



Utrustning: NASH vakuumpumpar.

Problem: Kapacitetsförsämring och ökad energiförbrukning p g a korrosionsskador på gavlarna, hus och rotorerna.

Lösning: Total service av pumparna sker hos pumptillverkaren NASH/Motala Verkstad AB. Korrosionsskador repareras och återuppbyggs till nya pumpers toleranser. Reparationsmaterial som används är keramkomposit.

Utfall: Testkörning av pumparna görs före och efter reparation. Reparerade pumpar GARANTERAS återfå förbättrad totaleffektivitet med hänsyn till kapacitet och energiförbrukning. Flertalet pumpar har bevisligen sparat 25-50% i kW förbrukning genom reparationsmetoden. NASH CL-6000 drar 200 kW per timma, vilket innebär inbesparing av >300 000 kWh per år.

INBESPARING: MILJONTALS kWh.

Ytterligare inbesparingar görs genom ökad kapacitet och förlängd livslängd.



YTSKYDDSAKADEMIEN
KUNSKAP UTAN GRÄNSER

