Alfa Laval Čištění nádrží

Pokyny k preventivní údržbě

Naplánujte si rozpočet i odstávky

Přerušení výroby kvůli nedostatečnému provoznímu výkonu nebo poruše bývá nákladné. Důvodem je ztráta vzniklá výpadkem výroby i nákladný servis.

Cenově nejvýhodnějším způsobem zajištění bezpečnosti produktů a spolehlivosti výroby představuje plánování a provádění údržby v naplánovaných intervalech.

Pokyny společnosti Alfa Laval naplánování relevantních intervalů údržby usnadňují. Máte možnost naplánovat si provozní rozpočet a riziko poruch tak bude prakticky eliminováno. Preventivní údržba dává smysl i finančně.



Návody a videa popisující servis a údržbu

S každým výrobkem dodáváme podrobné návody. Natáčíme videa popisující servis a údržbu, abychom vám umožnili provádět servisní úkony na výrobcích Alfa Laval správně a efektivně. Chcete-li otevřít videa popisující servisní úkony, naskenujte QR kód.

Originální náhradní díly a servisní sady

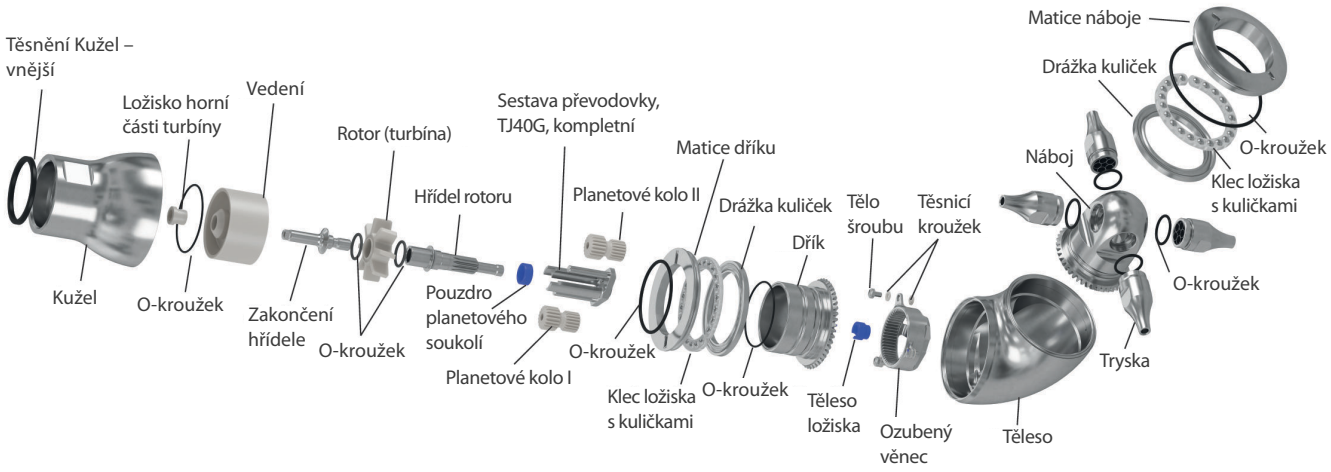
Pro účely plánované údržby jsou k dispozici servisní sady Alfa Laval a upgradovací sady. Obsahují všechny relevantní díly, kterou jsou třeba pro obecné servisní úkony. Použití originálních náhradních dílů Alfa Laval zaručuje optimální kvalitu a složení materiálů. Jsou samozřejmě plně sledovatelné. Chcete-li otevřít katalog náhradních dílů, naskenujte QR kód.

Servisní nástroje Alfa Laval

Alfa Laval má konkrétní nástroje potřebné k provádění servisních úkonů na hygienickém vybavení Alfa Laval. Tyto nástroje zahrnují nástroje používané při montáži, obsluze a údržbě našeho hygienického vybavení.

Použití originálních náhradních dílů zaručuje, že vaše certifikáty zůstanou v platnosti.

Příklad rozloženého pohledu – TJ40G



Zařízení na mytí nádrží pravidelně kontrolujte

Následující program doporučené preventivní údržby vychází z používání stroje na mytí nádrží v průměrných podmínkách. Stroj na mytí nádrží vystavený silnému znečištění a recirkulaci čisticí kapaliny CIP s abrazivními látkami nebo částicemi (doporučení ohledně síta najdete v příručce) vyžaduje ovšem častější péči než stroj vystavený nízkému nebo nulovému znečištění a recirkulaci běžné čisticí kapaliny CIP. Rotační tryskové hlavice Toftejorg vyžadují následující preventivní údržbu:



Intervaly plánované údržby pro systém mytí nádrží Toftejorg

Použití	Hodiny / Typ	Servisní sadu vyměňte každých x pracovních hodin nebo po y letech: 150 hodin	200 hodin nebo jednou ročně	300 hodin nebo jednou ročně	400 hodin nebo každé dva roky	600 hodin nebo každé tři roky	800 hodin nebo každé čtyři roky
Osobní péče ve farmaceutickém a biotechnologickém odvětví apod.	SaniJet 25						
	Inspekční sada		X			X	
	Malá servisní sada				X		
	Hlavní servisní sada						X
	SaniJet 20 Air						
	Servisní sada			X			
	SaniJet 20 Media						
	Servisní sada	X*		X			

* Pokud se jako mycí médium používá voda z vodovodu nebo běžná rozpouštědla používaná v procesech CIP, je doporučený interval údržby 300 hodin. Pokud se však používají speciální mycí média, např. WFI, činí doporučený interval údržby 150 hodin.

