

Vanne papillon 565

Conçue pour les applications aquatiques

Parc aquatique : WONNEMAR Wismar mbH
géré par la société InterSPA

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

La rencontre parfaite



Avec 1.500 m² d'espaces aquatiques, un spa et différents saunas, le parc aquatique de loisirs WONNEMAR Wismar mbHs géré par la société InterSPA offre de nombreux espaces de divertissement et de détente. La toute nouvelle vanne papillon 565, très innovante, a remplacé les anciennes vannes papillon pour l'évacuation de l'eau lors du rinçage des filtres. GF Piping Systems offre la solution parfaite pour relever les défis exigeants liés à l'exploitation d'un parc aquatique de loisirs avec cette dernière génération de produit éprouvé.

Historique du projet

A l'occasion de son 20^{ème} anniversaire, le parc aquatique du nord de l'Allemagne a remplacé les vannes papillons obsolètes du système de rinçage des filtres par la nouvelle vanne papillon 565. Le défi consistait à trouver un produit permettant un remplacement direct des anciennes vannes, sans fermer le parc, afin d'éviter des temps d'arrêt coûteux. La vanne papillon 565 était la solution parfaite car elle a permis de répondre aux deux attentes.

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 vanne papillon 565 répond parfaitement aux besoins des clients. Grâce à leurs dimensions identiques, il n'a pas été nécessaire de procéder à des modifications coûteuses du système de tuyauterie existant. Cette installation rapide et facile de la nouvelle génération de vannes papillon en plastique a permis un fonctionnement sans faille du parc aquatique de loisirs, ce sans aucun temps d'arrêt. Les autres avantages de ses matériaux ultralégers joueront un rôle important lors des maintenances à venir. 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.
- **Résistance** : fiable face à la corrosion.
- **Economies** : faible coût de maintenance.
- **Légèreté** : les vannes en plastique sont 60% plus légères que celles en métal.

Contact

Georg Fischer SAS
22 avenue des Nations - BP 88026
95932 Roissy CDG Cedex / France

Tél. +33 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

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.

