

LCC / TLK

TOTALA LIVSTIDSKOSTNADEN

Det är som bekant många saker som påverkar TLK för pumpar, men anmärkningsvärt är att energikostnaden är:

- 70-90 % av centrifugalpumpars TLK
- 60-70% av vakuumpumpars TLK

Tusentals vätske-, och vakuumpumpar är renoverade i Sverige med bevisade ekonomiska och energimässiga vinster tack vare komposit teknologin.

Vi har arbetat fram ett pumpkoncept där vi kan renovera och uppgradera pumparnas kritiska mått med hjälp av kompositmaterial och termisk sprutning.

Kompositmaterial oxiderar inte och genom dess hårdhet, täthet och vidhäftningsförmåga har vi lyckats åstadkomma pumprenoveringar som bevisligen både sparat energi och förbättrat kapaciteten på ett mycket ekonomiskt sätt.

Ofta ligger kostnaden för att renovera och ytskydda pumpar under 50% av vad reservdelar och nya pumpar kostar.

Kompositrenoverade pumpar får betydligt längre livslängd än nya pumpar vilket har gjort att kunder krävt att även nya pumpar skall ytskyddas med kompositer.