

Effektivisering af ultralyds clamp-on måling

John Frederiksen; Teknologisk Institut



Effektivisering af ultralyds clamp-on måling

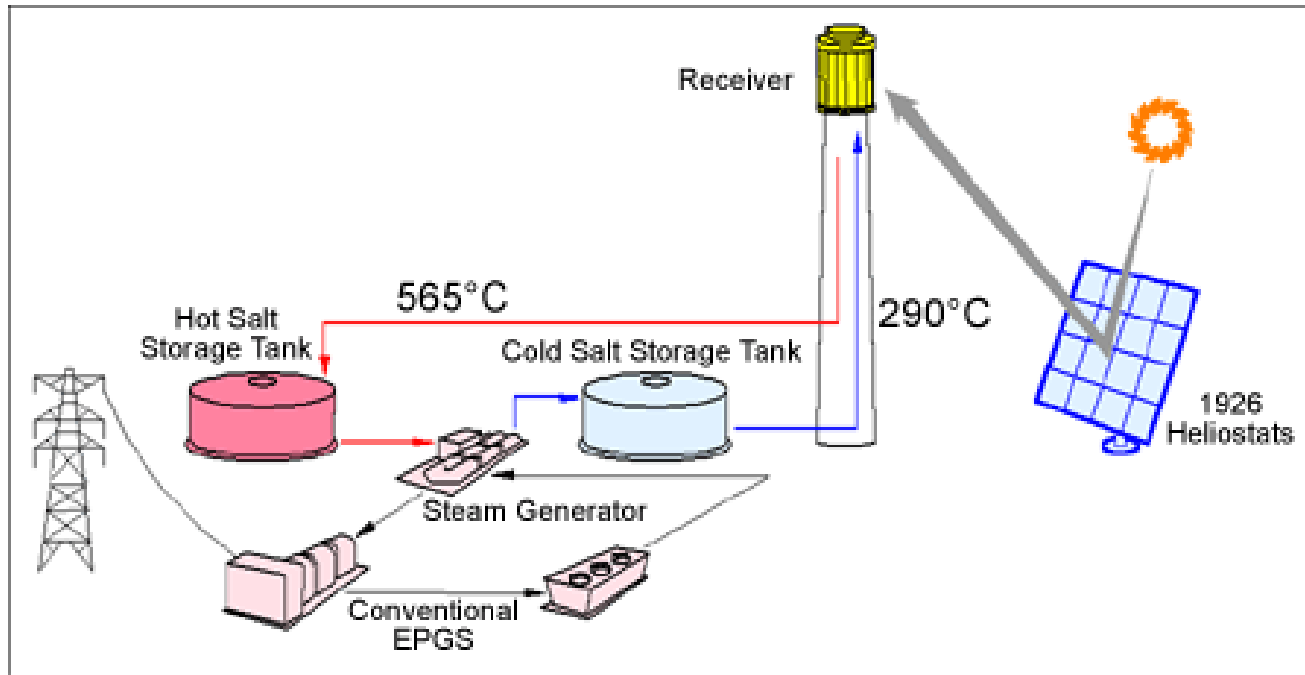
- Fleksibel reference
 - Rørstørrelser
 - Medier
 - Hurtig og fleksibel montering
- Usikre parametre
 - Geometriske størrelser
 - Materialeforhold
 - Flowforholdene
- Vanskelig sporbarhed
 - OK for hastighedsmålingen
 - Flowmålingen meget usikker

