

Válvula Borboleta 565

Projetada para aplicações em água

Parque temático: Europa Park Rust

Solução leve, altamente confiável e econômica para parques aquáticos

Leve e robusta

Fundado em 1975, o Europa Park, em Rust, é o maior parque temático da Alemanha, com 950.000 m2, incluindo 18 áreas temáticas e mais de 100 atrações. Os empreiteiros estavam procurando uma solução fácil de instalar e confiável para as válvulas do sistema de filtro da atração "Jungle Rafts". A Válvula Borboleta 565 da GF Piping Systems foi a solução perfeita para as necessidades da Europa Parks.

Histórico do projeto

Como cliente há muitos anos, o Europa-Park tomou a decisão de substituir suas antigas válvulas borboleta de metal pela nova válvula borboleta de plástico 565 da GF Piping Systems. Devido ao peso significativamente maior das válvulas borboleta de metal antigas e corroídas, elas eram mais difíceis de operar e exigiam mais esforço para a manutenção anual do que a moderna válvula borboleta de plástico 565.

A solução técnica

A Válvula Borboleta 565 é feita de plástico. Sua leveza torna essa nova geração mais fácil de operar e proporciona um melhor manuseio. As Válvulas Borboleta antigas podem ser substituídas diretamente graças ao mesmo tamanho de instalação e não há necessidade de interromper a atração do parque durante a instalação das novas válvulas. Isso garante que não haja retrabalho adicional no sistema de tubulação existente e uma operação contínua da atração sem nenhum tempo de inatividade.

Melhorias obtidas

A decisão foi tomada em favor da nova Válvula Borboleta 565 graças ao seu peso significativamente menor, à substituição direta e à fácil operação da válvula de plástico. Além disso, o material durável a torna praticamente livre de manutenção. Sua longevidade é ainda mais segura, pois não há defeitos de material causados por corrosão. Reduzindo a energia durante a produção, transporte e a operação, a Válvula Borboleta 565 diminui as emissões de carbono e abre caminho para um futuro mais sustentável.



Substituição direta graças ao mesmo tamanho de instalação



Nova Válvula Borboleta 565 no sistema de filtragem

Principais benefícios

- **Substituição direta:** o mesmo tamanho de instalação permite uma fácil substituição.
- **Leve:** as válvulas de plástico são 60% mais leves do que as de metal.
- **Durabilidade:** proteção confiável contra corrosão.
- **Preço competitivo:** custo reduzido de manutenção, operação e transporte.

GF FGS

Georg Fischer FGS Ind. e Com. Ltda.

Telefone +55 11 5525 1311

br.ps@georgfischer.com

www.gfps.com/br

As informações e os dados técnicos (em seu conjunto, "Dados") aqui contidos não são vinculativos, a menos que explicitamente confirmados por escrito. Os dados não constituem nenhuma característica expressa, implícita ou garantida, nem propriedades garantidas ou durabilidade garantida. Todos os dados estão sujeitos a modificações. Aplicam-se os Termos e Condições Gerais de Venda da Georg Fischer Piping Systems.