

OPTIMERING AF DAMP- OG KONDENSATKREDSLØB

Få mere energi tilbage. Reducer spild.
Forbedre ydeevnen.

Hver eneste komponent i din damp- og kondensatsløjfe påvirker effektiviteten. Hvis kondensatet ikke føres korrekt tilbage, eller der er trykfald i systemet, mister du energi, og driftsomkostningerne stiger – samtidig bliver bæredygtighedsmålene sværere at nå. Ved at optimere loopet kan du:

- Forbedre varmeoverførsel og procesydelse
- Få lavere brændstofforbrug og emissioner
- Forbedre dampkvaliteten og reducere nedetid
- Minimere brugen af spædevand og kemikalier vand og kemikalier

SPIRAX SARCO'S LØSNINGER

- **Udstyr til genindvinding af kondensat** - Kondensatpumper og retursystemer til genindvinding af varme og reduktion af spild
- **Flashdamp og varmegenvinding** - Indfang brugbar energi for at øge kedlens effektivitet
- **Dampkonditionering og -styring** - PRV'er, reguleringsventiler og udskillere til præcist tryk og tørhed
- **Begrænsning af varmetab** - Isolering og opgraderingsmuligheder for at holde energien i systemet

FORDELE

- Højere systemeffektivitet og lavere driftsomkostninger
- Forbedret processikkerhed og produktkvalitet
- Reduceret CO₂-udledning og termisk affald
- Kontinuerlig optimering for langsigtet energiydelse

START DIN OPTIMERINGSREJSE

Samarbejd med en Spirax Sarco-ekspert om at identificere muligheder for dampgenvinding, mindre varmetab og planlægning af opgraderinger, der giver målbare resultater.

ANMOD OM EN GENNEMGANG AF DIT ANLÆG I DAG
OG FRIGØR DET FULDE POTENTIALE I DIT DAMPSYSTEM.

PRODUKTTYPE	LØSNING	FORMÅL	FORDELE
Udstyr til genvinding af kondensat	Returner varmt kondensat	Reducer spild og genvind varme	Lavere omkostninger til brændstof og kemikalier
Flash-damp og varmegenvinding	Indfang brugbar dampenergi	Forbedre kedlens samlede effektivitet	Lavere CO ₂ -udledning
Dampkonditionering og -kontrol	Regulering af tryk og tørhed	Sørg for optimal varmeoverførsel	Bedre produktkvalitet
Begrænsning af varmetab	Isolering og opgraderinger	Hold energien i systemet	Større pålidelighed og mindre spild

Din rejse til en smartere
energiudnyttelse af damp
starter i dag.

Web: spirax.dk

Tlf: 38 10 42 88

E-mail: inquiry@spiraxsarco.com

spirax
sarco

SB-F13-01-DA-ISS1