositivo similar, remova do regulador antes de trocar o cilindro para evitar a entrada de fluídos.

5. Instruções de operação

Antes de conectar o regulador, certifique-se:

• De que o dispositivo não está danificado e que foi limpo adequadamente.

• De que a pressão de entrada é a indicada para uso e que o gás a ser utilizado é o indicado no regulador.

• Que não contenha graxas, óleos ou substâncias orgânicas incompatíveis com o gás a ser utilizado e opere com as mãos limpas.

• Que as conexões de entrada e de saída estejam completamente desobstruídas.

5.1 Conectando o regulador no cilindro

Reguladores de oxigênio medicinal são fornecidos com conexão ABNT 218-1. Não há nenhuma arruela usada com o propósito de vedação. Para a conexão aperte a porca com uma chave adequada.

1. Por segurança, certifique-se de não estar diretamente na frente ou atrás do regulador ao abrir a válvula do cilindro.

Atenção: O operador deve sempre estar posicionado atrás do cilindro e na mesma linha do regulador ao instalá-lo ou abrir a válvula do cilindro.

2. Conecte o regulador ao cilindro e aperte a porca de conexão utilizando uma chave de 1 “1/8”.

3. Obstrua a saída do regulador.

4. Coloque-se ao lado do regulador e abra lentamente a válvula do cilindro de oxigênio para purgar qualquer resíduo não detectável e feche a válvula novamente.

5. Faça o teste de vazamento da conexão de entrada, conforme o item 5.2.

6. Acople os acessórios para consumo na conexão de saída do fluxômetro.

7. Após o uso, feche a válvula do cilindro e despressurize o regulador de pressão, conforme o item 5.4.

⚠ **Avisos**

A pressão de retorno acima de 2 psi pode causar imprecisão na medição do fluxômetro comparada ao fluxo entregue. As causas mais comuns de aumento da pressão de retorno são as extensões dobradas, muito longas ou com obstruções entre a saída do regulador e usuário.

5.2 Teste de vazamento do regulador

Com um pincel embebido em solução de água e sabão neutro, verifique possíveis aparições de bolhas na região da conexão de entrada e entre os acessórios e o regulador.

Em caso vazamento (aparecimento de bolhas):

1. Feche a válvula de cilindro.
2. Despressurize o regulador (desobstruindo a saída).
3. Aperte, com a chave adequada, a porca da conexão de entrada até obter uma perfeita vedação.
4. Finalizando o aperto, repita o teste de vazamento.

⚠ **Atenção**

• Sempre faça o teste de vazamento antes da utilização.

• Se o vazamento persistir entre em contato com a assistência técnica da Gaslive.

5.3 Ajustando o fluxo de oxigênio

1. Antes de abrir a válvula do cilindro de oxigênio tenha certeza de que o botão de ajuste de fluxo esteja fechado. Isso pode ser feito girando o botão do fluxômetro no sentido horário.
2. Gire o botão no sentido anti-horário para liberar o fluxo gradualmente.
3. Ajuste a configuração de fluxo desejada através do centro da esfera.
4. Gire o botão no sentido horário para diminuir o fluxo.

⚠ **Atenção**

• Certifique-se de que o dispositivo não está danificado e limpe com um pano seco.

• Para a configuração do fluxo de oxigênio, siga as orientações do médico.

• Não force o botão do fluxômetro.

• Recomenda-se retirar qualquer dispositivo da alimentação de gás quando não estiver em uso.

• Os reguladores predefinidos não têm botão de ajuste de pressão e contam com a válvula do cilindro de gás para ligar e desligar.

5.4 Fechando o regulador

Se o regulador for usado novamente em um curto espaço de tempo (uma hora ou menos), feche o fluxo no botão do fluxômetro.
Se o regulador NÃO for utilizado por um longo período de tempo:

1. Feche a válvula do cilindro.
2. Gire o botão do fluxômetro para liberar o fluxo.
3. Aguarde até que o manômetro do regulador que indica a pressão de saída indique a leitura zero.
4.Gire o botão do fluxômetro para fechar.

