

Absperrklappe 565

Optimaler Einsatz im Wasserbereich

Freizeitpark: Europa Park Rust

Leichte, höchst zuverlässige und
kosteneffiziente Lösung speziell für
Freizeit und Wasserparks

Ein robustes Leichtgewicht

Der 1975 eröffnete Europa-Park ist mit einer Gesamtfläche von 950.000 m², 18 Themenbereichen und über 100 Fahrgeschäften der größte Freizeitpark in Deutschland. Für das Fahrgeschäft "Dschungel Flossfahrt" suchte das Unternehmen nach einer leicht zu installierenden und dauerhaft zuverlässigen Ventil-Lösung für seine Filteranlage. Die Absperrklappe 565 von GF Piping Systems ist die optimale Lösung für die gegebenen Herausforderungen.

Projekthintergrund

Als langjähriger Kunde entschied sich der Europa-Park in Rust seine alten Metallabsperrenklappen in der Filteranlage der "Dschungel Flossfahrt" durch die neue Kunststoffabsperrenklappe 565 zu ersetzen. Aufgrund des deutlich höheren Gewichts der alten und korrodierten Metallabsperrenklappen waren diese schwerer zu bedienen und erforderten mehr Anstrengung bei der jährlichen Wartung als die moderne Kunststoffabsperrenklappe 565.

Gewählte technische Lösung

Die Absperrklappe 565 besteht fast ausschliesslich aus Kunststoff, was neben der Korrosions-Resistenz auch deutliche Vorteile in der Handhabung des Produktes mit sich bringt. Zudem lassen sich alte Metallabsperrenklappen durch das gleiche Einbaumass ohne längeren Prozessstillstand austauschen, weswegen keine teuren Umbauten an dem bestehenden Rohrleitungssystem oder kostspielige Betriebsunterbrechungen nötig werden.

Erreichte Verbesserungen

Der Europa-Park entschied sich aufgrund des geringen Gewichts, des unkomplizierten Austausches und des einfachen Handlings für Absperrklappen 565. Diese neue Generation von Kunststoffabsperrenklappen zeichnet sich durch ihre Langlebigkeit und Sicherheit aus, da es mit korrosionsfreien Kunststoffen zu keinem Materialverschleiss und dessen Folgeschäden kommt. Energieeinsparungen bei der Produktion, dem Transport und dem alltäglichen Gebrauch reduzieren den CO2 Verbrauch und führen zu einer nachhaltigeren Zukunft.



Direkter Ersatz durch gleiche Einbaumasse



Neue Absperrklappe 565 in der Filteranlage

Kundenvorteile

- **Direkter Ersatz:** reibungsloser Austausch der alten Metall- durch die neuen Kunststoffabsperrenklappen.
- **60% leichter** als Metallabsperrenklappen.
- **Langlebigkeit:** robustes Material für zuverlässigen Schutz gegen Korrosion.
- **Kostenreduzierung** und geringere Instandsetzungskosten im Vergleich zu Metallabsperrenklappen.

Ihr Kontakt

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen / Schweiz

Telefon +41 (0)52 631 11 11
mail@georgfischer.com
www.gfps.com

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems.