

Válvula Hidráulica Redutora de pressão Modelo 720



Descrição

A Válvula Redutora de Pressão, é especialmente projetada para aplicações de controle de pressão em sistemas de proteção contra incêndio. Esta válvula reguladora operada por piloto, reduz de forma automática e precisa a pressão de entrada elevada a uma pressão de saída pré - estabelecida, independentemente de variações na pressão de entrada e/ou índices de vazões variáveis.

A Válvula Redutora de Pressão é uma válvula auto - operada com a própria pressão da linha, proporciona um controle automático, é dotada de atuador do tipo diafragma e é operada por piloto, o que garante uma operação de controle de modulação precisa e confiável, exigindo apenas a pressão de linha para operar.

Características

- Reação imediata e precisa a pequenas variações de pressão e/ou fluxo.
- Válvula de abertura modulada que garante o controle preciso da pressão desejada.
- V-PORT: um disco de regulação especial, com formato em V, que garante controle preciso mesmo em variações grandes na vazão do sistema.
- Velocidade de fechamento ajustável que elimina picos de pressão.
- Corpo da válvula de formato "Y" desenho largo e hidrodinâmico permitindo maior capacidade de vazão.
- Pressão de saída facilmente ajustável .
- Conjunto de atuador unificado, permite fácil e rápida inspeção da sede e do disco de vedação, sem que seja necessário a remoção do diafragma.

Especificações

- Corpo no formato Globo ou Angular
- Corpo e atuador fabricados em ferro fundido nodular ASTM 536
- Partes internas fabricadas em aço inoxidável 304
- Diafragma e vedações em NBR
- Trim externo em bronze e latão
- Piloto redutor de pressão em bronze fundido e aço inoxidável
- Extremidades flangeadas conforme padrão Ansi B16.42 Classe 150
- Máxima pressão de trabalho: 16 kgf/cm²
- Disponível nos diâmetros de 2" a 8"
- Pintura externa em poliuretano na cor vermelho

- [Aprovação UL](#)

Opcionais

- Redutora com comando elétrico (Modelo 720-55)
- Pressão de trabalho de 25 kgf/cm²
- Disco V-Port
- Outros materiais de fabricação