5.5 Removendo o regulador do cilindro

1. Certifique-se que a válvula do cilindro esteja fechada.
2. Abra o regulador afrouxando lentamente a ligação de entrada no sentido antihorário para aliviar toda a pressão antes de retirar do cilindro.
3. Remova o regulador do cilindro.

⚠ **Atenção**

• Sempre feche a válvula do cilindro totalmente antes de retirar ou soltar a conexão do regulador.

• Nunca tente remover um regulador de um cilindro se o manômetro de pressão mostrar algum nível de pressão.

• Não é necessário remover o regulador a menos que o cilindro esteja vazio e esteja sendo trocado por um novo.

6. Especificações

• Pressão de entrada: Até 2900 psi (200bar)
• Pressão de saída: 50 psi (3,44 bar)
• Válvula de segurança: 49.8 psi (3.4 bar)
• Escala do manômetro: 0 a 3500 psi
• Precisão do manômetro: ±4%
• Faixa de fluxo de oxigênio: 1-10 l/min ou 1-15 l/min
• Conexão de entrada ABNT 218-1
• Conexão de saída DISS 9/16” - 18UNF de acordo com a ABNT NBR 11906
• Dimensões: 16,2 x 13 x 7 cm
• Peso: 600 gramas

7. Limpeza e desinfecção

• Mantenha o produto limpo e em bom estado de conservação.

• As superfícies exteriores podem ser limpas com um pano limpo, macio e sem fiapos umedecido em solução de água e sabão neutro. Após a limpeza, remova o resíduo com um pano umedecido em água.

Desinfecção

Em caso de utilização que ofereça risco de contaminação, submeta a uma limpeza adequada antes de reutilizá-lo. Utilize álcool 70% na parte externa e faça a secagem com um pano limpo, macio e seco.

⚠ **Atenção!** O regulador NÃO DEVE ser submetido a autoclave, pois não suporta altas temperaturas.

8. Armazenamento e Transporte

• O equipamento é um instrumento de precisão, não devendo ser exposto a choques, vibrações ou impactos repentinos.

• Armazene e transporte o produto em local arejado, na temperatura ambiente e protegido de calor e umidade.

• Deve ser manuseado e transportado com cuidado, pois contém partes frágeis.

• Condições ambientais de operação, armazenamento e transporte:
Temperatura ambiente: 0°C ~ 40°C;
Umidade Relativa: < 95%, sem condensação

9. Manutenção

• O produto deve ser examinado periodicamente, por profissionais qualificados, ou sempre que ocorrer mau funcionamento. Se observado qualquer problema no funcionamento do produto, contatar imediatamente o fabricante para que providências de assistência técnica sejam tomadas.

• Recomenda-se que anualmente seja realizada a manutenção preventiva do Regulador de Pressão, calibração do manômetro e revisão de componentes. Contate a assistência técnica da Gaslive. Nunca tente realizar qualquer reparo sem correta orientação do fornecedor do produto.

• Recomendamos a troca do produto pelo menos a cada 1 ano a fim de que o produto cumpra corretamente com as funções para as quais foi projetado, devido aos desgastes de naturais de algumas peças.

• A garantia é de 1 ano, mas não cobre danos ou acidentes por descuido ou mau uso.

gaslive.com.br

+55(19) 3829 5454 | sac@gaslive.com.br

Importador, distribuidor e assistência técnica:
Gaslive Importação e Exportação de Produtos Médicos Ltda
Rodovia Visconde de Porto Seguro, 2660, galpão N,
Sítio Recreio dos Cafezais, 13.278-327, Valinhos, SP - Brasil

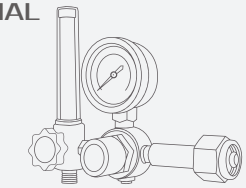
Fabricante:
Suzhou Yuyue Medical Technology Co., Ltd.
No.9 Jinfeng Road, Suzhou Science&Technology Town,
215163 Suzhou, Jiangsu, China

