

HULTER®

MANUAL DE INSTRUÇÕES

REGULADOR DE NITROGÊNIO HULTER

REF:HT514PO



ÍNDICE

Instruções - Regulador de Nitrogênio da Hult	2
Principais características e vantagens	3
Especificações Técnicas	3
Escalas (opções)	4
8 cuidados para os usuários	4
Características	5
Certificado de Garantia	6
Garantia legal	6
Condições gerais de garantia	6
A garantia não cobre	7
Observações gerais	7
Atendimento de garantia Hult	7

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER

Parabéns por adquirir o regulador de nitrogênio Hulter, aparelho que visa oferecer maior conforto e segurança para sua mão-de-obra.

Neste manual de instruções você poderá verificar todas as informações necessárias para instalar e utilizar seu equipamento bem como mantê-lo limpo e em funcionamento.

Ao final você encontrará o certificado de garantia do equipamento, onde consta o prazo, as condições e observações da garantia Hulter.

É de suma importância a preservação do certificado junto à nota fiscal do produto.

Para casos de garantia ou se ainda tiver alguma dúvida, entre em contato através do nosso telefone e/ou email abaixo:

Em caso de dúvidas, entre em contato conosco através de nossos canais de atendimento:



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia /Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 **3076.8595**



ATENÇÃO!

Antes de iniciar o funcionamento de seu aparelho leia todo o conteúdo deste manual.

Instruções

Regulador de Nitrogênio da Hulter:

Apresentamos o Regulador de Nitrogênio da Hulter, um produto de alta qualidade e durabilidade. Este regulador é feito de metal resistente e tem uma pressão máxima de 1000 PSI, garantindo um desempenho excepcional em todas as suas aplicações de refrigeração. Esse item é recomendado para o uso em nitrogênio. Este é um produto exclusivo e privado da Hulter, uma marca conhecida por sua qualidade e inovação no campo da refrigeração. Com o Regulador de Nitrogênio da Hulter, você terá a certeza de um desempenho superior e confiável. O Regulador de pressão é um aparelho pneumático projetado para reduzir a pressão do cilindro para uma pressão definida de uso e mantê-la constante, mesmo com grande variação na pressão de entrada e na vazão de saída do gás.

O Regulador de Nitrogênio de Alta Pressão Hulter é uma peça essencial para trabalhos que exigem nitrogênio em alta pressão, garantindo controle e segurança durante o processo. Além disso, o componente é muito sensível à variação de temperatura, o que o torna mais preciso na detecção. Tudo isso sem representar riscos ao meio ambiente, já que esse é um dos gases que compõem a atmosfera. Projetado para atender às demandas de aplicações industriais e profissionais, este regulador oferece precisão e durabilidade, tornando-o ideal para soldagem, testes e outras tarefas que requerem nitrogênio a altas pressões.

Principais características e vantagens:

Alta Pressão: Projetado especificamente para operar em pressões elevadas, garantindo o fornecimento de nitrogênio de acordo com as necessidades do seu projeto.

Controle Preciso: Este regulador permite ajustes precisos de pressão, garantindo que o nitrogênio seja entregue com a precisão exigida.

Construção Robusta: Construído com materiais de alta qualidade, o Regulador de Nitrogênio Hultel é durável e confiável em ambientes desafiadores.

Segurança: Projetado com segurança em mente, esse regulador é uma escolha confiável para garantir a operação segura de sistemas de alta pressão.

Especificações Técnicas:

- Visores com 63mm de diâmetro e proteção emborrachada;
- Medidor de alta pressão de 4500 PSI;
- Medidor de baixa pressão de 1000 PSI;
- Registro independente para o cilindro;
- Válvula de controle para o sistema;
- Caixa em Latão Forjado Pintura Dourado;
- Componentes Internos em Latão;
- Reguladores de Pressão de Simples Estágio;
- Corpo 100% reforçado e forjado em Latão;
- Conexão de Ø1/4" SAE Alta Resistência;
- Válvula de segurança externa verticalizada, destinados ao uso em Sistemas de Alta Pressão;
- Tipo de manômetro: Diafragma;
- Temperatura máxima suportada: 50°C;
- Pressão Máxima de Entrada: 220 kgf/cm².

