



Alfa Laval

Monitorizare premium a performanței pentru schimbătoarele de căldură în plăci

Noi supraveghem unitatea dvs., astfel încât dvs. să nu fie nevoie să o faceți

Monitorizarea schimbătorului de căldură este esențială pentru menținerea eficienței acestuia. Experții în service de la Alfa Laval urmăresc performanța și oferă recomandări de întreținere bazate pe date pentru a reduce timpul de nefuncționare. Cu onitorizarea premium a performanței, schimbătorul de căldură în plăci funcționează la capacitate maximă, fără efort. Obțineți informații despre starea echipamentului și puteți monitoriza impactul asupra mediului și impactul economic al depunerilor. Oferim monitorizarea performanței prin ALIoT – platforma noastră bazată pe cloud care furnizează date despre parametrii de performanță

Serviciile noastre vă ajută cu:

- Informații despre starea schimbătorului de căldură
- Reducerea timpilor de nefuncționare
- Reducerea costurilor de întreținere
- Îmbunătățirea performanței echipamentelor

Monitorizare premium a performanței

Cum funcționează

Cu ajutorul kitului de senzori Alfa Laval, datele de funcționare sunt colectate continuu de la schimbătorul dvs. de căldură. Utilizăm un gateway de teren pentru a transmite în siguranță datele către platforma noastră IoT bazată pe cloud, ALIoT. Utilizatorii autorizați pot accesa apoi datele oricând pentru analiză în timp real.

Platforma are un tablou de bord ușor de utilizat, care vă ține la curent cu performanța schimbătorului de căldură și impactul său asupra mediului și economiei, precum și vă oferă previziuni cu privire la data următoarei revizii.

Echipa noastră de experți dedicată monitorizează continuu platforma pentru a oferi asistență la distanță și pentru a vă oferi recomandări cu privire la tipul de service necesar pentru a menține performanța maximă.

Cum poate fi furnizat serviciul



La fața
locului



De la
distanță



La centrele de
service



La bord



În șantierul
naval



Exemplu

Monitorizarea performanței premium ajută producătorul indian de oțel să crească eficiența răcirii

Un producător important de oțel s-a confruntat cu provocări legate de murdărirea frecventă a sistemului de răcire al cuptorului. Murdărirea i-a obligat să oprească și să curețe schimbătoarele de căldură la fiecare 1,5 ani pentru a se asigura că sistemul de răcire rămâne eficient. Această necesitate de atenție și intervenție frecventă era o preocupare pentru client, motiv pentru care a adoptat monitorizarea performanței premium de la Alfa Laval.

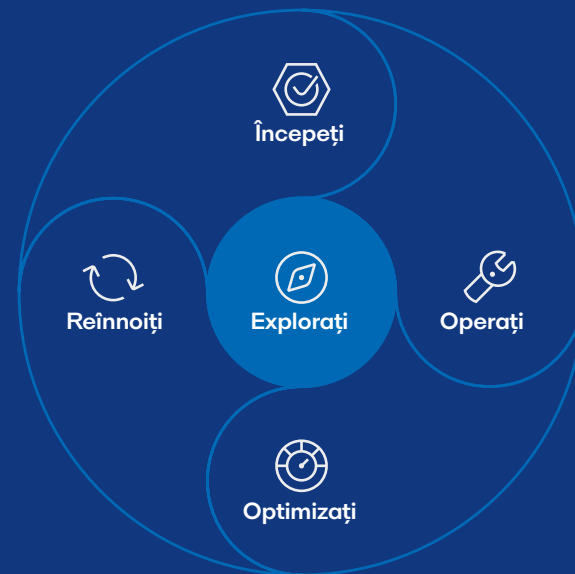
Prin conectarea schimbătoarelor de căldură la platforma noastră bazată pe cloud, compania a obținut previziuni precise, în timp real, care i-au permis să curețe schimbătoarele de căldură numai atunci când era necesar. Această abordare proactivă, monitorizată de la distanță, a asigurat o performanță optimă fără o atenție constantă. Datorită monitorizării performanței premium, compania se poate concentra acum pe eficiența operațională, beneficiind în același timp de un sistem de răcire mai fiabil și mai rentabil.

Beneficii

- Creșterea timpului de funcționare a echipamentelor datorită reducerii frecvenței de curățare
- Economii de apă datorită reducerii numărului de curățări
- Economii de forță de muncă datorită reducerii intervențiilor manuale
- Eficiență energetică îmbunătățită
- Economii OPEX



Performance monitoring premium



Servicii conexe

Monitorizarea performanței luminii
Evaluarea performanței
Curățarea la fața locului

Contactați Alfa Laval

Service și suport

Suntem aici să vă ajutăm!
Vă rugăm să ne oferiți detalii despre
nevoile dvs. și vă vom conecta cu cea
mai potrivită echipă pentru a vă consilia.

www.alfalaval.com/contact-us/service-and-support

