

VÁLVULA PROPORCIONADORA MADAS AG/RC DN100

As válvulas proporcionadoras AG/RC podem ser usadas como:

- Regulador zero, mantém a pressão a jusante em zero mesmo alterando a solicitação de vazão;
- Dispositivo de relação ar/gás, mantém a relação ar/gás constante mesmo quando a pressão do ar muda.

Se utilizado como regulador de proporção, é possível configurá-lo para obter uma mistura ar/gás = 1:1 ou, utilizando o kit de modificação, uma mistura proporcional de uma proporção de 1:2 para uma proporção de 1:10.

Pode ser fornecido inclusive na versão com relação gás/ar de mistura 2:1 - 10:1.

As conexões DN 15, DN 20 e DN 25 também estão disponíveis na versão compacta (código AGP/RC).

Destina-se ao uso industrial em locais industriais.

Normas de referência: EN 88-1 - EN 13611. tem como objetivo manter uma relação ar-gás constante a montante dos queimadores a gás em instalações sem ar pré-aquecido.



Dados Técnicos:

- Utilização: gases não agressivos das três famílias (gases secos)
- Temperatura ambiente (TS): -15 ÷ +60 °C
- Pressão do sistema: até 500 mbar para aplicações de pressão zero e para aplicações de relação gás/ar
- Resistência mecânica: Grupo 2
- Conexões roscadas Rp: (DN 15 - DN 20 - DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) conforme EN 10226
- Conexões flangeadas PN 16: (DN 25* - DN 32 - DN 40 - DN 50 - DN 65 - DN 80 - DN 100) conforme ISO 7005
- Conexões roscadas NPT ou flangeadas ANSI 150: sob consulta
- Faixa de pressão de saída: de 2 a 150 mbar
- Elemento filtrante: filtragem 50µm (outras qualidades de filtragem sob consulta)

