



Galeria Rzeszów Rzeszów, Polen



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

Einkaufszentrum, Hotel und Konferenzzentrum. Die Gesamtfläche beträgt 135.000 m², davon 42.000 m² Einkaufsfläche mit 200 verschiedenen Geschäften. Den Besuchern der Galeria Rzeszów steht darüber hinaus ein Unterhaltungsbereich mit Kino und verschiedenen Bars und Restaurants in diesem Komplex zur Verfügung. Das Einkaufszentrum ist das größte im Südosten Polens (Karpantenvorland).

Das Vier-Sterne-Hotel Rzeszów ist ein modernes Gebäude im Stadtzentrum, das seinen Gästen einen Aufenthalt in elegantem Ambiente ermöglicht. Die Kapazität beträgt bis zu 300 Gäste, das Hotel bietet den besten Blick über Rzeszów.

Der Parkplatz und die Garagen des Komplexes fassen zusammen 1.000 Stellplätze.

Lösung

Zur Regelung der Wärmepumpen wurden 600 dynamische Regelventile des Typs Frese ALPHA DN25L-DN40 installiert. Die Ventilkörper verfügen über Druckmessnippel und integrierte Kugelhähne. Für die Durchflussregelung wurden Hochdruck-Einsätze mit einem Differenzdruck von 7 – 600 kPa bei einem Durchflussbereich von 54 – 11 350 l/h installiert.

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

Frese
Energy-saving valves