

GF Piping Systems

+GF+

Válvula Reguladora de Pressão NeoFlow Gerenciamento de pressão eficaz e aprimorado

Aqua Live Hotel em Cancún, México

Uma solução confiável e econômica usando a
válvula reguladora de pressão NeoFlow.

O NeoFlow oferece uma solução de gerenciamento de pressão mais simples

O HOTEL AQUA LIVE, localizado em Cancún, Quintana Roo, instalou com sucesso uma solução de última geração para controlar e regular a pressão nas linhas de serviço do hotel. Ao utilizar válvulas confiáveis, leves e livres de corrosão, o hotel obteve resultados notáveis.

Histórico do projeto

O Hotel Aqua Live estava enfrentando problemas de manutenção com sua VPR de metal anterior. A válvula era pesada e difícil de manusear durante a manutenção. Para regular a pressão da água do hotel e reduzir a complexidade, o Hotel Aqua Live escolheu a NeoFlow como a solução para as linhas de serviço. Totalmente personalizável e fácil de integrar aos sistemas existentes, ela pode ser configurada para reduzir a pressão conforme necessário.

Solução técnica selecionada

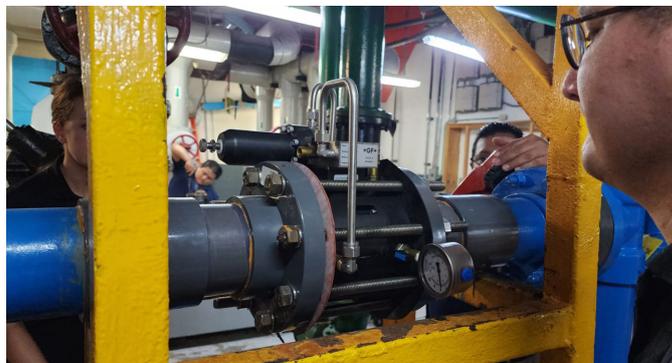
O Hotel Aqua Live instalou uma válvula reguladora de pressão NeoFlow da GF Piping Systems para gerenciar com precisão a pressão em suas linhas de serviço. A VPR NeoFlow é até 9 vezes mais leve do que uma válvula de metal, eliminando a necessidade de suportes especiais. O tempo de calibração da VPR NeoFlow é muito curto e seus três componentes principais são ajustados com ferramentas simples.

Melhoria alcançada

A VPR NeoFlow opera sem falhas, garantindo a distribuição precisa da água graças ao seu projeto de fluxo axial, que garante um fluxo consistente e estável. A natureza leve da válvula NeoFlow eliminou a necessidade de suporte adicional, normalmente exigido pelas válvulas metálicas. Como resultado do desempenho excepcional da válvula NeoFlow, o cliente decidiu encomendar os cabeçotes de distribuição em material PPH da GF Piping Systems, juntamente com as válvulas reguladoras de pressão NeoFlow. Além disso, o sistema hidráulico incluiu a incorporação de três válvulas NeoFlow adicionais de 4".

A satisfação do cliente com a NeoFlow também reflete as melhorias alcançadas: "A válvula NeoFlow opera a 100%, com controle perfeito."

Rodrigo Martínez, gerente de manutenção do Hotel Live Aqua.



A válvula reguladora de pressão NeoFlow pode ser totalmente reparada em menos de uma hora devido à sua simplicidade mecânica e ao seu baixo peso.



Graças ao design compacto de seu corpo, a válvula é até nove vezes mais leve e pode reduzir o tempo de instalação em até 40% em comparação com uma VPR de metal padrão.

Benefícios para o cliente

- A válvula NeoFlow opera de 1% a 100% de abertura e oferece extrema precisão e estabilidade
- Instalação até 40% mais rápida
- Devido ao peso leve da NeoFlow, não é necessário nenhum suporte adicional para a válvula

GF FGS

Georg Fischer FGS Ind. e Com. Ltda
Rua Dr. Geraldo Campos Moreira, 240 - 30 andar
São Paulo - SP / Brasil

Telefone +55 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br



Co-desenvolvida com a OFUI

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.

