

# REGULADOR DE PRESSÃO DE ARGÔNIO



\*Imagens meramente ilustrativas

Manual de Instruções



[www.v8brasil.com.br](http://www.v8brasil.com.br)



# Prezado Cliente

Este Manual tem como objetivo orientá-lo na instalação, operação e informações gerais de seu REGULADOR DE PRESSÃO DE ARGÔNIO, que disponibiliza facilidades que deixarão seu dia a dia prático e ágil. Obtenha o máximo desempenho oferecido por seu equipamento lendo atentamente este manual.

Atenciosamente,  
**Equipe V8 Brasil**

**OBS:** As informações contidas neste manual poderão sofrer alterações sem aviso prévio por parte da V8 Brasil. As imagens mostradas são meramente ilustrativas.

**REV. 2.02**

---

# SUMÁRIO

|    |                                   |   |
|----|-----------------------------------|---|
| 1. | FUNÇÃO REGULADOR DE PRESSÃO.....  | 4 |
| 2. | CUIDADOS E MODO DE OPERAÇÃO ..... | 4 |
| 3. | CUIDADOS COM O CILINDRO .....     | 5 |
| 4. | MANUTENÇÃO .....                  | 5 |
| 5. | CERTIFICADO DE GARANTIA .....     | 6 |
| 6. | ANOTAÇÕES .....                   | 7 |

---

## **1. FUNÇÃO REGULADOR DE PRESSÃO**

O regulador de pressão é um aparelho pneumático, projetado para reduzir a pressão do cilindro para uma pressão definida de uso, mantendo-a constante, mesmo que exista grande variação de pressão de entrada e na vazão de saída do gás.

A alteração de pressão é feita por meio de um manípulo frontal do regulador.

## **2. CUIDADOS E MODO DE OPERAÇÃO**

- Verifique a integridade da rosca do regulador, eventual presença de óleo, graxa ou partículas de sujeira. Remova todos os vestígios de sujeira com um pano seco, para evitar acidentes;
- Não utilize o regulador de pressão se este contiver vestígios de óleo ou graxa;
- Utilize o regulador apenas se a pressão do gás no cilindro corresponder a pressão de entrada indicada no regulador;
- Monte o regulador no cilindro de gás, apertando a porca com firmeza, utilizando uma chave na medida correta;
- Rode o manípulo no sentido inverso aos ponteiros do relógio até parar, antes de abrir a válvula do cilindro;
- Coloque-se ao lado do regulador (nunca se coloque de frente para o produto) e lentamente abra o cilindro até ser possível visualizar sua pressão interna no manômetro de alta pressão;
- Nunca exceda a pressão indicada na documentação técnica do equipamento conectado ao regulador;
- Ligue a mangueira de saída recorrendo a uma abraçadeira adequada;
- Rode o manípulo do regulador no sentido dos ponteiros do relógio até a pressão desejada;
- Verifique se existem vazamentos;
- Ao final da utilização, feche a válvula do cilindro, libere a pressão restante através do equipamento e feche o

---

manípulo até o final. Realize essa operação em um local bem ventilado, longe de chamas, cigarros acesos ou outras fontes de ignição;

- Quando o cilindro não estiver em uso, mantenha sempre a válvula fechada;
- Antes de transportar o cilindro, feche a válvula do mesmo e retire o regulador.
- Não movimente o cilindro através do regulador, isso poderá provocar danos no equipamento;
- Não pendure objetos no regulador;
- Use o regulador apenas para o tipo de gás e pressão indicada na etiqueta do produto;
- A pressão máxima de entrada suportada pelo regulador é de 210kgf/cm<sup>2</sup> (aproximadamente 206 bar).
- A vazão máxima de saída é de 30 litros/min.

### **3. CUIDADOS COM O CILINDRO**

- Prenda o cilindro à parede ou ao carro de transporte de forma que este não escorregue ou caia acidentalmente;
- Verifique se a válvula do cilindro se encontra em boas condições de utilização.

### **4. MANUTENÇÃO**

- Anualmente, teste o regulador quanto a vazamentos;
- Guarde o regulador num local limpo e livre de óleo ou graxa;
- As lentes dos manômetros são de policarbonato, utilize apenas água e sabão para sua limpeza. Não utilize solventes.

## 5. CERTIFICADO DE GARANTIA

# Certificado de garantia

Parabéns pela aquisição de seu REGULADOR DE PRESSÃO.

Temos a certeza que a qualidade e tecnologia dos nossos equipamentos proporcionarão a você rapidez nos serviços e tranquilidade, ficando completamente satisfeito com o equipamento adquirido.

A V8 Brasil assegura ao proprietário deste equipamento, garantia contra qualquer defeito de material e/ou fabricação que nele apresentar no prazo de:

Garantia de 6 (seis) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 3 (três) meses de garantia adicional, contados a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador (cliente final). A V8 Brasil restringe sua responsabilidade à sua substituição de peças defeituosas, desde que, a critério de sua assistência técnica credenciada, se constate falha em condições normais de uso.

A V8 Brasil declara a garantia nula e sem efeito, se este aparelho sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, ou em desacordo com o manual de instruções, ou, ainda, no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas pela V8 Brasil.

A V8 Brasil obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver oficinas de serviços especificamente autorizadas. O proprietário residente em outra localidade será, portanto, o único responsável pelas despesas e riscos de transporte deste aparelho até uma oficina autorizada da V8 Brasil mais próxima (ida e volta).

Transferência: Se o proprietário transferir este equipamento no período da garantia, esta fica automaticamente transferida, continuando em vigor até a expiração dos prazos, contados da data de aquisição pelo primeiro comprador (cliente final), somente para eventuais trocas de peças, não incluindo serviços de mão-de-obra, instalações e ajustes.



Nome do comprador: \_\_\_\_\_  
Nº Série Equipamento: \_\_\_\_\_ Modelo: \_\_\_\_\_  
Data da compra: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Nº da nota fiscal: \_\_\_\_\_



**ATENÇÃO:** Para garantir a **SEGURANÇA** e a **CONFIABILIDADE** dos produtos V8 BRASIL, os reparos, as manutenções preventivas e demais serviços, deverão ser efetuados através da Rede Autorizada V8 BRASIL.





**SUORTE TÉCNICO**

 **(48) 99104-6791**

 **(48) 3341-8611**

 **ASSISTENCIA02@V8BRASIL.COM.BR**

**SIGA NOSSAS REDES**



@V8BRASILOFICIAL

**[www.v8brasil.com.br](http://www.v8brasil.com.br)**