

Exempel från ett svenskt bruk

- Vatten, energi och kostnadsbesparingar
- Tidigare installerade lösningar:
traditionell boxpackning
mekaniska tätningar
- Undersökning "Light"
- Industridata som ingångsvärden

Summering

- Nuvarande vattenförbrukning	121 563 m ³ /år
- Till avlopp	40 845 m ³ /år
- Spolvatten in i mediat	80 718 m ³ /år
- Nuvarande driftskostnad	841 730 kr/år
- Beräknad driftskostnad	289 715 kr/år
- Beräknad besparing	552 016 kr/år
- Investering i produkter	204 000 kr
- Investering i extern tid	ca 150 000 kr
- Avkastning / ROI	0,64 år / ca 7,7 mån

Exempel på pump

- Spolning in	7,5 liter/minut
- Läckage ut	0,0 liter/minut
- Spolning in i mediat	7,5 liter/minut
- Mediumtemperatur	60°C
- Spolvattentemperatur	17,7°C
- 1 packbox	
- Kostnad för tätning	5 000 kr
- MTBR för tätning	4 år

Summa exempel

- Färskvatten	1 342 kr/år
- Avlopp	0 kr/år
- Avdunstning	11 525 kr/år
- Uppvärmning	16 867 kr/år
- Energi spolpump	639 kr/år
- Tätning	1 250 kr/år
- Reparationer	812 kr/år
TOTALT	32 435 kr/år

Vårt förslag för exempel

- Färskvatten	358 kr/år
- Avlopp	0 kr/år
- Avdunstning	3 734 kr/år
- Uppvärmning	5 456 kr/år
- Energi spolpump	170 kr/år
- Tätning	2 200 kr/år
- Reparationer	812 kr/år
TOTALT	12 739 kr/år
Investering	11 000 kr/år
Besparing	19 696 kr/år
ROI	6,7 månader
Exklusive arbetstid	

Färdiga underlag

- Teknikval per position
- Besparing per position
- Investering per position
- Återbetalningstid per position
- Investeringsunderlag
- Kommersiell dokumentation

Kompleta beslutsunderlag