

Detta blad är avsett för bl a chefer och personer inom drift- och underhåll, verkstad samt arbetsgrupper inriktade på att spara energi, vatten, miljö etc.

Detta informationsblad från Spångs ProcessTeknik riktas till våra kunder, befintliga som nya. Här väljer vi att presentera nya och förbättrade produkter inom tätningstekniken och/eller kompositbeläggning, speciella uppdrag och liknande. Vi hoppas att ni finner detta intressant och uppmanar er att ta kontakt med oss för ytterligare information.

Energieffektivisera - minska onödiga elkostnader och öka tillförlitligheten

Hur är dina pumpar dimensionerade och hur fungerar pumpen i det system den sitter? Vet du hur stor elkostnaden är för utrustningen? Ofta vet man att det är en stor kostnad - som dessutom är oundviklig. Mindre elmotorer som är i drift under lång tid kostar hundratusentals kronor per år medan större motorer kostar betydligt mer! Men tänk om du betalar alldeles för mycket - och dessutom helt i onödan! Är du intresserad av att ta reda på vad utrustningen faktiskt kostar men framförallt om det går att göra något åt? Vi har möjligheten att ta reda på just detta utan att störa processen eller funktionen.

Fem områden som vi inriktar oss på för att öka pumptillförlitligheten

- Pumpsystemet kontrolleras genom att mäta på pumpen. Först därefter kan system och pumpar anpassas till varandra så att de arbetar mest energieffektivt.
- Pumpens våta delar kompositbeläggs för att motverka korrosion och slitage samt att återfå en energieffektiv pump.
- Tätningssystem kontrolleras och förses med rätt tätningssystem till varje enskild applikation.
- Lagerhus får rätt förutsättningar, tätning, lager, smörjmedel därefter sker laserriktning av utrustningen.
- Pumpfundament ses över då det skall utgöra ett kraftfullt stöd till pumpen.

Vårt fokus är funktion-helhetslösningar.

Lite kort om mätningar

Ur driftsynpunkt visar mätningar hur utrustning slits eller minskar sin förmåga att utföra det arbete som den en gång var skapad för att göra. Då spelar det ingen roll om det är en pump, fläkt, blåsmaskin, omrörare, kvarn, vakuumpump, skruv, kompressor etc - så länge den drivs av el så låter den sig också mätas.

Möjligheterna är stora att kunna ta reda på hur just er utrustning går och vad den kostar i drift. Tänk sedan i nya banor istället för "så har vi alltid gjort" så kan vissa åtgärder medföra sänkta driftskostnader och ökad tillförlitlighet - utan att er process påverkas.

**Vi på Spångs önskar dig
God Jul & Gott Nytt År!**



Mätning av system bl a flöde, tryck, eleffekt mm.

Alla utgivna informationsblad återfinns på hemsidan under fliken "Referenser".
Författare: Jonas Fors, Spångs ProcessTeknik AB.

Vänligen meddela oss om du önskar att inte erhålla detta utskick i framtiden.

