

Válvulas Reguladoras de Pressão de Gás

MAXITROL®

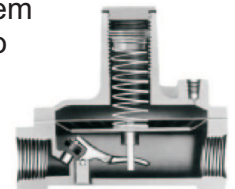


As válvulas reguladoras de pressão de gases **MAXITROL** são fabricadas nos Estados Unidos, baixo rigoroso controle de qualidade, obedecendo a norma ANSI e certificadas pelas agências americanas de gás. São indicadas para reduzir, ou regular, a pressão para equipamentos, tais como queimadores, geradores de vapor, fornos industriais, estufas e similares.



D325

A série D325 é do tipo "lockup", ou "shutoff", com alavanca de fechamento de fluxo se houver um aumento de pressão no lado da saída. São indicadas em aplicações onde a precisão e a segurança na pressão de saída são importantes. A pressão máxima de entrada é de até 4 Bar e a pressão de saída poderá variar de 5 até 140 mbar, dependendo da mola utilizada. Os diâmetros de entrada e saída são de 3/8" até 1½". O corpo é de alumínio de alta resistência.



corte

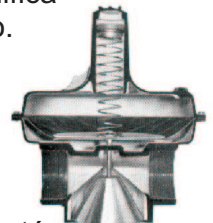


DRV

As válvulas DRV são do tipo Straight-Thru-Flow (fluxo reto) o que significa que o gás é fornecido através do cone principal sem mudar de sentido.

São indicadas para altas vazões com pressões baixas e extrema precisão de até 80 mmCA. Os diâmetros de entrada e saída são de 1/2" até 4", as pressões máximas de entrada são de 210 mbar e até 1050 mbar, dependendo do modelo.

As pressões de saída poderão variar de 2,5 a 1.00 mbar, dependendo do modelo e da mola utilizada. O corpo dos modelos até 3" é de alumínio de alta resistência com rêsca, e o de 4" é de ferro fundido e aço.



corte



DRS e D210

As válvulas da série DRS e D210 são balanceadas, pois possuem 2 diafragmas e permitem uma regulagem fina precisa da pressão de saída e são do tipo "lockup", "shutoff". Portanto, sob condições estáticas (sem vazão de gás) não

deixará a pressão de saída subir ao nível da pressão da linha de entrada. Qualquer aumento ou diminuição brusca da pressão de entrada não afetará a pressão de saída, desde que essas estejam dentro da faixa de especificação. A pressão máxima de entrada é de até 1 bar. As pressões de saída são de 2,5 até 75 bar, dependendo do modelo. Os diâmetros de entrada e saída são de 3/8" até 4". O corpo é de alumínio de alta resistência, com exceção do modelo D210J de 4", de alumínio e aço, com flanges. Esta série, também, existe na versão "regulagem de saída zero", com sufixo Z, que permite, ainda, regulagens mais finas.



corte

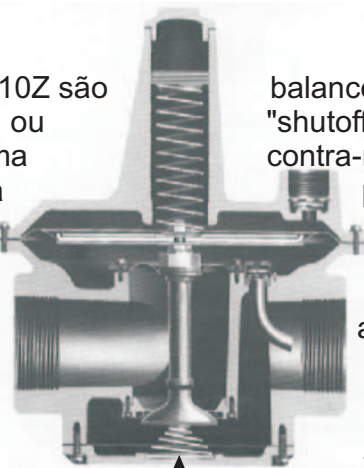
3 Anos de Garantia Total

Válvulas Reguladoras de Pressão de Gás

MAXITROL® 



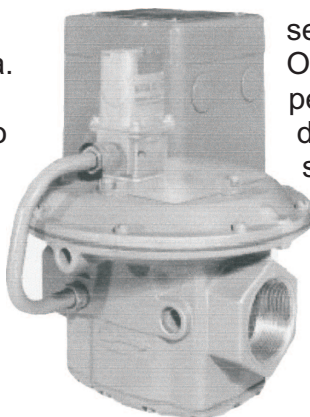
As válvulas da série DRZ e D210Z são e também são do tipo "lockup", ou DRS e D210, mas possuem uma permite "zerar" a regulagem da especialmente indicadas para "ar-gás". Poderão ser de saída muito próximas à um pouco abaixo (-2.5 mbar) Por sua super-sensibilidade com precisão a marcha-lenta de entrada e saída disponíveis máxima de entrada é de até



DRZ e D210Z
contramola

balanceadas (com dois diafragmas) "shutoff" (travamento) iguais à série contra-mola na base da válvula que pressão de saída. São aplicações de mistura utilizadas para pressões pressão atmosférica, desde a um pouco acima (3.7 mbar). permite, por exemplo, regular de um motor a gás. Os diâmetros são de 3/8" até 4". A pressão 360 mbar.

As válvulas da série D220 são desenho convencional com mola. com gás controlado por um Quando a regulagem da pressão do ajuste da mola, a pressão de proporcionalmente. A série aplicações industriais utilizando A pressão máxima de entrada de saída poderão ser de 70 a utilizada. Os diâmetros



D220

servo-assistidas em lugar de utilizar o O diafragma principal é pressurizado pequeno piloto na parte superior. de saída do piloto é alterada, através saída da própria válvula mudará D220 é foi desenvolvida para qualquer um dos gases combustíveis. é de 1.5 bar e as pressões 350 mbar, dependendo da mola disponíveis são de 1" até 4".

Os filtros Maxitrol podem ser aplicações de gás natural, ar, Os filtros são testados de e aprovados DIN/DVGW. O com eficácia e tem capacidade de pó, devido a sua extensa de 0,05 mm (50 microns) não são fáceis e rápidos de serem



Filtro

utilizados numa variedade de GLP, misturas de gás-ar, etc. acordo com a norma DIN 3386 elemento filtrante separa o pó extramamente alta de acumular superfície. Particulados acima serão infiltrados. Os cartuchos limpos e substituídos.

3 Anos de Garantia Total para as válvulas

© Copyright 1997 Danvic.
Todos os direitos reservados.

Distribuidor para o Brasil
EQUIPAMENTOS DANVIC LTDA



Rua Sales Junior 476-A (Alto da Lapa)
05083-070 São Paulo (Brasil)
Tel. (11) 3647-9700, Fax (11) 3647-9980
<http://www.danvic.com>
e-mail@danvic.com