

EN DIGITAL FORBINDELSE MED ET FORMÅL

DETEKTOR FOR BLOKKERT KONDENSPOTTE

Nesten sanntidsovervåking med sensorer som gir innsikt i prosessene og er med på å avdekke forhold som fører til driftsforstyrrelser.

Identifisere feil på dampanlegg tidligere, noe som gjør det enklere å prioritere vedlikehold for å maksimere driftstiden.

Oppvarming av vann, luft og andre prosesser er avgjørende for driften og, feil på kondensatretur kan gi store driftsforstyrrelser på din prosess. Blokkerte kondensatpotter kan være vanskelige å oppdage, men forårsaker symptomer som dårlig varmeytelse eller lekkasjer fra rør og varmevekslere.

Tidlig identifisering og utskifting/vedlikehold av defekte kondenspotter kan bidra til å redusere disse symptomene og forlenge anleggets ytelse.



- Trådløs temperaturovervåking av kondenspotter, og krever ingen nedetid for installasjon.
- Mulighet til å inkludere temperaturovervåking av anlegg for bedre å kvalifisere og diagnostisere symptomer på felle feil.
- Kontinuerlig tilgang til data gjennom skybasert overvåkningsplattform.
- Analyse og anbefalinger fra en ekspert på tilkoblede dampsystemer.



FORDELER

PROSESSPRODUKTIVITET



Maksimerer driftstiden for damp og kondensatsystemet og reduserer sannsynligheten for skader på anlegget forårsaket av blokkeringer og kondensat.

SIKKERHET OG RISIKO



Reduserer risikoen for vannslag i damp og kondensatrør

VEDLIKEHOLD OG REPARASJON



Identifiser defekte kondenspotter og analyserer hvorfor feil har oppstått

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
sarco

OVERVÅKE SYSTEMETS TILSTAND PÅ RIKTIG MÅTE



UTSTYR

Levering og installasjon av egnetsensordstyr (ingen nedetid) og et uavhengig trådløst nettverk i hele installasjonsperioden.



DASHBOARD

24/7 tilgang til Spirax Sarcos Digital Dashboard-verktøy, som gir innsikt i datatrender og visualisering av alarmgrenser, i en periode på 12 måneder.



RAPPORTERING

Rapportering på to nivåer

Gjennomgang av driftsstatus og rapport innen 6-12 uker etter tilkobling. Etterfulgt av en ny rapport mot slutten av 12-månedersperioden.



GJENNOMGANG

Hver rapport understøttes av en diskusjon, enten personlig eller på teams, med en dampspesialist fra Spirax Sarco.

I tillegg tilbyr Spirax Sarco en årlig diagnostisk kontroll av dampsystemet og gjennomgang av alarmterskler, validering av både sensor- og Digital Dashboard-funksjoner og -innstillinger.

UTSTYRSSPESIFIKASJON

Sensorer

- 2 x PT1000 temperatursensorer.
- Måleområde fra -180 til +250 °C, hver med 2 meter kabel.
- Drevet av utskiftbart 3,6 V litium batteri med varsel om lavt batterinivå.
- IP-klassifisering på IP65.
- For bruk innendørs eller utendørs innenfor industrielle miljøer.

Inngangsportal

- Plug-and-play-gateway med LoRaWAN grensesnitt og 4G-tilkobling.
- Leveres med roaming-SIM-kort, strømtilkobling strømledning og LoRa-antenne* (* på utvalgte modeller).
- IP-klassifisering IP20.
- For bruk innendørs i tørre omgivelser.

SPESIFIKASJONER FOR DASHBORDET

Dashbord

- Tilgjengelig hvor som helst, når som helst, hvor som helst enhet med en nettleser.
- Datahistoriker for ekstern trending av prosessverdier, i tilnærmet sanntid og historisk sett.
- Hostet på Microsoft Azure for høy kvalitet tilgjengelighet, oppetid og datasikkerhet.
- Analytics drevet av Strata 

Bli tilkoblet i dag!

Kontakt din lokale salgsrepresentant

spiraxsarco.com



SCAN ME

SB-F01-29-NO-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
sarco