Effektivisering af ultralyds clamp-on måling



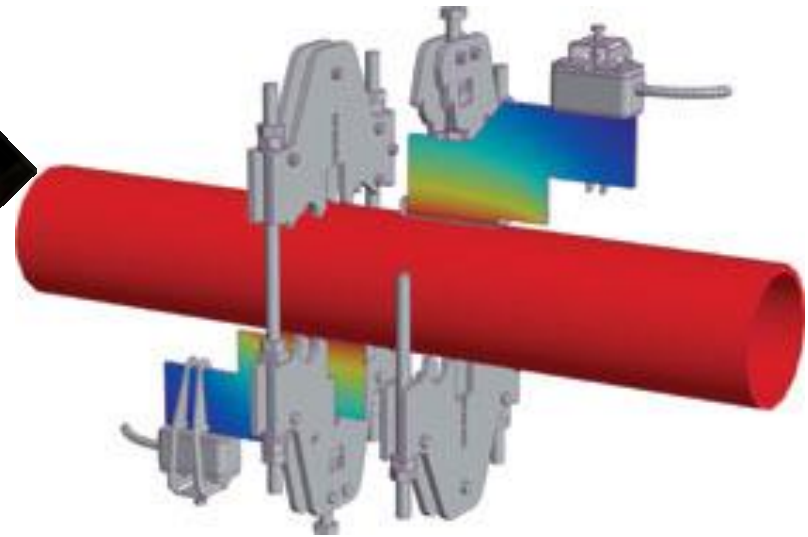
Solfanger

Effektivisering af ultralyds clamp-on måling



Solfanger princip

Effektivisering af ultralyds clamp-on måling



Høj temperatur clamp-on måler

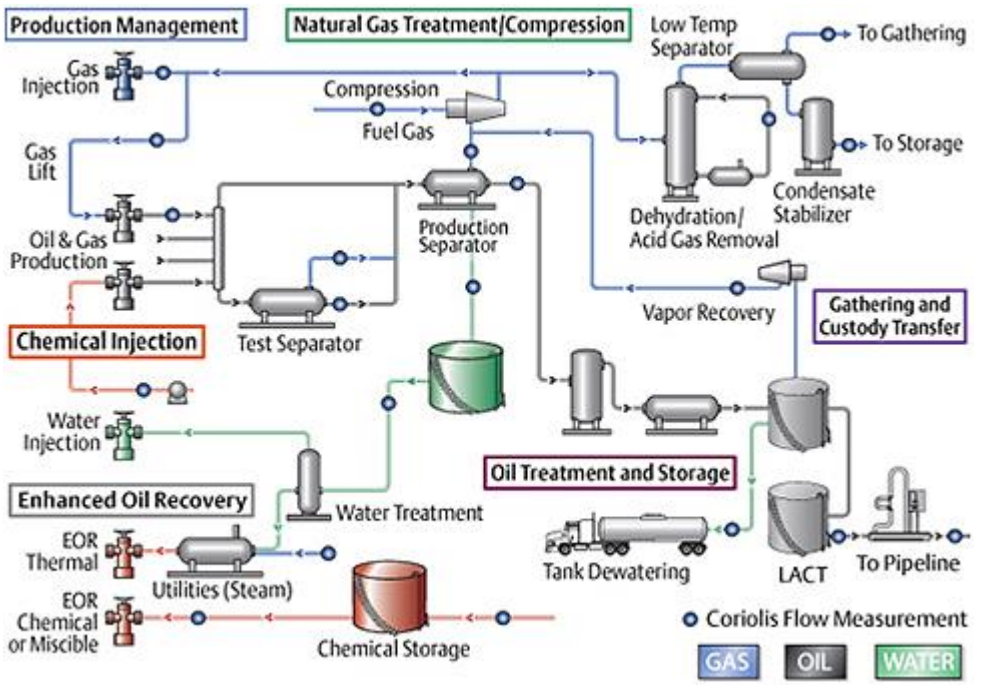
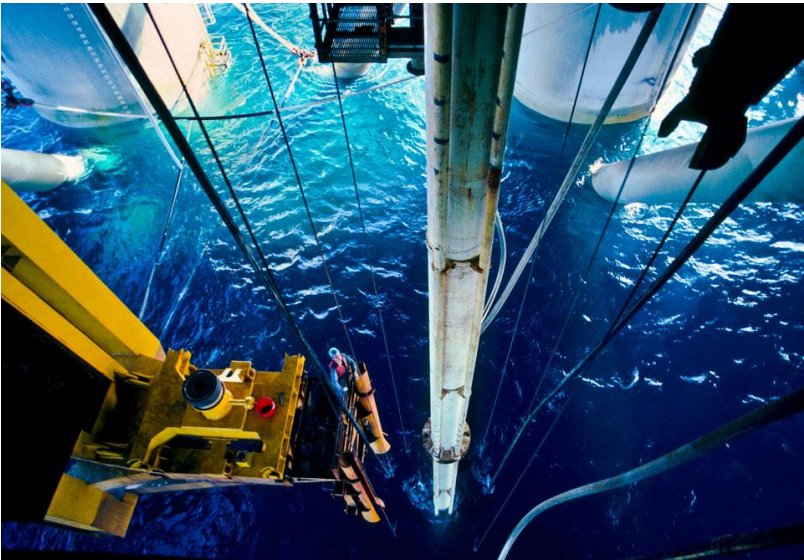
Effektivisering af ultralyds clamp-on måling



Måling i spildevandsbrønd

Flowcenter *Danmark*

Effektivisering af ultralyds clamp-on måling



Offshore industrien

Effektivisering af ultralyds clamp-on måling

Tak for opmærksomheden!

SPØRGSMÅL?

