



## Komplexní servis od Alfa Laval

Nabídka v oblasti servisu výměníků tepla a výměňkových stanic



Alfa Laval je v České republice aktivní nejen v oblasti prodeje, ale také následného servisu výměníků tepla a výměňkových stanic. Posláním Alfa Laval je poskytnout vám ty nejlepší prostředky - odborníky, technologie a zkušenosti - abychom vašemu provozu pomohli dosáhnout nejvyšší možné výkonnosti.

Naši servisní technici a autorizovaní servisní partneři provádějí odborný servis pájených nebo rozebíratelných výměníků a výměňkových stanic v místě instalace. Alfa Laval navíc disponuje servisním centrem v Brně, které provádí čištění a celkové repase větších rozebíratelných deskových výměníků.

### Servis výměníků tepla

Inovativní konstrukce produktů vycházející vstříc současným potřebám trhu, široký sortiment, ve kterém naleznete výměníky pro takřka jakýkoliv účel a rovněž komplexní servisní služby v oblasti výměníků tepla.

Vzhledem k naší více než 70leté tradici v oblasti servisu výměníků si můžete být jisti, že svěříte-li údržbu nebo repasi Alfa Laval nebo našemu autorizovanému servisnímu partnerovi, toto rozhodnutí se vám nakonec vždy vyplatí.

### Profesionální servis výměníků tepla zaručí spolehlivý výkon

Výměníky tepla jsou často klíčovými součástmi nejen průmyslových procesů. Jejich dlouhodobý a spolehlivý výkon

je tedy nutný pro zajištění účinného a nepřetržitého výrobního procesu, vytápění nebo chlazení bez nákladných provozních odstávek. Investovat prostředky do profesionálního odborného servisu a originálních náhradních dílů se proto vždy vyplatí.

### Alfa Laval v oblasti servisu výměníků tepla a výměňkových stanic nabízí

- instalace a uvádění do provozu
- odstraňování poruch a havarijních stavů
- preventivní údržbu
- prodej náhradních dílů
- čištění tlakovou vodou a chemické čištění
- mobilní zařízení na chemické čištění
- chemické prostředky na čištění
- diagnostiku výkonnosti a optimalizaci provozu
- repase
- modernizace a úpravy zařízení dle vašich aktuálních potřeb
- školení personálu
- poradenství



## Servis, údržba a prodej náhradních dílů

Rychlá odezva, výborná dostupnost a krátké termíny realizace, to jsou základy kvalitních servisních služeb Alfa Laval. Servisní služby považujeme za důležitou a nedílnou součást činnosti naší společnosti. Kromě výměníků tepla, které jsou naším tradičním výrobkem, nabízíme k prodeji také náhradní díly na veškeré typy našich výměnkových stanic. Sortiment pokrývá většinu komponentů instalovaných v oblasti centrálního zásobování teplem, měřicí a regulační techniky. Některé služby poskytujeme i na výměnkové stanice ostatních výrobců.

Investice do kvality přináší dlouhodobé úspory. To je také důvod, proč se originální náhradní díly Alfa Laval nakonec vždy vyplatí.



## Čištění výměníků tepla

Během provozu může docházet k zanášení výměníků různými úsady v závislosti na typu protékajícího média. Nejčastějším důvodem je špatná kvalita vody v kombinaci s nevhodným tepelným režimem. Úsady, jejich tvorba i jejich odstraňování se liší podle aplikace.



Alfa Laval a její servisní partneři provádějí chemické čištění deskových výměníků přímo v místě instalace (CIP) pomocí mobilních čisticích zařízení. Sortiment Alfa Laval zahrnuje mobilní i stacionární zařízení na čištění malých i velkých výměníků, přičemž větší jednotky jsou vybaveny ohřevem čisticího roztoku. Kromě čisticích zařízení dodáváme také specializované čisticí a neutralizační roztoky dostupné buď v tekutém, nebo práškovém provedení, jež usnadňují manipulaci a likvidaci obalů. Po dobu čištění jsme schopni zapůjčit náhradní výměník, aby nebyla narušena kontinuita provozu zařízení.

Servisní centrum rozebíratelných deskových výměníků tepla Alfa Laval v Brně disponuje odborným personálem a speciálním vybavením, jako jsou chemické lázně na odstraňování nečistot a starých těsnění nebo technologie na kontrolu prasklin a deformací desek. Jeho předností je především maximální profesionalita repase výměníků v měřítku, v jakém nelze provádět v místě instalace.

## Diagnostika deskových výměníků tepla

Servis Alfa Laval nabízí rovněž diagnostiku deskových výměníků tepla pomocí systému AlfaCheck. Díky této jedinečné kombinaci diagnostického zařízení a analytického programu totiž umíme "nahlédnout dovnitř" vašeho výměníku tepla během jeho provozu. Systém analyzuje výkon výměníku a zjistí stupeň zanesení. Na základě jednoduchého výstupu pak můžete zvolit optimální dobu pro čištění výměníku, což vám umožní maximalizovat dobu provozu, optimálně plánovat odstávky a snížit provozní náklady.



## Preventivní prohlídky a roční kontroly

Včasné servisní kontroly a preventivní prohlídky mají výrazný vliv na prodloužení životnosti zařízení. Zároveň snižují riziko nečekaných havárií a nákladných provozních odstávek, které jsou překážkou spolehlivého a nepřetržitého výrobního procesu, vytápění nebo chlazení. Alfa Laval a její servisní partneři provádějí různé druhy prohlídek a ročních kontrol. Plány preventivní údržby jsou vždy vypracovávány na míru konkrétním požadavkům zákazníka.

Alfa Laval provádí hydraulické vyvažování potrubních sítí přístrojem TA-CBI a měření teplotních a tlakových rázů přístrojem Jumo. Nabízí také měření průtoku médií ultrazvukovým přístrojem Flexim.

### Kontakty

Aktuální kontakty na firmu Alfa Laval a seznam autorizovaných distributorů a servisních partnerů získáte na webových stránkách [www.alfalaval.cz](http://www.alfalaval.cz)