

Válvula Reguladora de Pressão NeoFlow

Instalação sem complicações

Huntsville, Texas

Tecnologia de última
geração para gerenciamento
de pressão



O design compacto facilita a instalação

Em Huntsville, Texas, o Departamento de Obras Públicas precisava de uma válvula reguladora de pressão que fosse fácil de manusear e rápida de instalar, ao mesmo tempo que proporcionasse uma regulação de pressão estável e precisa, a fim de alcançar uma rede de distribuição de água equilibrada. A principal consideração para o Departamento de Obras Públicas ao escolher as válvulas de substituição foi o tamanho e o peso das válvulas, razão pela qual a GF Piping Systems ofereceu a solução ideal com a Válvula Reguladora de Pressão NeoFlow.

Histórico do projeto

A cidade de Huntsville instalou válvulas reguladoras de pressão NeoFlow para obter um gerenciamento de pressão preciso e otimizado em sua rede de distribuição de água. A NeoFlow leva 40% menos tempo para instalar do que uma VRP padrão de metal. Em Huntsville, o peso mais leve da NeoFlow tornou as novas válvulas muito mais fáceis de manusear do que as válvulas pesadas que estavam sendo removidas. A NeoFlow também foi muito mais fácil de encaixar nos espaços existentes do sistema. Com apenas três componentes primários e uma única peça móvel, a NeoFlow oferece mais confiabilidade. A manutenção completa da válvula pode ser feita em menos de uma hora.

Solução técnica selecionada

A NeoFlow continua a satisfazer a necessidade da cidade de Huntsville de ter uma rede de distribuição de água em equilíbrio com uma válvula de fácil manuseio e manutenção. Além de ser mais leve, a válvula redutora de pressão de 8" usada em Huntsville é resistente à corrosão em instalações submersas. Com seu projeto de fluxo axial, a válvula opera totalmente com abertura de 1% a 100%, proporcionando extrema precisão e estabilidade.

Melhoria alcançada

"Os fatores que nos atraíram para a válvula NeoFlow foram a simplicidade e o tamanho. O peso mais leve e o tamanho da válvula facilitaram bastante a adaptação às caixas existentes que tínhamos. As válvulas existentes que estávamos usando mal cabiam na abertura da parte superior, de modo que tínhamos de girá-la e empurrá-la para fora, mal conseguindo retirá-la. A instalação da NeoFlow, por outro lado, foi muito mais fácil. Ela pode ser manuseada com uma mão, enquanto a válvula anterior que estávamos usando pesava algumas centenas de quilos. O tamanho e o peso da válvula foram uma grande vantagem para colocá-la em instalações existentes. Além disso, em novas instalações, os reservatórios não precisarão ser tão grandes. As válvulas ainda estão funcionando muito bem para nós, e esperamos ter uma longa história com a NeoFlow."

Brent Sherrod, Diretor de Obras Públicas, Cidade de Huntsville, TX

GF FGS

Georg Fischer FGS Ind. e Com. Ltda
Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 240 - 3º andar
São Paulo - SP / Brasil

Telefone +55 11 5523 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br



A NeoFlow permite uma gestão inteligente e otimizada da pressão e garante assim uma rede de distribuição de água em equilíbrio.



Totalmente personalizável, fácil de configurar e integrar aos sistemas existentes, a NeoFlow reduz a pressão da rede conforme a necessidade.



Para obter mais informações sobre o NeoFlow, leia o QR Code.

As informações e dados técnicos (ao todo "Dados") aqui presentes não são vinculativos, a menos que explicitamente confirmados por escrito. Os Dados não constituem quaisquer características expressas, implícitas ou garantidas, nem propriedade garantida ou durabilidade garantida. Todos os dados estão sujeitos a modificações. Os Termos e Condições Gerais de Venda da Georg Fischer Piping Systems são aplicáveis. Co-desenvolvida com a OFUI

