



Dubai World Trade Center udvidelse

Dubai, De Forenede Arabiske Emirater

Projektet

Det oprindelige Dubai World Trade Center blev indviet af Dronning Elizabeth II i 1979 og er vokset i takt med Dubai.

Med tiden er det fritstående enlige tårn blevet udvidet og er nu byens førende udstillings- og messecenter, hvor udstillere og organisationer kan bringe verden til Dubai – og omvendt. Gennem årene er der løbende blevet udbygget med udstillingshaller, arenaer og kommercielle byggerier for at tilfredsstille et stadigt voksende behov.

Bygherre: Voltas.

Konsulent: WSP.

Løsning

Dubai World Trade Center er et af de travleste messecentre i Mellemøsten og krævede et særdeles sofistikeret køleanlæg, da store dele af byggeriets udlejningsareal var shell-and-core designs. WSP har designet projektet med differenstrøksregulatorer for at kontrollere flowet ved lav belastning og beskytte mod overflow, hvis lejerne valgte tovejsventiler og DRV-løsninger.

Frese har leveret Frese OPTIMA Compact dynamiske motorventiler og Frese PV Compact differenstrøksregulatorer til alle projektets udlejningsområder. Frese har desuden leveret dynamiske motorventiler med stor diameter (DN 250) til distriktets fjernkøleforsyning i forbindelse med projektet.

Kølesystemet er kort sagt udstyret med Freses mest kompakte og højtydende dynamiske motorventiler og differenstrøksregulatorer.



KNOWLEDGE

QUALITY

INNOVATION

MANUFACTURING
EXCELLENCE

CUSTOMER
FOCUS