ANVISA: 81278590032

Gaslive

REGULADOR DE PRESSÃO COM FLUXÔMETRO PARA OXIGÊNIO MEDICINAL

Guia rápido



Por favor, leia o manual completo em:
gaslive.com.br/manuais-de-usuario

GASLIVE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO
DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA
Distribuição / Assistência Técnica

Rod. Visconde de Porto Seguro, 2660, Galpão N –
Sítio Recreio dos Cafezais
Valinhos-SP 13278-327 +55 (19) 3829 5454
contato@gaslive.com.br www. gaslive.com.br

FABRICAÇÃO
NINGBO YINZHOU XIANFENG ELECTRONICS INSTRUMENT FACTORY
No. 328 East Wuxiang Road, Bao zhuang, Wuxiang Town,
Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, 315112, P.R.
China. Data da revisão: 24/11/2021

INDICAÇÃO DE USO

Os Reguladores de Pressão são equipamentos destinados a reduzir a alta pressão dos reservatórios de gases (cilindros) a um nível que pode ser utilizado com segurança e conduzir oxigênio para pacientes que precisam aumentar os níveis de oxigenação para melhorar ou estabilizar suas condições respiratórias.

AVISOS

· Apenas profissionais treinados devem instalar, operar ou dar manutenção nesse equipamento.
· O oxigênio é um gás não inflamável, no entanto, aumenta substancialmente o risco de se tornar inflamável quando combinado com óleo, graxa e outros hidrocarbonetos. Estes materiais nunca devem ser usados ou aplicados em qualquer parte do regulador de pressão, válvula do cilindro ou outros equipamentos utilizados com o oxigênio.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

Antes de conectar o regulador, certifique-se:
· De que o dispositivo não está danificado e que foi limpo adequadamente.
· De que a pressão de entrada é a indicada para uso e que o gás a ser utilizado é o indicado no regulador.
· Que não contenha graxas, óleos ou substâncias. orgânicas incompatíveis com o gás a ser utilizado.
· Que as conexões de entrada e de saída estejam completamente desobstruídas.

1. Conectando o regulador no cilindro

Reguladores de oxigênio medicinal são fornecidos com conexão ABNT 218-1. Não há nenhuma arruela usada com o propósito de vedação. Para a conexão aperte a porca com uma chave adequada.

· Por segurança, certifique-se de não estar diretamente na frente ou atrás do regulador ao abrir a válvula do cilindro.
Atenção: O operador deve sempre estar posicionado atrás do cilindro e na mesma linha do regulador ao instalá-lo ou abrir a válvula do cilindro.
· Conecte o regulador ao cilindro e apete a porca de conexão utilizando uma chave de 1 “1/8”.
· Obstrua a saída do regulador.
· Coloque-se ao lado do regulador e abra lentamente a válvula do cilindro de oxigênio para purgar qualquer resíduo não detectável e feche a válvula novamente.
· Faça o teste de vazamento da conexão de entrada, conforme o item 2.
· Acople os acessórios para consumo na conexão de saída do fluxômetro.
· Após o uso, feche a válvula do cilindro e despressurize o regulador de pressão, conforme o item 4.

Avisos
· A pressão de retorno acima de 2 psi pode causar imprecisão na medição do fluxômetro comparada ao fluxo entregue. As causas mais comuns de aumento da pressão de retorno são as extensões dobradas, muito longas ou com obstruções entre a saída do regulador e usuário.

Gaslive

ACESSE O MANUAL COMPLETO

gaslive.com.br/manuais-do-usuario

2. Teste de vazamento do regulador

Com um pincel embebido em solução de água e sabão neutro, verifique possíveis aparições de bolhas na região da conexão de entrada e entre os acessórios e o regulador.

· Em caso vazamento (aparecimento de bolhas).
· Feche a válvula de cilindro.
· Despressurize o regulador (desobstruindo a saída).
· Aperte, com a chave adequada, a porca da conexão de entrada até obter uma perfeita vedação.
· Finalizando o aperto, repita o teste de vazamento.

