

Vanne papillon 565

# Conçue pour les applications aquatiques

Parc à thème : Europa-Park Rust

Solution légère, fiable et économique pour les parcs aquatiques et de loisirs.

# Un poids plume robuste

Fondé en 1975, Europa-Park, situé à Rust, est le plus grand parc de loisirs d'Allemagne. Il s'étend sur près de 950 000 m<sup>2</sup>, comprend 18 espaces à thème et plus de 100 attractions. Les constructeurs étaient à la recherche d'une solution fiable et facile à installer concernant les vannes du système de filtration de l'attraction "Les radeaux de la jungle". La vanne papillon 565 de GF Piping Systems était la solution parfaite pour répondre aux besoins d'Europa-Park.

## Historique du projet

Client fidèle depuis de nombreuses années, Europa-Park a décidé de remplacer toutes ses anciennes vannes papillon en métal par la toute nouvelle vanne papillon 565 en plastique de GF Piping Systems. Dû à leur poids plus élevé, les anciennes vannes papillon métalliques subissaient la corrosion et étaient plus difficiles à entretenir - contrairement à celles en plastique, elles nécessitaient plus d'efforts pour la maintenance annuelle.

## La réponse technique

La vanne papillon 565 est fabriquée en plastique. Sa légèreté la rend plus facile à utiliser et lui confère une meilleure maniabilité. Grâce à leurs dimensions identiques, les anciennes vannes papillon peuvent être remplacées directement sans interrompre le fonctionnement du parc. Cela permet d'éviter des travaux supplémentaires sur le système de tuyauterie existant et d'assurer un fonctionnement continu.

## Améliorations obtenues

La décision a été prise en faveur de la nouvelle vanne papillon 565 grâce à son poids nettement inférieur, à son remplacement direct ainsi qu'à sa facilité d'utilisation. De plus, elle ne nécessite pratiquement aucun entretien et sa longévité est garantie car elle n'est pas sensible à la corrosion. En réduisant la consommation d'énergie lors de la production, du transport et de l'utilisation, la vanne papillon 565 diminue les émissions de carbone et ouvre la voie à un environnement plus sain.



Remplacement direct grâce à sa dimension identique



Nouvelle vanne papillon 565 dans le système de filtration

## Avantages clés

- **Remplacement direct** : la même dimension permet un remplacement en douceur.
- **Légèreté** : les vannes en plastique sont 60% plus légères que celles en métal.
- **Résistance** : fiable face à la corrosion.
- **Prix compétitif** : faible coût de maintenance, de fonctionnement et de transport.

## Contact

GF Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG  
Amsler-Laffon Str. 9  
8201 Schaffhauen

Tél. +41 (0)52 631 30 26  
ch.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/ch

Les informations et les données techniques (ci-après « Données ») contenues ici ne sont pas contractuelles, sauf mention explicite par écrit. Les données ne constituent pas une garantie expresse ou implicite des caractéristiques et ne garantissent pas des propriétés spécifiques ou une durabilité. Toutes les données sont sujettes à modification. Les conditions générales et les conditions de vente de Georg Fischer Piping Systems sont applicables.