

Comunicado à Imprensa

Schaffhausen

15 de fevereiro de 2021

A GF Piping Systems lança a válvula reguladora de pressão NeoFlow: a solução para o equilíbrio hídrico feita em plástico para as redes de distribuição de água

Desenvolvida em conjunto com a OFUI, a válvula reguladora de pressão (VRP) NeoFlow vai permitir que as concessionárias de água consigam implementar com mais facilidade a tecnologia para a gestão de pressão em suas redes de distribuição de água, e com isso, passar a ter o benefício de uma rede de água com menos vazamentos evitando a chamada *NRW - Non Revenue Water* - água não faturada. A válvula compacta feita de polímero é nove vezes mais leve e leva 40% menos tempo para ser instalada se comparado com uma VRP de metal tradicional. A tecnologia com vazão axial também torna a NeoFlow mais precisa na operação.

A VRP NeoFlow, com tecnologia de gerenciamento de pressão, é voltada para redes de distribuição de água, e com ela, ajudaremos a reduzir os vazamentos em redes existentes. Como uma VRP de polímero, a NeoFlow oferece inúmeras vantagens sobre as válvulas de metais tradicionais, como uma vida útil mais longa, estável e livre de corrosão e baixa necessidade de manutenção.

"A NeoFlow fornece às concessionárias de água um caminho fácil no gerenciamento equilibrado da pressão e na atuação automatizada, levando a uma rede de distribuição mais sustentável", disse Olivier Narbey, gerente sênior de desenvolvimento de negócios para redes de água na GF Piping Systems. "Projetada usando apenas três componentes primários e uma única peça móvel, a VRP NeoFlow, que é feita com polímero, reduz significativamente os custos de manutenção, aumenta a confiabilidade e simplifica a vida dos operadores e instaladores de redes de água." Além disso, a GF Piping Systems pode projetar e pré-montar um kit de instalação que economizará até 40% dos custos de instalação ao propor uma solução customizada para ser instalada em um local já existente ou em um novo local totalmente novo para a VRP de acordo com as necessidades dos clientes.

O projeto de vazão axial da NeoFlow permite uma vazão altamente precisa e estável (até 0), mesmo com um pequeno diferencial operacional. A VRP NeoFlow foi usada com sucesso por uma grande companhia de saneamento básico em São Paulo permitindo o controle da pressão com 1% a 100% de abertura da válvula, proporcionando extrema precisão e estabilidade. Uma redução de pressão de 25% em redes leva a até 75% menos frequências de ruptura das tubulações existentes. A maior precisão da vazão também permite o gerenciamento de pressão em sistemas de baixa pressão.

Saiba mais sobre a NeoFlow acessando www.gfps.com/br

Para obter mais informações, entre em contato com

Constanze Werdermann, gerente global PR

constanze.werdermann@georgfischer.com

+41 76 33 99 218

Sobre a GF Piping Systems

A GF Piping Systems é a especialista global em transporte seguro e confiável de água, produtos químicos e gases. A empresa é especializada em sistemas de tubulação plástica e soluções de sistemas, além de serviços em todas as fases do projeto. A GF Piping Systems atua com suas próprias empresas de vendas em 34 países e em mais de 30 locais de produção em todo o mundo. Em 2019, a GF Piping Systems gerou vendas de CHF 1,802 bilhão e empregou 6.892 pessoas. A GF Piping Systems é uma divisão da Georg Fischer AG, fundada em 1802, com sede em Schaffhausen, Suíça.

www.gfps.com