

Alfa Laval Înlocuire

pentru schimbătoarele de căldură
cu plăci cu garnituri

Îmbunătățiți-vă tehnologia, optimizați-vă procesul

Când observați scăderi semnificative ale performanței procesului dvs., este probabil ca acest lucru să se datoreze echipamentelor vechi care nu funcționează așa cum ar trebui. Cu serviciul nostru de înlocuire, puteți gestiona în mod proactiv trecerea de la un schimbător de căldură în plăci vechi la unul nou (fie de la Alfa Laval, fie de la un alt furnizor). Este, de asemenea, o opțiune eficientă dacă utilizați echipamente învechite sau scoase din uz, care sunt dificil de întreținut.

Vă oferim posibilitatea de a calcula și demonstra economiile financiare și de sustenabilitate pe termen lung ale noii unități de înlocuire. Cu servicii suplimentare, cum ar fi adaptoare și reciclare, personalizăm o soluție de transfer de căldură de ultimă generație pentru nevoile dvs. specifice.

Serviciul de înlocuire este o soluție inovatoare pentru nevoile în continuă evoluție în materie de transfer de căldură. Atunci când întreținerea echipamentelor învechite devine costisitoare și ineficientă, serviciul nostru de înlocuire oferă o alternativă modernă și performantă, îmbunătățind eficiența proceselor și reducând consumul de energie, emisiile de carbon și consumul de apă. Ne susținem angajamentul cu calcule de economii și instalare fără probleme.

Serviciile noastre vă ajută cu:

- Reducerea timpilor de nefuncționare
- Reducerea costurilor de întreținere
- Reducerea consumului de apă și energie
- Reducerea emisiilor de CO₂
- Îmbunătățirea performanței echipamentelor

Cum funcționează

Mai întâi, accesăm parametrii de proiectare inițiali pentru a înțelege specificul sistemului dumneavoastră. Colectăm datele de performanță necesare, fie direct de la dumneavoastră, fie din raportul nostru de evaluare a performanței. Datele ne permit să determinăm cerințele de modernizare. Inginerii noștri tehnici verifică performanța instalației actuale a schimbătorului de căldură în raport cu datele colectate. Pe baza acestei verificări, recomandăm un produs conceput pentru a se potrivi cel mai bine nevoilor aplicațiilor dumneavoastră.

Serviciile suplimentare includ desene ale adaptoarelor, picioare de modernizare, rapoarte privind economiile de energie/carbon/apă, reciclare, asistență la punerea în funcțiune.

Cum poate fi furnizat serviciul:



La fața
locului



De la
distanță



La centrele de
service



La bord



În șantierul
naval

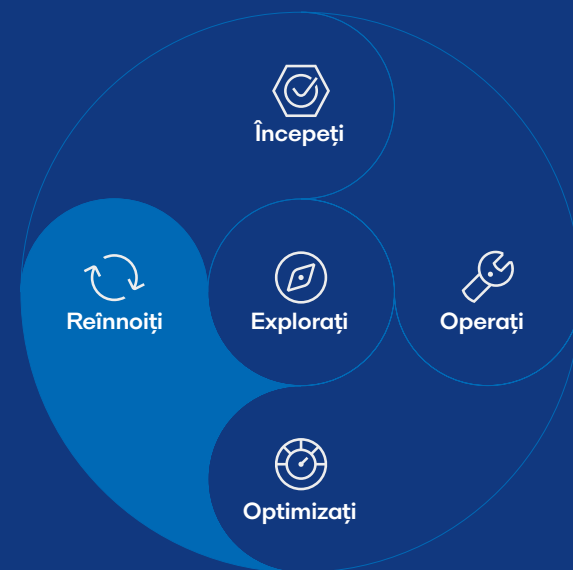
Caz de studiu

Rafinăria economisește energie și cheltuieli prin modernizarea sistemului de răcire

O rafinărie din Arabia Saudită s-a confruntat cu o provocare legată de sistemul său de răcire cu circuit închis, din cauza creșterii temperaturii apei. Schimbătoarele de căldură în plăci existente deveniseră depășite și nu mai puteau face față sarcinii termice crescute. Pentru a rezolva această problemă, rafinăria a înlocuit 21 de schimbătoare de căldură învechite cu schimbătoare de căldură Alfa Laval T-range de ultimă generație. Modernizarea a permis rafinăriei să facă față eficient temperaturilor mai ridicate și să crească producția prin eliminarea a 41% mai multă căldură din procesul său – totul fără a mări amprenta instalației.

Beneficii

- Creșterea producției
- Reducerea costurilor
- Sistem adaptat pentru viitor
- Optimizarea spațiului



Servicii conexe

Reciclare
Redesenare

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