3. Ajustando o fluxo de oxigênio

· Antes de abrir a válvula do cilindro de oxigênio tenha certeza de que o botão de ajuste de fluxo esteja fechado. Isso pode ser feito girando o botão do fluxômetro no sentido horário.
· Gire o botão no sentido anti-horário para liberar o fluxo gradualmente.
· Ajuste a configuração de fluxo desejada através do centro da esfera.

· Gire o botão no sentido horário para diminuir o fluxo.

Atenção
· Para a configuração do fluxo de oxigênio, siga as orientações do médico.

4. Fechando o regulador

Se o regulador NÃO for utilizado por um longo período de tempo:
· Feche a válvula do cilindro.
· Gire o botão do fluxômetro para liberar o fluxo.
· Aguarde até que o manômetro do regulador que indica a pressão de saída indique a leitura zero.
· Gire o botão do fluxômetro para fechar.

5. Removendo o regulador do cilindro

· Certifique-se que a válvula do cilindro esteja fechada.
· Abra o regulador afrouxando lentamente a ligação de entrada no sentido anti-horário, para aliviar toda a pressão antes de retirar do cilindro.

· Remover o regulador do cilindro.

Atenção
· Sempre feche a válvula do cilindro totalmente antes de retirar ou soltar a conexão do regulador.
· Nunca tente remover um regulador de um cilindro se o manômetro de pressão mostrar algum nível de pressão.

ESPECIFICAÇÕES

· Pressão de entrada: Até 2900 psi (200bar)
· Pressão de saída: 50 psi (3,44 bar)

LIMPEZA E DESINFECÇÃO

· As superfícies exteriores podem ser limpas com um pano limpo, macio e sem fiapos umedecido em solução de água e sabão neutro. Após a limpeza remova o resíduo com um pano umedecido em água.
· Não utilize álcool, álcool isopropílico, cloro, ou produtos similares para limpar o equipamento; estes produtos danificam as peças plásticas.



Gaslive

REGULADOR DE PRESSÃO COM FLUXOMETRO PARA OXIGÊNIO MEDICINAL

CÓD. YR-86-4-15

O Regulador de Pressão com Fluxômetro é adequado para montar diretamente no cilindro. Ele possui uma estrutura compacta e robusta, e um sistema de válvula de segurança calibrada: segurança e confiabil

- 1 +

ADICIONAR

O botão ADICIONAR é um recurso exclusivo para Revendas Oficiais Gaslive. Faça seu login ou cadastre-

Manual Regulador de Pressão com Fluxometro para Oxigênio Medicinal

DESCRIÇÃO | INFORMAÇÃO ADICIONAL | MANUAIS | BAIXAR IMAGENS

Descrição

Regulador de Pressão em Latão para Oxigênio Medicinal com Fluxômetro Gaslive é composto de um sistema interno de diafragma de aço inox ou borracha e molas para compensação das pressões de entrada e saída. Possuem um sistema de válvula de segurança que é calibrado para aliviar a pressão quando atingir uma determinada pressão, fazendo com que o gás escape, evitando acidentes.

Possui a função de reduzir uma pressão de entrada, variável e alta, para uma pressão de saída, baixa e constante, ajustada através da seleção de fluxo com o sistema click, tornando o ajuste mais fácil e preciso do que os reguladores com fluxômetro.

É fornecido com uma conexão em porca ABNT 218-1 que se conecta na válvula do cilindro, assim controlando o fluxo do oxigênio em níveis que permitem maior precisão, controle e segurança ao ser usado pelo utilizador final. É ideal para administração dos níveis de oxigênio aos pacientes que necessitam realizar a oxigênoterapia, assim melhorando sua qualidade de respiração.

Principais Benefícios

PARA OS PACIENTES

- Equipamento compacto e leve, de fácil manuseio e armazenamento;
- Válvula de segurança para exaustão embutida, que é calibrada para aliviar a pressão quando atingir uma alta pressão, fazendo com que o gás escape, evitando acidentes;
- Superfície antioxidante;
- Melhor pressão de saída e estabilidade.

