



Shek Wu Hui

Gebäude der Versorgungsbetriebe, Hongkong



Frese ALPHA

- Max. Differenzdruck: 600 kPa
- Betriebstemp.: -20° bis +120°C
- Dim.: DN 15-DN 800
- Volumenstrom:
Von 25 l/h bis 3.825 m³
- Material: DZR Messing
- Statischer Druck: PN16/25
- Für Kühl- und Heizsysteme

Projektübersicht und Einzelheiten

Sheung Shui gehört zum Stadtteil Fanling-Sheung Shui im nördlichen Distrikt von Hongkong. Shek Wu Hui war vor dem Aufbau des neuen Stadtteils der frühere Marktplatz von Sheung Shui. Heute findet man dort einige private Wohnhäuser, die die alten Wohnungen in dem hui (Markt) überragen. Das Gebäude der Shek Wu Hui-Versorgungsbetriebe beherbergt unter anderem ein sog. „Cooked Food Centre“, für dessen Kühler eine dynamische Lösung gesucht wurde.

Aufgabe

Perfekte Umgebung für Mitarbeiter und Gäste. Unkomplizierter, geräuschloser und wartungsfreier Betrieb des Kühlsystems.

Lösung

Mit der Auswahl von großen Alpha-Einklemmventilen von Frese (DN100 bis DN150) ist die richtige Verteilung der Wassermengen im Kühlkreislauf gewährleistet, sodass überall im Center die richtige Temperatur herrscht.

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

Frese
Energy-saving valves