

## Perstorp väljer tätningsslösa pumpar



**Vi möter positiva reaktioner från kunder som i allt större utsträckning väljer tätningsslösa magnetdrivna pumpar framför traditionella axeltätade centrifugalpumpar.**

En sådan kund är Perstorp, världsledande inom specialkemi området.

Vid formaldehydanläggningen i Perstorp har man två s.k. ångpaket där man åter-vinner värmen från gas som efter att ha passerat en katalysatorbädd håller en temperatur på ca 400 °C.

I ångpaketen värms cirkulerande vatten till 16 bars ångtryck och en temperatur på ca 220 °C. Ånga som sedan distribueras ut i anläggningen.

Den höga temperaturen och det höga trycket ställer hårda krav på pumparna som skall cirkulera det uppvärmda vattnet. Perstorp har här valt att använda sig av magnetdrivna centrifugalpumpar från Temag

Pumparna är CDR:s modell UTS i Syrafast stål vilka hanterar temperaturer upp till 320 °C och systemtryck på 40 bar.

- Pumparna har visat sig vara extremt drift-säkra så vi har efter hand bytt ut samtliga cirkulationspumpar i de två ångpaketen till magnetpumpar från Temag, säger Ola Nilsson som är driftsingenjör på Formalinanläggningen.

- Den äldsta av pumparna har gått problemfritt i säkert 15 år så det var inget svårt beslut.

### Om du vill du veta mer

Kontakta **Gunnar Theding** som vet mer om magnetdrivna centrifugalpumpar.

Tfn: 0303-140 53

E-post: [theding@temag.se](mailto:theding@temag.se)

- Membranpumpar
- Centrifugalpumpar
- Vertikala pumpar
- Slangpumpar
- Filterpresspumpar
- Kugghjulspumpar
- Lobrotorpumpar
- Doserpumpar
- Fatpumpar
- Filter