PARA A REVENDA

- Equipamento de tamanho pequeno, leve e portátil. Excelente gestão de estoque;
- Fluxômetro tipo bilha, tradicional de mercado, com baixa manutenção;
- Equipamento estável e seguro, com fluxos pré-ajustados, que atende ao público adulto e infantil;
- Aplicável tanto para uso domiciliar como em ambiente hospitalar/institucional, Home Care e transportes emergenciais.

Especificações

Registro Anvisa:	81278590032
Dimensão do Produto (altura x largura x comprimento):	16.2 X 13 X 7
Peso do Produto:	0.600 Kg
Destinado a qual gás:	Oxigênio
Conexão de Entrada:	ABNT 218-1

Graduação:	0 a 15LPM
Escala de graduação:	0.5
Pressão de trabalho (Bar):	Até 2900 psi (200bar)
Pressão de Saída (Bar):	50 PSI (3,44 Bar)
Possui válvula de segurança?	Sim
Material do corpo do regulador:	Latão cromado
Possui filtro sintetizado?	Sim

Informação Adicional

Peso (com embalagem)	0.600 Kg
Dimensões (da embalagem)	7 × 13 × 16,2 cm

Manuais do Usuário

Manual – YR-86-4-15 - Regulador de Pressão com Fluxometro para Oxigênio Medicinal

Você pode baixar os Manuais do Usuário de todos os produtos Gaslive de uma única vez, para atender ainda melhor os seus clientes. Seja uma Revenda Oficial Gaslive e faça o download gratuito.

Seja uma Revenda Oficial →

Baixar Imagens Desse Produto

Para fazer o download gratuito das imagens dos produtos em **alta qualidade** e **com fundo transparente**, cadastre-se e torne-se uma **Revenda Oficial Gaslive**.

Seja uma Revenda Oficial →

FALE COM UM

VER CONTATO

SEJA UMA REVENDA OFICIAL GASLIVE

Cadastre-se e tenha acesso
à recursos exclusivos

CADASTRAR

+



CPAPS

+



BPAPS

+



MÁSCARAS

+



TRAQUEIAS

COMPLETE O SEU ORÇAMENTO



CÓD. G04901400300
Cilindro M9 Catalina com Válvula Padrão



CÓD. G04901100300
Cilindro ME Catalina com Válvula Padrão

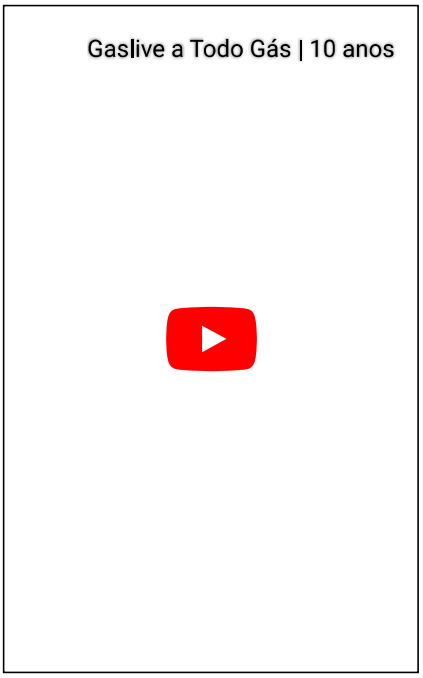


CÓD. G04901150100
Cilindro M60 Catalina com Válvula Padrão



CÓD. G04901200100
Cilindro MD Catalina com Válvula Padrão

CONHEÇA MAIS SOBRE ESSE PRODUTO



Gaslive a Todo Gás | 10 anos

Completamos 10 anos de história em 2022 e para comemorar reunimos toda família Gaslive.

Ir para o YouTube →

Cuidados médicos

Medicina do sono

Terapia respiratória

Rodovia Visconde de Porto Seguro, 2660 Sitio Recreio dos Cafezais,
Valinhos-SP

+55 (19) 3829 5454

Seg-Sex, 8h as 17h

contato@gaslive.com.br

Gaslive 2023© Todos os direitos reservados.