

AR21001 | AUMA ANWENDUNGSBERICHT



In der zentralen Kühlanlage in Palm Jumeirah ersetzen 196 kompakte, smarte PROFOX Stellantriebe alte, fehleranfällige pneumatische Antriebe. AUMA kümmerte sich um die gesamte Projektabwicklung.

ERSATZ FÜR PNEUMATISCHE STELLANTRIEBE

Empower, der führende Fernkälteanbieter in den Vereinigten Arabischen Emiraten, hatte in der zentralen Kühlanlage für Palm Jumeirah laufend Probleme und Ausfälle mit den dort verwendeten pneumatischen Antrieben. Dies störte den automatisierten Betrieb und somit den geforderten permanenten Kühlprozess erheblich.

Da das Kühlwasser durch Rohrleitungen mit kleinem Durchmesser und entsprechend kleinen Armaturen geleitet wird, suchte der Betreiber Ersatzantriebe, die nicht nur zuverlässig, sondern auch kompakt und leicht sein sollten.

KOMPAKTE UND SMARTE PROFOX STELLANTRIEBE

Die präzise und hochwertige Mechanik in Verbindung mit dem innovativen Bedienkonzept machen die PROFOX Stellantriebe zur idealen Lösung für den Kunden. Die integrierte Bluetooth Funktionalität ergänzt die kompakte Bauart perfekt und ermöglicht eine dezentrale und komfortable Bedienung und Diagnose der Stellantriebe mithilfe der AUMA Assistant App, bequem per Smartphone oder Tablet. Alle Parameter zur Konfiguration lassen sich über die App auslesen und verändern. Außerdem lassen sich Diagnoseinformationen und Betriebsdaten vom Stellantrieb auslesen und anzeigen. Auf diese Weise bleibt der Regelbetrieb gewährleistet.

Das AUMA Team übernahm die gesamte Durchführung dieses Retrofit-Projekts. Seit dem Austausch laufen die neuen PROFOX Stellantriebe zuverlässig und zur vollen Zufriedenheit des Kunden.



WASSER

ANWENDUNG

Fernkälte

AUMA LÖSUNG

- > Retrofit | Austausch
- > PROFOX PF-Q80
- > PROFOX PF-Q300
- > Projektmanagement & Service vor Ort

KUNDENVORTEILE

- > Hohe Zuverlässigkeit dank präziser und hochwertiger Mechanik
- > Kompakte Bauweise
- > Geringes Gewicht
- > Komfortable Bedienung und Diagnose über AUMA Assistant App
- > Komplette Projektdurchführung aus einer Hand

Projektverantwortung:
AUMA Middle East, Dubai

www.auma.com

Die zentrale Kühlanlage (links im Bild) sichert die Fernkälteversorgung für die künstliche Inselgruppe Palm Jumeirah in Dubai (im Hintergrund).

