



SPETSKOMPETENS MEKANISKA TÄTNINGAR



- **Komponent tätningar**
 - » dynamiska
 - » stationära
- **Patron tätningar**
 - » dynamiska
 - » stationära
 - » enkla
 - » dubbla
- **Delade tätningar**
- **Specialdesignade**
- **Parametrar**
 - » temperatur
 - » tryck
 - » media
 - » pH
 - » periferihastighet
 - » flödes hastighet
 - » vibrationsamplitud
 - » driftsituation
 - » m.m

Kvalitet till rimliga priser vilket sparat miljontals kronor åt kärnkraft, kolkraft, värmeverk, offshore, pappersbruk, reningsverk, kemikaliefabriker med flera.

Fyra tätningar sparade 500 000 kronor

Utrustning	Omrörare
Media	Pappersmassa med 40% titanoxid
Temperatur	25 grader
Tryck	1 Bar
Tidigare avtätning	Boxpackning
Ompackningar	20 st per år
Kostnad packningar	30 000 kr/styck
Kostnad arbete	2 man x 4 timmar x 250 kr = 2 000 x 20 = 40 000 kr/år
Total kostnad	70 000 kr
Lösning	Depac typ 365 80 mm – kostnad 35 000 kr
Inbesparing år 1:	35 000 kr

Inbesparing de tre första åren: 175 000 kr

Utrustning	Centrifugalpump
Media	Pappersmassa med 40% titanoxid
Temperatur	25 grader
Tryck	5 Bar
Tidigare avtätning	Boxpackning
Ompackningar	8 st per år
Kostnad packningar	6 000 kr per år
Kostnad arbete	2 man x 4 timmar x 250 kr = 2 000 x 8 = 16 000 kr/år
Total kostnad	22 000 kr
Lösning	Depac typ 322 50 mm – kostnad 11 500 kr
Inbesparing år 1:	10 500 kr.

Inbesparing de tre första åren: 54 500 kr

Utrustning	Centrifugalpump
Media	Tallbäcksolja
Temp	80°C
Tryck	6 bar
Tidigare avtätning	Chesterton 255
Tättningsbyten	En gång per år
Kostnad tätning	25 000 kr
Kostnad arbete	2 man x 4 timmar x 250 kr = 2 000 kr
Total kostnad	27 000 kr
Lösning	Depac 322
Kostnad	11 500 kr
Livslängd	Mer än tre år

Inbesparing de tre första åren: 69 500 kr.

Utrustning	Excenterskruvpump Seepex 52-12 BN
Media	Kalkslurry
Originaltätning	Burgmann M7N-55-SC/SC/VI
Livslängd	1-3 månader
Lösning	Depac patrontätning 323-S-55-SC/SC-SC/SC/VI
Livslängd	12-18 månader
Inbesparing	Mer än 50 procent av tidigare tätningkostnad