Použití	Hodiny / Typ	Servisní sadu vyměňte každých x pracovních hodin nebo po y letech: 250 hodin	300 hodin	500 hodin	1000 hodin
Potravinářský, mlékárenský a nápojový průmysl	TJ40G				
	Malá servisní sada			X	X
	Hlavní servisní sada				X
	TZ-89		X		
	TJ20G			X	
	TZ-74** (SC,BKV)		X		
	TZ-79**		X		

Použití	Hodiny	Servisní sadu vyměňte každých x pracovních hodin nebo po y letech:			
	Typ	**250 hodin**	**300 hodin**	**500 hodin**	**1000 hodin**
Speciální chemikálie a průmysl	MultiJet 25			X	
	MultiJet 40		X		
	MultiJet 50		X		
	MultiJet 65	X			
	TZ-66**		X		
	TZ-67**		X		
	TZ-750**	X			

** Potřebujete-li posoudit možnosti konverze nebo navrhnout přechod z TZ67/66 a TZ-74/79 na TJ40G, obraťte se na společnost Alfa Laval.

Veškeré doporučované servisní sady najdete uvedené v příručce ke konkrétnímu stroji.

Intervaly plánované údržby pro systém mytí nádrží Gamajet:

Zařízení Alfa Laval Gamajet je třeba po každém použití opláchnout čistou vodou. Tak se zajistí odstranění jakýchkoli cizích látek a vypláchnutí jakýchkoli měkkých látek zevnitř stroje, jež by mohly způsobit zablokování či ucpání systému Alfa Laval Gamajet. Propláchnutí stroje Alfa Laval Gamajet čistou vodou zajistí také odstranění zbytků chemických čisticích látek nebo recirkulované čisté vody, jež by mohly mít negativní dopady na O-kroužky, pokud by s nimi byly při skladování delší dobu v kontaktu.


GJ A2


GJ A6


GJ A8


GJ PF FT


GJ BB


GJ 4


GJ 5


GJ 7


GJ 8


GJ 9


GJ 10


GJ PF

Nejvhodnější způsob skladování stroje je ve svislé poloze, s vnitřním připojovacím vstupem směrem dolů. Rotační tryskové hlavice Gamajet vyžadují následující preventivní údržbu:

Na počátku se doporučuje interval 100 hodin. Pokud se ukáže, že součásti jsou po prvních 100 hodinách v přijatelném stavu, je možné systém Alfa Laval Gamajet zkontrolovat a provést na něm úkony rutinní preventivní údržby po uplynutí doporučeného počtu hodin provozu, v závislosti na podmínkách použití.

Veškerá ložiska, pouzdra, těsnění a O-kroužky jsou díly podléhající opotřebení. V ideálním případě je třeba je vyměňovat jako skupinu. Pokud dojde k poškození pouze jednoho ložiska nebo těsnění, vyměňte je a vyměňte jeho příslušný protějšek, nikoli pouze opotřebený či poškozený díl. Doporučené intervaly údržby systému Gamajet jsou uvedeny níže:

Použití	**Servisní sadu vyměňte každých x pracovních hodin nebo po y letech:**						
	Typ	**100 hodin**	**100–200 h**	**300–500 h**	**400–600 h**	**500–700 h**	**600–800 h**
Potravinářský, mlékárenský a nápojový průmysl	GJ A2	X			X		
	GJ A6	X		X			
	GJ A8	X		X		X	
	GJ PF FT	X					X
Speciální chemikálie a průmysl	GJ BB	X			X		
	GJ 4	X				X	
	GJ 5	X		X			
	GJ 7	X	X				
	GJ 8	X		X			
	GJ 9	X		X			
	GJ 10	X				X	
	GJ PF	X				X	

Veškeré doporučované servisní sady najdete uvedené v příručce ke konkrétnímu stroji.

Výše uvedené pokyny nemusí být použitelné za všech pracovních podmínek.

Informace týkající se konkrétních způsobů použití si vyžádejte od společnosti Alfa Laval.

This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval AB (publ) or any of its affiliates (jointly "Alfa Laval"). No part of this document may be copied, re-produced or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without Alfa Laval's prior express written permission. Information and services provided in this document are made as a benefit and service to the user, and no representations or warranties are made about the accuracy or suitability of this information and these services for any purpose. All rights are reserved.

200008509-2-CS

© Alfa Laval

Jak kontaktovat společnost Alfa Laval

Aktuální informace o tom, jak kontaktovat společnost Alfa Laval, jsou pro všechny země neustále k dispozici na naší webové stránce www.alfalaval.com.