

Alfa Laval Ventily

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.

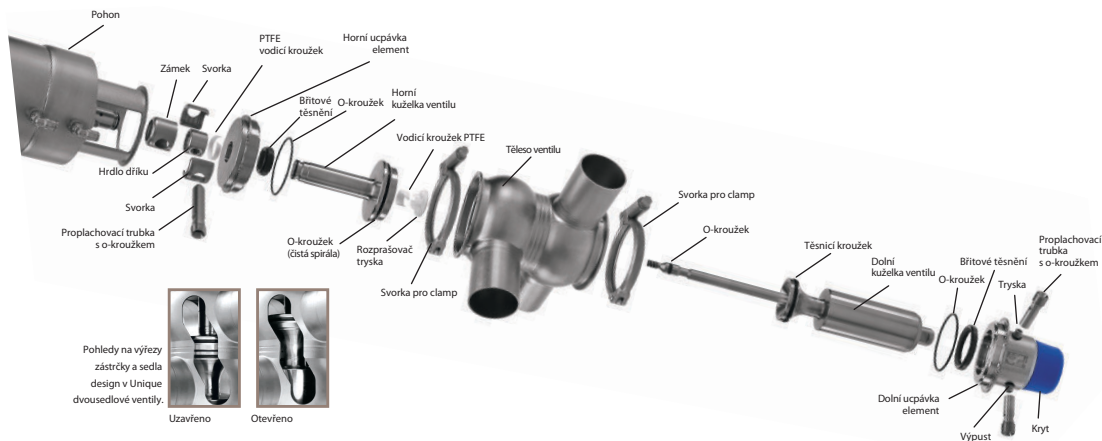
Servisní nástroje Alfa Laval

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.



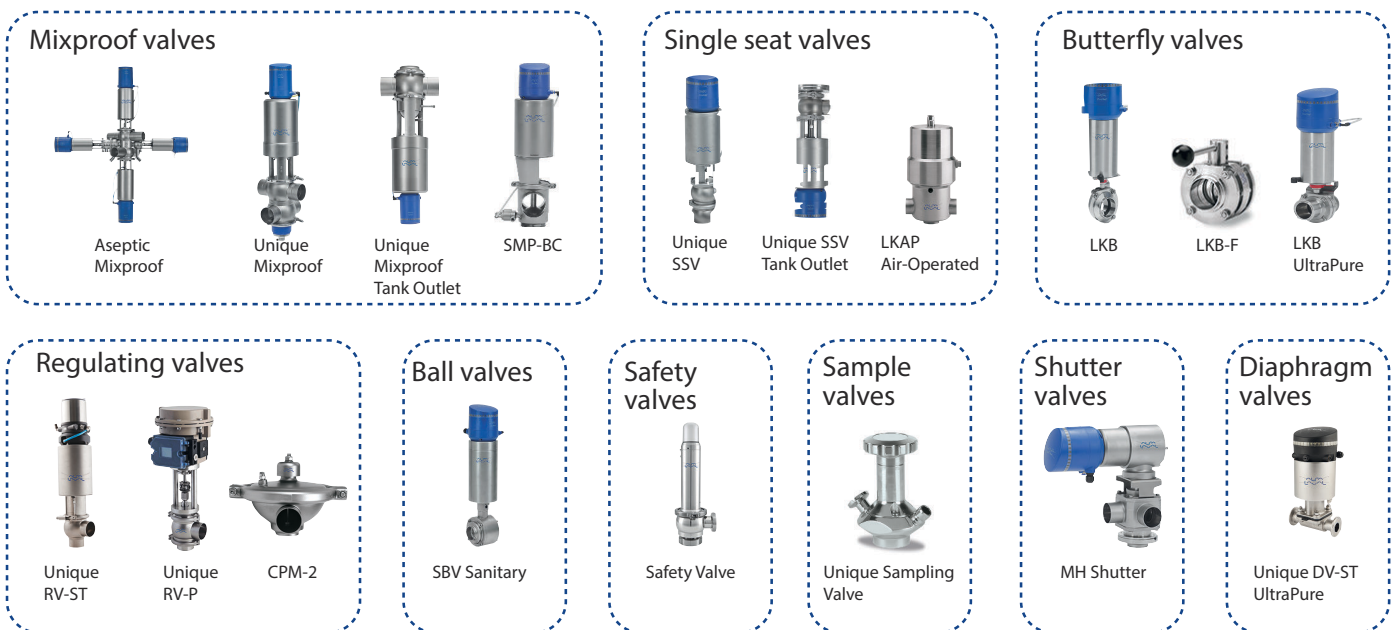
Příklad rozloženého pohledu – Unique Mixproof



Ventily pravidelně kontrolujte

Ventily Alfa Laval jsou k dispozici v různých provedeních pro konkrétní aplikace. Při kontrole ventilů je třeba znát typ ventilů a použítá těsnění. Tyto informace lze získat online pomocí sériového čísla, které je spolu s rokem výroby laserem vyznačeno na pohonu. Preventivní údržba má za cíl předcházet selhání zařízení, například s využitím pravidelných kontrol těsnění, mazání a/nebo seřizování okolního vybavení, aniž by se tak činilo na základě zjištění selhání zařízení. Na základě zkušeností a znalosti provozních podmínek je také možné zajistit výměnu součástí podléhajících opotřebení ještě předtím, než dojde k jejich selhání. Vést si k ventilu záznamy představuje vhodný postup, jak získávat zkušenosti potřebné k plánování kontrol.

Pokyny k preventivní údržbě platí pro většinu typů ventilů. Nižší uvádíme několik příkladů:



Návrh intervalů plánované údržby

Existuje několik faktorů, které mají vliv na cyklus údržby. Důležitý je počet aktivací, ale i při malém počtu aktivací pryžové materiály s postupem času tvrdnou a je třeba je měnit. Časový interval závisí na tom, co obsahuje zpracovávaný produkt, jaké je koncentrace, na postupech CIP, SIP, rozdílovém tlaku a na teplotě zpracování. V zájmu zajištění efektivního provozu ventilů je zásadně důležité dodržovat jednoduchý program preventivní údržby. Dobrá údržba vyžaduje pečlivou pozornost v pravidelných intervalech. Pokud jde o mazání, vždy si v příručce prostudujte konkrétní údaje o potřebném typu oleje či mazacího tuku a o požadované údržbě. Alfa Laval doporučuje:

- Vždy pečlivě dodržujte návod k použití pro daný ventil.
- Před nasazením namažte příslušné pryžové součásti mazivem dodaným spolu se servisní sadou.
- Servisní sada pro ovládací součásti ventilů: Vyměňte po 5 letech nebo podle provozních podmínek.
- Servisní sada pro součásti ventilů ve styku s produktem: Vyměňte po 12 letech nebo podle provozních podmínek.
- Servisní sada pro vzorkovací ventily Unique: Vyměňte po 500 až 1000 vzorcích nebo podle provozních podmínek.

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.

200008519-2-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.