

LEKKASJEINDIKATOR FOR SIKKERHETSVENTIL

Skybasert overvåking i nær sanntid for å maksimere sikkerheten, effektiviteten og påliteligheten til dampanlegget

Tidlig deteksjon og utbedring av utette sikkerhetsventiler minimerer energitapet i dampsystemet og bidrar til å redusere risikoen for at sikkerhetskritiske komponenter går i stykker eller at systemet svikter.

Mange forsikringsselskaper krever at sikkerhetsventiler på kjeler renoveres årlig og annet trykkpåkjent utstyr annethvert år.



Kontinuerlig temperaturovervåking av sikkerhetsventilen, kombinert med Connected Steam Ekspertanalyse, vil levere:

- Melding om sikkerhetsventil som blåser- samt eventuelle lekkasjer
- Identifiserte muligheter for systemforbedringer



FORDELER

VEDLIKEHOLD OG REPARASJON



Tar tak i årsaken til ventiler som lekker, og reduserer tiden du bruker på å vedlikeholde dampanlegget

BÆREKRAFT & ENERGI



Identifiserer energitap fra ventiler som lekker

SIKKERHET OG RISIKO



Oppdage usikre forhold i dampsystemet som kan utgjøre en fare for mennesker, miljø og prosesser.

OVERVÅKE SYSTEMETS TILSTAND PÅ RIKTIG MÅTE



UTSTYR

Levering og installasjon av egnet sensorutstyr (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.

Inngangsportale

- 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 DASHBOARDET

Dashbord

- Tilgjengelig hvor som helst når som helst med telefon, PC eller nettbrett.
- 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-S41-03-NO-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
sarco