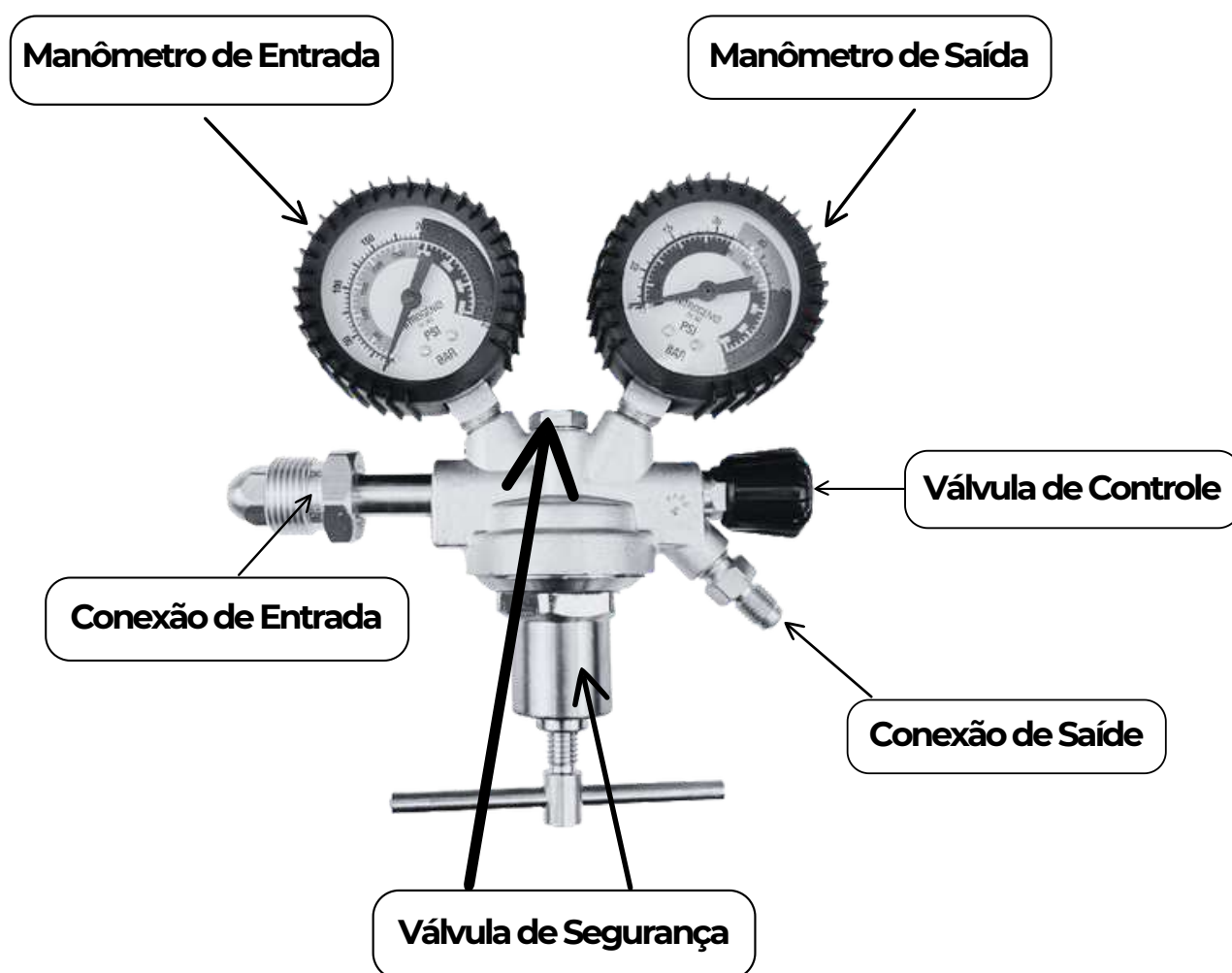
Escalas (opções):

- 700 psi x 50 kgf/cm²;
- 1500 psi x 100 kgf/cm²;
- 3000 psi x 200 kgf/cm²;
- 4500 psi x 315 kgf/cm².

