

GF Piping Systems

+GF+

NeoFlow Druckregelventile

Effektive und verbesserte Druckregelung

Live Aqua Beach Resort in Cancún, Mexiko

Zuverlässige und kostengünstige Lösung
mit dem NeoFlow Druckregelventil.

NeoFlow ermöglicht eine leichtere Lösung für die Druckregelung

Das Hotel LIVE AQUA BEACH RESORT in Cancún, Quintana Roo, hat erfolgreich eine hochmoderne Lösung zur Kontrolle und Regelung des Drucks in den Versorgungsleitungen des Hotels realisiert. Durch den Einsatz von zuverlässigen, leichten und korrosionsfreien Ventilen hat das Hotel bemerkenswerte Ergebnisse erzielt.

Projekthintergrund

Das Live Aqua Beach Resort hatte Schwierigkeiten mit der Wartung seiner früheren Druckregelventile aus Metall. Das bisherige Metallventil war unpraktisch und bei Wartungsarbeiten umständlich zu handhaben. Das Live Aqua Beach Resort wählte NeoFlow, um den Wasserdruck in den Versorgungsleitungen des Hotels zu regulieren und die Komplexität zu reduzieren. Die Lösung ist vollständig anpassbar, lässt sich problemlos in bestehende Systeme integrieren und kann zur Druckreduzierung nach Bedarf konfiguriert werden.

Gewählte technische Lösung

Das Live Aqua Beach Resort installierte ein NeoFlow Druckregelventil von GF Piping Systems, um den Druck in den Versorgungsleitungen genau zu regeln. Das NeoFlow PRV ist bis zu 9-mal leichter als ein Metallventil, so dass keine speziellen Halterungen für Metallventile erforderlich sind. Das NeoFlow PRV ist sehr schnell kalibrierbar und seine drei Hauptkomponenten lassen sich mit einfachen Werkzeugen einstellen.

Erreichte Verbesserungen

Das NeoFlow PRV funktioniert einwandfrei und sorgt mit der axialen Konstruktion, die einen gleichmässigen und stabilen Durchfluss gewährleistet, für eine präzise Wasserversorgung. Durch das geringe Gewicht des NeoFlow Ventils entfällt die Notwendigkeit einer zusätzlichen Abstützung, wie sie bei Metallventilen in der Regel erforderlich ist. Aufgrund der aussergewöhnlichen Performance des NeoFlow Ventils beschloss der Kunde, neben den NeoFlow Druckregelventilen auch Verbindungsstücke aus PPH-Kunststoff bei GF Piping Systems zu bestellen. Darüber hinaus sind drei weitere 4" NeoFlow Ventile in die Wasserinstallation eingebaut. Die Zufriedenheit des Kunden mit NeoFlow spiegelt die erzielten Verbesserungen wider: «Das NeoFlow-Ventil arbeitet 100-prozentig und regelt perfekt», so Rodrigo Martínez, Instandhaltungsleiter im Live Aqua Beach Resort.

Ihr Kontakt

Georg Fischer Piping Systems AG
Ebnatstrasse 111
8201 Schaffhausen/Schweiz

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

In Zusammenarbeit mit OFUI entwickelt



Das NeoFlow Druckregelventil kann aufgrund seines einfachen mechanischen Aufbaus und seines geringen Gewichts in weniger als einer Stunde vollständig gewartet werden.



Dank seines kompakten Gehäuses ist das NeoFlow Ventil bis zu 9-mal leichter und kann die Installationszeit im Vergleich zu einem Standard-druckregelventil aus Metall um bis zu 40 % verkürzen.

Kundenvorteile

- Das NeoFlow Ventil arbeitet mit einer Öffnung von 1% bis 100% und bietet extreme Präzision und Stabilität
- Bis zu 40% schnellere Installation
- Aufgrund des geringen Gewichts der NeoFlow Ventile ist keine zusätzliche Abstützung erforderlich

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (zusammengefasst «Daten») sind unverbindlich, 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 von Georg Fischer Piping Systems.

