



## The Heron Tower

### London, Storbritannien

#### Frese ALPHA

- Max differenstryk: 600 kPa
- Temperaturråde:  
-20°C til 120°C
- Dimensioner: DN15-DN50
- Flowmængder  
fra 25 l/h til 11.355 l/h
- Materiale: DZR messing
- Statisk tryk: PN25
- Til køle- og varmeanlæg

#### Frese MODULA

- Dimensioner:  
MODULA: DN15-DN20  
MODULA Pro: DN15-DN25
- Max differenstryk:  
Se Control Valve spec
- Materiale: DZR brass
- Statisk tryk: PN 16
- Til køle- og varmeanlæg
- Allows backward and forward  
flushing and coil isolation

#### Projekt

The Heron Tower er en skyskraber i City of London, Londons finansielle og historiske centrum.

Heron Tower ejes af Heron International. Med sine 230 m, inklusiv den 28 m høje mast i toppen, er Heron Tower den 3. højeste bygning i hele Londonområdet, efter The Shard London Bridge og One Canada Square i bydelen Canary Wharf.

Skyskraberen ligger på Bishopsgate 110, mellem Houndsditch og Camomile Street. Mod vest grænser den op til Outwich Street. Den slanke struktur, beklædt med glas og rustfri stål, tæller 46 etager, herunder et 41.149 m<sup>2</sup> stort kontorområde på niveau 2-37 (36 etager). Kontorerne er hovedsageligt inddelt i grupper af 3 etager for at forme kontorbyer på cirka 3.000 m<sup>2</sup>. I toppen af bygningen strækker en 1.247 m<sup>2</sup> stor restaurant og sky bar sig over 3 etager.

#### Løsning

Frese ALPHA & Frese MODULA blev installeret for at sikre den hydrauliske balance i varmesystemet samt den korrekte temperatur i bygningen.

KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING  
EXCELLENCE

CUSTOMER  
FOCUS

**Frese**  
Energy-saving valves