

Absperrklappe 565

Optimaler Einsatz im Wasserbereich

Freizeitbad: InterSPA Gesellschaft für
Betrieb WONNEMAR Wismar mbH

Leichte, höchst zuverlässige und
kosteneffiziente Lösung speziell für
Schwimmbäder

Wie die Faust aufs Auge



Das Freizeitbad der InterSPA Gesellschaft für Betrieb WONNEMAR Wismar mbH im Norden Deutschlands bietet mit 1.500 m² Wasserfläche, einem Thermalbereich und verschiedenen Saunen viel Platz für Spass und Entspannung. Für den Ablauf des Spülwassers bei der Filterspülung entschied sich der Betreiber für die neue, innovative Kunststoffabsperriklappe 565. Mit der neuesten Generation eines altbewährten Produkts bietet GF Piping Systems die optimale Lösung für die anspruchsvollen Problemstellungen aller Freizeitbadbetreiber.

Projekthintergrund

Kurz vor dem 20. Jubiläum des Freizeitbades wurden die ausgedienten Absperrklappen in der Filterspülung durch die neue Absperrklappe 565 ersetzt. Ziel des Betreibers war es, sich durch ein Produkt mit identischer Einbaulänge teure Umbauten des bestehenden Rohrleitungssystems zu ersparen. Der Austausch der Absperrklappen sollte ausserdem bei laufendem Badebetrieb durchgeführt werden, sodass kostspielige Betriebsunterbrechungen vermieden werden konnten.

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 Metallabsperriklappen durch das gleiche Einbaumass ohne längeren Prozessstillstand austauschen, weswegen keine teuren Umbauten an dem bestehenden Rohrleitungssystem oder Betriebsunterbrechungen nötig werden.

Erreichte Verbesserungen

Die Absperrklappe 565 erfüllt die Vorstellungen der InterSPA Gesellschaft für Betrieb WONNEMAR Wismar mbH genau. Die alten Absperrklappen konnten problemlos durch die neue Generation aus Kunststoff ausgetauscht werden, ohne, dass hierzu ein Umbau des Rohrleitungssystems oder eine Unterbrechung des Badebetriebs von Nöten war. Durch das deutlich geringere Gewicht der Kunststoffabsperriklappe werden zudem die Installation und die zukünftigen Wartungen erleichtert. Energieeinsparungen bei der Produktion, dem Transport und dem alltäglichen Gebrauch reduzieren den CO₂ Verbrauch und führen zu einer nachhaltigeren Zukunft.



Direkter Ersatz durch gleiche Einbaulänge



Neue Absperrklappe 565 in der Filteranlage

Kundenvorteile

- **Direkter Ersatz:** reibungsloser Austausch der alten Absperrklappen durch die neuen Kunststoffabsperriklappen.
- **Langlebigkeit:** langlebiges Material für zuverlässigen Schutz gegen Abrieb und Korrosion.
- **Kostenreduzierung und geringere Instandsetzungskosten.**
- **60% leichter als Metallabsperriklappen.**

Ihr Kontakt

GF Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhausen

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

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.

