



Pokyny pro preventivní údržbu

Harmonogram údržby čerpadel a ventilů



Plánujte své náklady na údržbu a dobu odstávky

Pokud spoléháte na servisní zásahy, reagujete na problémový provoz, poruchy zařízení nebo provádíte údržbu v určitých intervalech v nevhodnou dobu, v důsledku nákladných a neplánovaných prostojů přicházíte o finanční prostředky.

Nejbezpečnějším a finančně nejúspornějším řešením je plánovaná údržba, která využívá jednoduchých harmonogramů preventivní údržby v kombinaci s originálními náhradními díly Alfa Laval (viz druhá strana listu.)

Preventivní údržba umožňuje plánovat náklady na údržbu i dobu odstávky. Riziko odstávky jako následek vadného dílu je prakticky vyloučeno a vaše provozní náklady jsou dlouhodobě nižší.

Servisní sady Alfa Laval

Servisní sady jsou určeny k plánované údržbě čerpadel a ventilů Alfa Laval. Lze je objednat z katalogu servisních sad nebo přes internet.

- Každá servisní sada obsahuje všechny potřebné náhradní díly. Místo seznamu jednotlivých položek zkrátka objednáte servisní sadu.
- Každé servisní sadě je přiděleno jedno katalogové číslo, takže pracujete s menším počtem skladových čísel.
- Cena sady je nižší než celková cena jednotlivých položek.
- Nemusíte provádět inventuru velkého počtu náhradních dílů.

Náš katalog obsahuje podrobné údaje o všech servisních sadách Alfa Laval včetně katalogových čísel pro jejich objednání.

Návody k údržbě

Podrobné návody k údržbě jsou dodávány s každým výrobkem. Alfa Laval dodává návody také na CD jako kompletní soubor videjí, které usnadňují práci. Údržbou vás provedou krok za krokem.

Pokyny pro preventivní údržbu

Ventily

	Pryžová / břitová těsnění ventilů	Vodící kroužky / pouzdra ventilů	Pryžová těsnění servopohonu
Preventivní údržba Doporučené náhradní díly: Kompletní servisní sada	Vyměňte po 12 měsících nebo 3000 hodinách provozu (kompletní servisní sada).	Vyměňte, je-li to nutné.	Vyměňte po 5 letech nebo 15 000 hodinách provozu.
Údržba po zjištění netěsnosti (na začátku je únik zpravidla malý)	Vyměňte na konci dne.		Vyměňte, je-li to možné.
Plánovaná údržba	Pravidelná kontrola těsnosti a plynulého provozu. Vedte záznamy o ventilu. Používejte statistiku k plánování kontrol. Vyměňte po zjištění netěsnosti.	Vyměňte, je-li to nutné	Pravidelná kontrola těsnosti a plynulého provozu.
Mazání	Před montáží. Použijte mazivo schválené podle USDA-H1 (např. Molycote 111).	Žádné.	Před montáží. Molycote long term 2 Plus. Molycote 1132 (pro agresivní prostředí).

Čerpadla

	Ucpávka hřídele	Pryžové těsnění
Preventivní údržba Doporučené náhradní díly: Kompletní servisní sada	Vyměňte po 12 měsících nebo 3000 hodinách provozu. V případě objemového čerpadla požádejte Alfa Laval o instrukce.	Vyměňte po 12 měsících nebo 3000 hodinách provozu.
Údržba po zjištění netěsnosti	Vyměňte na konci dne. Kompletní ucpávka hřídele.	Vyměňte současně s ucpávkou hřídele.
Plánovaná údržba	Pravidelná kontrola těsnosti a plynulého provozu. Vedte záznamy o čerpadle. Používejte statistiku k plánování kontrol. Vyměňte po zjištění netěsnosti.	Vyměňte současně s ucpávkou hřídele.
Mazání	Před montáží. K mazání O-kroužků použijte mazivo schválené podle USDA-H1 (např. Molycote 111).	Před montáží. Použijte mazivo schválené podle USDA-H1 (např. Molycote 111).

Výše uvedené pokyny nemusejí platit pro všechny provozní podmínky.
V případě specifických aplikací kontaktujte Alfa Laval.

Jak kontaktovat firmu Alfa Laval

Nejaktuálnější údaje o možném spojení s firmou Alfa Laval ve všech zemích získáte na našich webových stránkách www.alfalaval.com