

INDICATORE PERDITE VALVOLA DI SICUREZZA

Monitoraggio basato su cloud quasi in tempo reale per massimizzare la sicurezza, l'efficienza e l'affidabilità del vostro impianto a vapore

Il rilevamento tempestivo e la rettifica delle valvole di sicurezza che perdono riducono al minimo le perdite di energia del sistema a vapore e contribuiscono a ridurre il rischio di guasti ai componenti critici per la sicurezza o guasti del sistema.

Molti assicuratori richiedono che le valvole di sicurezza installate sulle caldaie vengano revisionate annualmente e ogni due anni sulle altre apparecchiature a pressione.



Monitoraggio della temperatura in continuo non intrusivo della valvola di sicurezza, combinato con il nostro esperto Vapore da remoto
L'analisi dell'esperto fornirà:

- Notifica di valvole aperte e che perdono
- Opportunità per miglioramenti del sistema



MANUTENZIONE & RIPARAZIONE



Identificare la causa delle perdite della valvole, riducendo il tempo perso in manutenzione del tuo impianto a vapore

SOSTENIBILITÀ & ENERGIA



identificare le perdite di energia dalle valvole

SICUREZZA & RISCHIO



Rilevare condizioni non sicure del sistema vapore che creano pericoli per le persone, l'ambiente e processi.

i vantaggi

MONITORA LO STATO DEL TUO IMPIANTO NELLA GIUSTA MANIERA



STRUMENTAZIONE

La fornitura e l'installazione* di apparecchiature di sensoristica idonee e non intrusive (zero spegnimento) e di una rete wireless indipendente, per il periodo della misurazione.



DASHBOARD

Accesso 24 ore su 24, 7 giorni su 7, alla Digital Dashboard di Spirax Sarco, che fornisce approfondimenti sui trend dei dati e visualizzazione delle soglie di allarme, per un periodo di 12 mesi.



REPORT

Due livelli di reportistica
Revisione dello stato operativo e rapporto emesso entro 6-12 settimane dalla connessione. Seguito da un secondo rapporto verso la fine del periodo di 12 mesi.



REVISIONE

Ogni segnalazione è supportata da una discussione, di persona o a distanza, con uno specialista del vapore di Spirax Sarco.

Inoltre, Spirax Sarco fornisce un controllo diagnostico annuale del sistema a vapore e rivede le soglie di allarme, convalidando le funzioni e le impostazioni del sensore e della piattaforma digitale

SPECIFICA DELLA STRUMENTAZIONE

Sensori


- 2xPT1000 sensori di temperatura.
- Range di misura da -180 a 250 °C, ciascuna con un cavo di 2 metri.
- Alimentati da Batteria al litio 3.6V sostituibile e con avviso di basso livello di carica.
- Grado di Protezione IP65
- Per uso interno o esterno di ambienti industriali.

Gateway

- Gateway con interfaccia LoRaWAN e connessione 4G pronto all'uso.
- Fornito con apposita SIM CARD internazionale, cavo di alimentazione e antenna LoRa* (*disponibile a seconda del modello).
- Grado di Protezione IP20.
- Per uso interno in ambienti asciutti.

SPECIFICHE DASHBOARD

Dashboard

- Accessibile ovunque, in qualsiasi momento, e con qualsiasi device dotato di browser web.
- Storico dati per analisi da remoto dei valori di processo, in tempo quasi reale e archivio storico.
- Ospitato su Microsoft Azure per alta disponibilità, up-time e sicurezza dei dati.
- Analisi basata su Strata 

Connettiti, oggi!

Contatta il tuo rappresentante di vendita locale

spiraxsarco.com/it



SCAN ME

SB-S41-03-IT-ISS1

First for Steam Solutions

EXPERTISE | SOLUTIONS | SUSTAINABILITY

spirax
sarco