



The Shard London Bridge London, Storbritannien

Frese OPTIMA Compact

- Max differenstryk: 400 kPa
- Temperaturområde:
0 til 120°C
- Dimensioner: DN10-DN32
- Flowmængder
op til 4000 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

Den højeste bygning i EU

The Shard London Bridge er en skyskraber i Southwark, London. Med sine 310 m er det den højeste bygning i EU, og samtidig den andenhøjeste fritstående konstruktion i Storbritannien, efter det 330 m høje betontårn på Emley Moor sendestation.

The Shard's arkitekt, Renzo Piano, arbejdede sammen med arkitektfirmaet Broadway Malyan i planlægningsfasen. The Shard London Bridge er designet med form som en irregulær pyramide fra bund til top, og er beklædt kun med glas. Skyskraberen har 72 beboelige etager, med et udkigsgalleri og et udendørs observations dæk – Storbritanniens højeste – på 72. etage, i en højde af 245 m. Opførelsen af The Shard blev afsluttet i april 2012.

The Shard London Bridge indeholder kontorområder, et 5-stjernet hotel med 200 senge, 3 etager med restauranter samt 10 lejligheder (som hver er estimeret til at koste ca. £50 millioner).

Løsning

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

