

BESKRIVNING:

Östra Nordstan sägs vara Skandinaviens största köpcentrum.

GRUNDFOS TPE serie 2000 in-line pumpar används i köpcentrets luftkonditioneringsystem.

LUFTKONDITIONERING:

Installationen luftkonditionerar delar av köpcentret och kontoren i byggnaden.

För att minska installationskostnaderna beslöt man att installera varvtalsreglerade pumpar när det gamla systemet skulle renoveras. De varvtalsreglerade pumparna är kompakta allt-i-ett-enheter, som har litet utrymmesbehov och är enkla att installera.

Varje pump är ansluten till en differentialtryckgivare i systemet. Givarna ger signaler till de varvtalsreglerade pumparna, som utifrån dessa signaler styr sitt varvtal efter det faktiska kapacitetsbehovet. På så sätt sparar pumparna energi.

De installerade pumparna är:

- GRUNDFOS TPE 65-120/2 In-Line pumpar
- GRUNDFOS TPE 50-120/2 In-Line pumpar

**Investerare:**

Östra Nordstan, Göteborg