



The Palm Jumeirah, Dubai



Frese EVA

Projektübersicht und Informationen

Frese A/S durfte an einem der prestigeträchtigsten Bauprojekte der Welt teilhaben: The Palm Jumeirah in Dubai (VAE).

The Palm Jumeirah, das achte Weltwunder, ist ungefähr 5 km lang und 5 km breit. Mit diesem Projekt wird das Ziel verfolgt, das weltweit führende Reiseziel für diejenigen zu werden, die einen unbeschwerteren, gelasseneren und entspannteren Lifestyle pflegen.

Lösung

In den Shoreline Apartments wurden 18.000 dynamische Volumenstromregler von Frese installiert, um die Bewohner mit einem überaus angenehmen, absolut perfekten Raumklima zu verwöhnen.

Beim Frese EVA handelt es sich um ein Regelventil, bei dem ein dynamischer Volumenstromregler und eine Auf-/Zu-Steuerung in Reihe geschaltet sind. Durch Kombination dieser Funktionen in einem einzigen Produkt lassen sich nicht nur die Anschaffungskosten senken und der Platzbedarf reduzieren, auch die Installation ist weniger zeitraubend und die Inbetriebnahme geht kinderleicht von der Hand. Darüber hinaus garantieren hochwertige, sorgfältig ausgewählte Materialien für das Gehäuse, den Regeleinsatz und den Stellantrieb einen wartungsfreien, langfristigen Betrieb des Heiz-/Kühlkreises.

- Max. Differenzdruck:
400 kPa
- Betriebstemperatur:
0° bis 95°C
- Dimensionen: DN15-DN25
- Volumenstrom:
Bis zu 2448 l/h
- Material: DZR Messing
- Druckstufe: PN25
- Für Kühl- und Heizsysteme

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

Frese
Energy-saving valves