1100 Pontos de Regulagem

A Válvula de Controle de Vazão Magna, através do dial micrométrico oferece surpreendentes 1100 pontos de regulagem para controlar com precisão a vazão de gases ou líquidos. O CV extremamente elevado da Válvula Magna permite altas vazões, qualquer que seja o fluido com pressões de até 14 bar ou vácuo total. Características lineares de vazão propiciam um ajuste simples e precisão na medida de gases e líquidos para todas as aplicações onde resultados exatos são necessários.

Centenas de Aplicações

Disponível em nylon resistente a impactos ou polycarbonato transparente, a Válvula de Controle de Vazão Magna, oferece elevada resistência mecânica e à corrosão, fazendo-a ideal para o uso em centenas de diferentes aplicações.
A simplicidade de construção, com as tampas superior e inferior removíveis, permitem a limpeza e manutenção sem retirar a válvula da instalação. Vedação através de anéis flexíveis garantem vazamento zero. A substituição deles, se necessária, é rápida e simples devido à facilidade de desmontagem.
A Válvula de Controle de Vazão Magna, oferece todas estas vantagens a um preço muito reduzido.

Características

- 1100 Pontos de regulagem
- Manipula líquidos e gases
- Dial micrométrico
- Vedação por anéis flexíveis
- Elevada vazão
- Fechamento total
- Resistente a impactos
- Tampa de inspeção standard
- Econômica
- Leve
- Resistente a vibrações

Magna™

Válvula de Controle de Vazão

Séries 608 e 700

Para gases ou líquidos

Válvula Nylon Preto

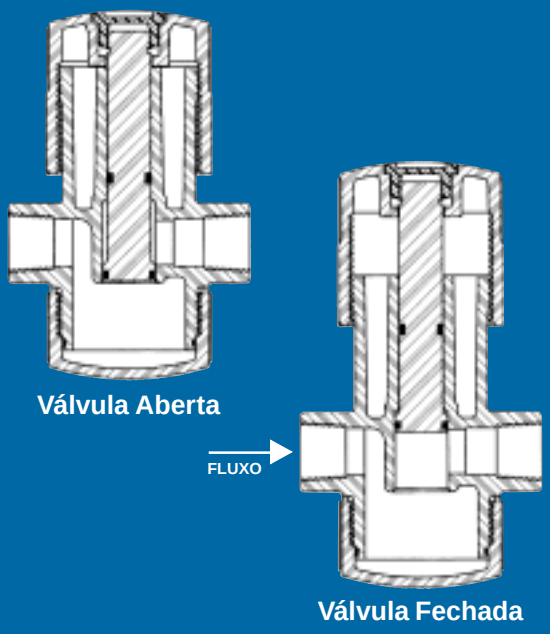
Válvula Polycarbonato Cinzento

Válvula Nylon Branco

posi-flate®

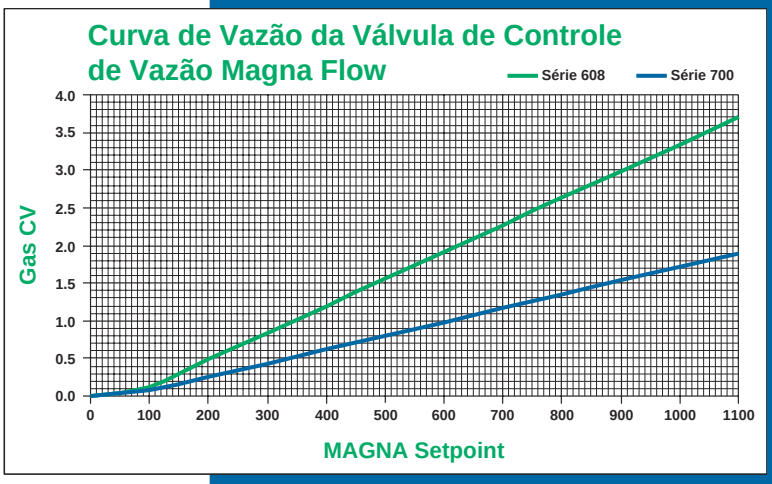
Como funciona a Válvula de Controle de Vazão Magna

A série 608 da Válvula de Controle de Vazão Magna é fácil de operar, desde a posição hermeticamente fechada até completamente aberta, simplesmente girando o dial micrométrico no sentido horário para fechar e contrário para abrir. A Válvula Magna encontra-se fechada somente quando o dial micrométrico indica OFF. Da posição OFF, até a posição zero, quando o fluxo começa, há em torno de duas voltas no sentido anti-horário. Cada volta completa depois do zero irá aumentar a abertura 100 pontos de regulagem Magna. A Válvula Magna está completamente aberta quando o dial micrométrico indica 1100 Magna. Um indicador na lateral da Válvula Magna, indica a direção do fluxo para obter a máxima eficiência. A tampa inferior é facilmente removível para inspeção e/ou retirada de algum material estranho que poderia bloquear a saída.



Variação Linear Permite Medição Precisa

Devido à característica linear da variação de vazão Magna série 608, a determinação precisa de uma vazão é simples. Diferentemente da maioria das válvulas de controle de vazão, a curva de vazão da Magna é relativamente plana. Desta forma, toda vez que dobrarmos o valor do ponto de regulagem, a vazão será dobrada também. Por exemplo, se um ponto de regulagem de 300 Magna nos permite um fluxo de 2 Sm³/min, passando o ponto para 600 Magna, obteremos 4 Sm³/min. Isto se aplica a gases e líquidos.

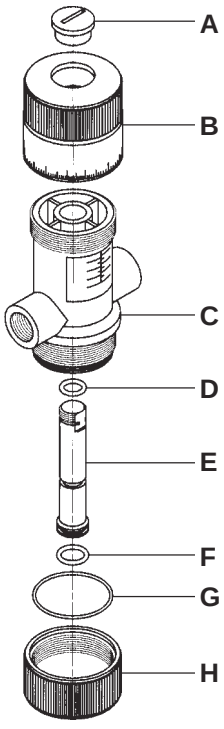


Informações para Pedido da Válvula Magna

Descrição	Parte No.	
	Série 608	Série 700
Válvula Nylon Preto	1039906	1072656
Válvula Nylon Branco	1042424	1074616
Válvula Polycarbonato Cinzento	1068802	1074617

Lista de Partes da Magna

	DESCRIPTION
A	Tampa Superior Removível
B	Dial dos Pontos Regulagem Magna
C	Corpo da Magna
D	Anel Elástico
E	Pistão
F	Anel Elástico
G	Anel Elástico
H	Tampa Inferior Removível



- **Rosca de Entrada/Saída: 1/2" NPT**
- **Pressão de Trabalho de 200 PSI**
- **Suporta Vácuo Total**
- **Temperatura máxima de trabalho de 65°C**

posi-flate®

Posi-flate
Av. Mathias Lopes, 5821
12960-000 - Nazaré Paulista - SP - Brasil
Tel: +55 11 4597-8020
Fax: +55 11 4597-8021
E-mail: posiflate@posiflate.com.br

Corporate Headquarters
St. Paul, MN USA
www.posiflate.com

Todas as especificações estão sujeitas à mudanças sem prévio aviso.
Made in the U.S.A. • U.S. and Foreign Patents Pending
© Copyright 1994, 2000, 2003 Bulletin 9644-2-br