



Alfa Laval

Plán preventivní údržby

pro deskové výměníky tepla

Neplánované odstávky nepřicházejí v úvahu

Údržba vašich výměníků tepla je klíčová pro prevenci neočekávaných poruch. Zároveň však může být náročná kvůli nejistotě ohledně stavu nových i stávajících zařízení, nutnosti koordinovat více dodavatelů a složitému plánování optimální údržby. Odborníkům Alfa Laval můžete důvěřovat, že se o tyto komplikace s přehledem postarají a vy se tak můžete soustředit na to, co je pro vás doopravdy důležité. Údržbu nechte na nás.

Máme rozsáhlé technické znalosti a dlouholeté zkušenosti s různými aplikacemi. V kombinaci s informacemi o kritičnosti výměníku v procesu tak můžeme připravit údržbu přesně podle vašich potřeb.

Pomůžeme vám:

- Předcházet neočekávané odstávky
- Zajistit optimální výkon
- Udržet celkové náklady na vlastnictví pod kontrolou
- Zvolit nejvhodnější frekvenci servisu

Jak to probíhá

Plán údržby lze připravit jak pro nové výměníky tepla ve fázi návrhu, tak pro jednotky v provozu v jakékoli fázi jejich životního cyklu. Sběr informací pro plán údržby probíhá buď na dálku, nebo přímo u vás, dle potřeb zákazníka a jednotky. Úroveň podrobnosti získaných informací je vždy přizpůsobena tak, aby odpovídala výslednému plánu údržby.

Po vyhodnocení získaných informací a specifikací jednotky je vytvořen plán se seznamem doporučených náhradních dílů a servisních zásahů. Plán je předložen jako zpráva s doporučenými kontrolami a následnými kroky pro zajištění konzistence a optimálního výkonu.

Údržbu zvládneme naplánovat:



Na místě



Vzdáleně



V servisním centru



Příklad z praxe

Plán údržby pro kritické výměníky tepla

Švédská chemička potřebovala pomoc při tvorbě detailního plánu údržby pro širokou škálu klíčových výměníků tepla. Vzhledem k harmonogramu odstávek bylo nutné plán údržby přizpůsobit krátkým časovým úsekům, kdy bylo možné jednotky vyřadit z provozu. Navíc bylo třeba zohlednit specifické požadavky každé jednotky, aby byl plán skutečně přizpůsoben jednotlivým výměníkům tepla.

Informace využité při tvorbě plánu preventivní údržby:

- Servisní historie
- Provozní podmínky, například procesní média, teploty a tlaky
- Celkový stav, vizuální kontrola
- Servisovatelnost zařízení, vizuální kontrola.
- Typová řada výměníku s následným odhadem dostupnosti náhradních dílů.

Očekávaný výsledek

- Komplexní dodávka servisních služeb během odstávky, kdy Alfa Laval působí jako jediný dodavatel a centrální kontaktní bod po celou dobu plánování, realizace i následného vyhodnocení.
- Dodržení plánu a rozpočtu odstávky pro výměníky tepla díky vhodné kombinaci servisních produktů z široké nabídky služeb.
- Zvýšená spolehlivost provozu a zajištění chodu závodu díky zavedení sofistikovanější strategie pro plánování a výměnu náhradních dílů.



"Společná práce na plánu údržby pro jedinou odstávku přinesla nejen úspěšný průběh samotné odstávky, ale nakonec vyústila v dlouhodobý preventivní plán údržby a strategii nákupů náhradních dílů pro všechny kritické pozice."

Andreas Nilsson
Obchodní zástupce, Alfa Laval Nordic



Plán preventivní údržby



Související služby

Posouzení výkonu
Náhradní díly
Čištění na místě CIP
Manuální čištění

Kontaktujte Alfa Laval

Servis a podpora

Jsme tu pro vás!
Sdělte nám své potřeby a my vás propojíme s nejlepším týmem odborníků, který vám poradí a pomůže najít ideální řešení.

www.alfalaval.cz/kontaktujte-nas/servis-a-podpora