8 cuidados para os usuários:

- 1)** Produto desenvolvido para ser utilizado somente com nitrogênio em sistemas de refrigeração, quando o mesmo não contiver fluídos refrigerantes.
- 2)** O equipamento deve ser utilizado apenas para nitrogênio gás (n₂), e não deve ser em sua forma líquida.
- 3)** O equipamento deve ser utilizado por técnicos treinados, jamais por pessoas destreinadas ou incapazes.
- 4)** Jamais altere características originais do produto, isto pode causar danos pessoais.
- 5)** Nunca exceda a pressão do regulador, isto pode causar vazamento, quebra de peças ou acidentes pessoais devido a explosão de partes pressurizadas.
- 6)** Mantem sempre o regulador limpo e livre de óleo.
- 7)** Não utilize o regulador danificado, pois pode causar acidentes .
- 8)** Valorize sua vida, utilize equipamentos de segurança óculos e luvas.

Características:



CERTIFICADO DE GARANTIA:

A Hulter garante ao usuário deste produto e serviço de assistência técnica, bem como mão de obra necessária para eventuais reparos de defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação pelo período da garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal pelo primeiro proprietário, desde que tenha sido observadas as orientações constantes no manual do usuário que acompanha o produto.

GARANTIA LEGAL:

O Consumidor tem o prazo de 90 (noventa) dias, contados da emissão da nota fiscal de compra para reclamar de irregularidades (defeitos) aparentes, de fácil e imediata observação, como itens que constituam a parte externa, funcionamento adequado, ou qualquer outro acessível ao usuário. A garantia só será conferida se houver apresentação da nota fiscal de compra.

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA:

- 1) Esta garantia abrange a substituição de peças ou produtos que apresentarem defeitos constatados como sendo de fabricação ou de mão de obra empregada na produção e montagem deste produto;
- 2) Os produtos **NÃO** serão cobertos pela garantia quando:
 - Houver remoção ou adulteração da etiqueta com número de série ou rasura na nota fiscal de venda;
 - Forem instalados ou utilizados em desacordo com o manual de instruções;
 - Forem ligados em tensão diferente à qual são destinados;
 - Sofrerem mau uso, choques, pancadas, descuidos ou ainda alterações ou consertos feitos por entidades ou pessoas não credenciadas como assistência técnico Hulter;
 - O defeito for causado por acidente ou má utilização.

A GARANTIA NÃO COBRE:

- 1) Despesas com instalação do produto;
- 2) Produtos ou peças danificados por acidente de transporte ou manuseio, riscos, amassamentos ou efeitos da natureza/intempéries;
- 3) Mau funcionamento ou queima por problemas na rede elétrica;
- 4) Despesas com transporte, peças ou mão de obra para preparação do local de instalação;
- 5) Despesas de deslocamento do serviço autorizado quando e se o produto estiver fora do município sede do assistente técnico.

OBSERVAÇÕES GERAIS:

- 1) As despesas e eventuais problemas relacionados e consequentes a instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do cliente;
- 2) A Hulter se reserva no direito de alterar sem aviso prévio características técnicas e estéticas dos produtos;
- 3) Chamada relacionada a orientação de uso constante no manual de instruções serão passíveis de cobrança do consumidor;
- 4) PARA SUA SEGURANÇA PRESERVE O MANUAL DE INSTRUÇÕES, CERTIFICADO DE GARANTIA E NOTA FISCAL DO PRODUTO.

ATENDIMENTO DE GARANTIA HULTER:

A garantia Hulter pode ser solicitada diretamente no ponto de venda do produto, lojas Dufrio ou distribuidor autorizado. A Hulter retornará o produto consertado, substituirá o mesmo ou ainda efetuará o reembolso do valor dentro do prazo legal de 30 dias, contados a partir da abertura da solicitação.

OBRIGADO POR ESCOLHER A HULTER



**Em caso de dúvidas, entre em contato
conosco através de nossos canais
de atendimento:**



Site | www.hulter.com.br
Assunto: Garantia /Pós-venda



E-mail | garantia@hulter.com.br



51 3076.8595