



Aplicação

As válvulas redutoras de pressão RE1 são projetadas para regular a pressão do vapor a jusante e mantê-la dentro de certos limites aceitáveis. Idealmente, uma RE1 deve fornecer pressão constante a jusante enquanto fornece o fluxo necessário, ou seja, a RE1 ajusta automaticamente o fluxo para atender à demanda do sistema a jusante.

Principais Características

- Modelo: RE1
- Tipo: Regulador de pressão auto-operado de ação direta com tomada interna e ajuste de pressão por volante externo
- Diâmetros: 1/2", 3/4" e 1"
- Coxexão: Rosca NPT
- Corpo: Latão CW612N com filtro tela incorporado
- Internos: Aço inoxidável
- Elemento sensor: Fole em aço inoxidável
- Filtro tela incorporado
- Pressão de entrada: 2 a 16 bar
- Pressão de entrada máxima: 16 bar
- Pressão de saída: ajustável entre 0,5 e 10 bar com uma única faixa de mola
- Máxima relação de ajuste - 10:1 (p. ex. $P_1 = 10 \text{ bar}/P_2 = 1 \text{ bar}$, $P_1 = 5 \text{ bar}/P_2 = 0,5 \text{ bar}$)
- Temperatura máxima admissível: 204 °C

Capacidade de Vazão conforme o gráfico abaixo:

