



Alfa Laval

Plan de întreținere

pentru schimbătoare
de căldură în plăci

Oprirea neplanificată nu este o opțiune

Întreținerea schimbătoarelor de căldură este esențială pentru a preveni defecțiunile neașteptate, dar provocările includ incertitudinea cu privire la starea echipamentelor noi și existente, gestionarea mai multor furnizori și programarea întreținerii optime. Aveți încredere în noi pentru a gestiona aceste complicații, permițându-vă să vă concentrați pe operațiunile de bază și productivitate, în timp ce noi asigurăm standarde ridicate de întreținere.

Avem o vastă expertiză tehnică și o lungă experiență în diverse aplicații ale schimbătoarelor de căldură. Combinate cu informațiile furnizate de clienți cu privire la importanța unității pentru funcționarea procesului, acestea oferă informații valoroase pentru crearea unui plan de întreținere personalizat.

Serviciile noastre vă ajută cu:

- Prevenirea întreruperilor neașteptate
- Asigurarea performanței optime
- Controlul costului total de proprietate (TCO)
- Optimizarea intervalelor de service

Cum funcționează

Planul de întreținere poate fi furnizat pentru schimbătoarele de căldură noi în faza de proiectare sau pentru unitățile operaționale în orice etapă a ciclului de viață. Colectarea informațiilor pentru planul de întreținere se va efectua fie de la distanță, fie la fața locului, în funcție de nevoile specifice. Nivelul de detaliu al informațiilor colectate este adaptat pentru a se potrivi planului de întreținere rezultat.

După evaluarea informațiilor colectate în combinație cu specificațiile unității, se creează un plan care acoperă o listă de activități de întreținere recomandate și o strategie privind piesele de schimb. Planul este prezentat într-un raport cu recomandări de urmărire și puncte de control pentru a asigura coerența și performanța optimă.

Modul în care poate fi furnizat serviciul



La fața
locului



De la
distanță



La centrele de
service



Exemplu

Plan de întreținere pentru schimbătoare de căldură critice

O companie suedeză din domeniul chimic avea nevoie de asistență pentru crearea unui plan detaliat de întreținere pentru o gamă largă de schimbătoare de căldură esențiale pentru funcționarea fabricii. Având în vedere programul de revizie a fabricii, planul de întreținere a trebuit să fie adaptat la intervalele scurte de timp disponibile pentru scoaterea unităților din funcțiune. În plus, au trebuit luate în considerare cerințele specifice ale fiecărei unități pentru a se asigura că planul era adaptat fiecărui schimbător de căldură în parte.

Informații utilizate în elaborarea planului de întreținere

- Istoricul întreținerii unității.
- Condiții de funcționare, de exemplu medii de proces, temperaturi și presiuni.
- Starea generală, inspecție vizuală.
- Funcționalitatea unității, inspecție vizuală.
- Generația schimbătorului de căldură, cu previziunea disponibilității pieselor de schimb.

Rezultat

- Furnizarea completă de servicii pe durata reviziei, Alfa Laval fiind singurul furnizor și punctul unic de contact pe parcursul fazelor de planificare, execuție și urmărire.
- Planul de mentenanță și bugetul pentru schimbătoarele de căldură au fost menținute prin utilizarea unei combinații adecvate de produse de service dintr-un portofoliu larg de oferte.
- Creșterea fiabilității instalației și asigurarea funcționării acesteia prin introducerea unei strategii mai sofisticate privind piesele de schimb pentru schimbătoarele de căldură.



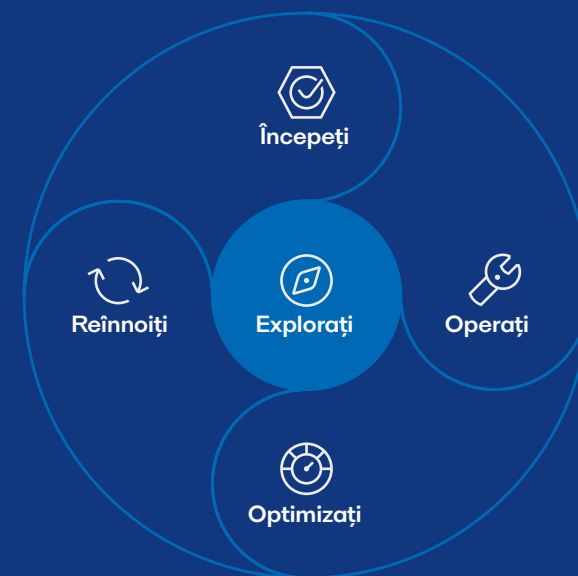
„Abordarea și colaborarea comune în crearea unui plan de întreținere pentru revizie nu numai că au dus la o revizie reușită, ci au avut ca rezultat și o strategie pe termen lung de întreținere și piese de schimb pentru toate schimbătoarele de căldură critice.”

Andreas Nilsson

Andreas Nilsson Inginer de vânzări, Alfa Laval Nordic



Plan de întreținere



Servicii conexe

- Evaluarea performanței
- Piese de schimb
- Curățare la fața locului (CIP)
- Curățare manuală

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

