

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.**

## Uppgradering av sjövattpump

Uppdragsgivare:

Andreas Nordqvist. Stockholm Vatten AB.

Spångs ProcessTeknik hade det bästa anbudet enligt Stockholm Vatten för uppgradering av deras stora sjövattpump. Pumpen används vid intag av sjövattnet från Mälaren för vidare förädling till

dricksvatten i Norsborgs Vattenverk, söder om Stockholm. En bidragande

orsak till att vi fick uppdraget var vår helhetslösning som bl a innefattar

- delade mekanisk tätningar som klarar tryck ner till vakuum
- kompositbeläggning
- balansering av pumphjul i vår balanseringsmaskin.

VÅR HELHET  
ER LÖNSAMHET



Intagspumpen före uppgradering.



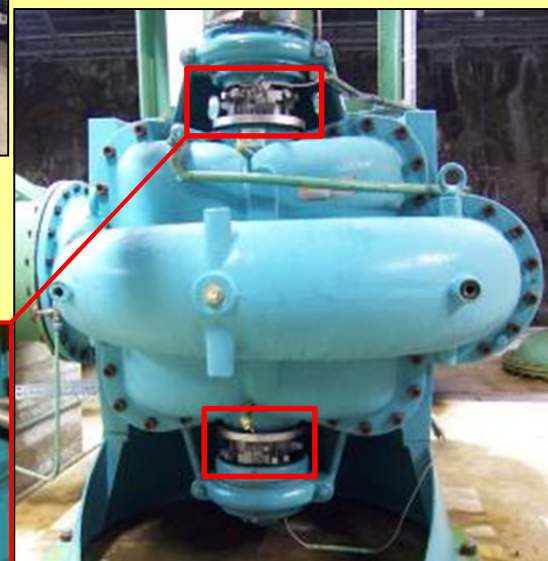
Pump isärtagen för kontroll och besiktning på serviceverkstad.



Pump blåstrad och sedan vidtar direkt kompositbeläggning.



Den övre av två delade tätningar.



Intagspumpen efter uppgradering.

Pumpen har varit i drift sedan i början av maj och går problemfritt med låga vibrationer. Vi återkommer framöver för

redovisning av mätdata insamlat före och efter uppgraderingen. Vi förväntar oss att denna pump kommer att fungera precis lika felfritt som grannpumpen vi åtgärdade 2005 och som fortfarande är i drift.

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.