

DETEKTOR TIL BLOKERET VANDUDLADER

Næsten realtidsovervågning indsamlet af sensorer for at give indsigt i processer, der fører op til og er i forlængelse af en hændelse.



Tidlig identifikation af fejl på ikke-kritiske dampanlæg, hvilket gør det lettere at prioritere vedligeholdelse for at maksimere opetiden.

Luft- og vandopvarmningsanlæg er afgørende for driften, men kan svigte på grund af problemer med blokerede vandudladere og dårlig kondensatfjernelse. Tilstoppede vandudladere kan være svære at identificere, men de forårsager dårlig varmeydelse eller lækager fra spoler og varmevekslere.

Tidlig identifikation og udskiftning af defekte vandudladere kan hjælpe med at afbøde disse symptomer og forlænge anlæggets ydeevne.



- Trådløs temperaturovervågning af vandudladere, der ikke kræver nedetid til installation.
- Mulighed for temperaturovervågning af ikke-kritiske anlæg til bedre kvalificering og diagnosticering af symptomer på vandudlader-svigt.
- Kontinuerlig adgang til data via cloud-baseret overvågningsplatform.
- Analyse og anbefalinger fra en ekspert i dampsystemer med digital overvågning.



Fordele

PROCESPRODUKTIVITET



Maksimér driftstiden for dampanlæg og reducer sandsynligheden for skader på anlæg forårsaget af blokeringer og tilbageholdt kondensat.

SIKKERHED OG RISIKO



Reducér risikoen for, at personalet udsættes for vandslag på grund af opbobling af kondensat i dampledningerne.

VEDLIGEHOLDELSE OG REPARATION



Identificer defekte vandudladere og undersøg gentagelse af defekter for at beskytte mod fremtidige fejl.

OVERVÅG DINE SYSTEMERS SUNDHED PÅ DEN RIGTIGE MÅDE



UDSTYR

Levering og installation af passende, ikke-driftforstyrrende sensorudstyr (ingen nedetid) og et uafhængigt trådløst netværk i installationsperioden.



DASHBOARD

24/7 adgang til Spirax Sarcos Digital Dashboard-værktøj, der giver indsigt i datatendenser og visualisering af alarmgrænser i en periode på 12 måneder.



RAPPORTERING

Rapportering på to niveauer

Gennemgang af driftsstatus og rapport udsendes inden for 6-12 uger efter tilslutning. Efterfulgt af endnu en rapport mod slutningen af 12-månedersperioden.



GENNEMGANG

Hver rapport understøttes af en diskussion med en dampspecialist fra Spirax Sarco - enten personligt eller online.

Derudover tilbyder Spirax Sarco et årligt diagnostisk tjek af dampsystemet og gennemgår alarmtærskler, samt validerer både sensor- og Digital Dashboard-funktioner og -indstillinger.

SPECIFIKATIONER - UDSTYR

Sensorer

- 2 x PT1000 temperatursensorer.
- Måleområde fra -180 til +250 °C, hver med 2 meter kabel.
- Drives af udskiftelig 3,6 V lithium batteri med alarm for lavt niveau.
- IP-klassificering på IP65.
- Til brug indendørs eller udendørs inden for industrielle miljøer.

Gateway

- Plug and play-gateway med LoRaWAN interface og 4G-forbindelse.
- Leveres med roaming SIM-kort, lysnet strømkabel og LoRa-antenne* (* på udvalgte modeller).
- IP-klassificering IP20.
- Til brug indendørs i tørre omgivelser.

SPECIFIKATIONER - DASHBOARD

Dashboard

- Adgang overalt, når som helst, på alle enheder med en webbrowser.
- Datahistorik til fjernovervågning af procesværdier, i næsten realtid og historisk set.
- Hostet på Microsoft Azure for høj tilgængelighed, opetid og datasikkerhed.
- Analytics drevet af Strata 

Bliv forbundet i dag!

Kontakt din lokale salgsrepræsentant

[spiraxsarco.dk](https://www.spiraxsarco.dk)



SCAN MIG

SB-F01-29-DK-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

202391355

spirax
sarco