

Alfa Laval Vannes

Directives relatives à la maintenance préventive

Planifiez votre budget et vos temps d'arrêt

Un arrêt de production dû à un mauvais fonctionnement ou à une panne est coûteux. Tant en raison de la perte de produits que de la cherté de l'entretien.

Le moyen le plus rentable de garantir la sécurité des produits et la fiabilité de la production est de planifier et d'effectuer l'entretien à intervalles planifiés.

Grâce aux directives d'Alfa Laval, il est facile de planifier les intervalles de maintenance appropriés. Vous êtes en mesure de planifier votre budget de fonctionnement et le risque de pannes est virtuellement éliminé. D'un point de vue financier, la maintenance préventive se justifie.

Manuels d'instruction et vidéos d'entretien



Des manuels détaillés sont fournis avec chaque produit. Les vidéos d'entretien et de maintenance ont été créées pour vous permettre d'entretenir les produits Alfa Laval de manière correcte et efficace. Scannez le code QR pour accéder aux vidéos d'entretien.

Pièces de rechange d'origine et kits d'entretien



Les kits d'entretien Alfa Laval sont disponibles pour la maintenance programmée. Ils contiennent toutes les pièces nécessaires à l'entretien général. L'utilisation de pièces de rechange d'origine Alfa Laval garantit la haute qualité et la composition des matériaux. Ils sont bien sûr accompagnés d'une traçabilité complète. Scannez le code QR pour accéder au catalogue des pièces de rechange.

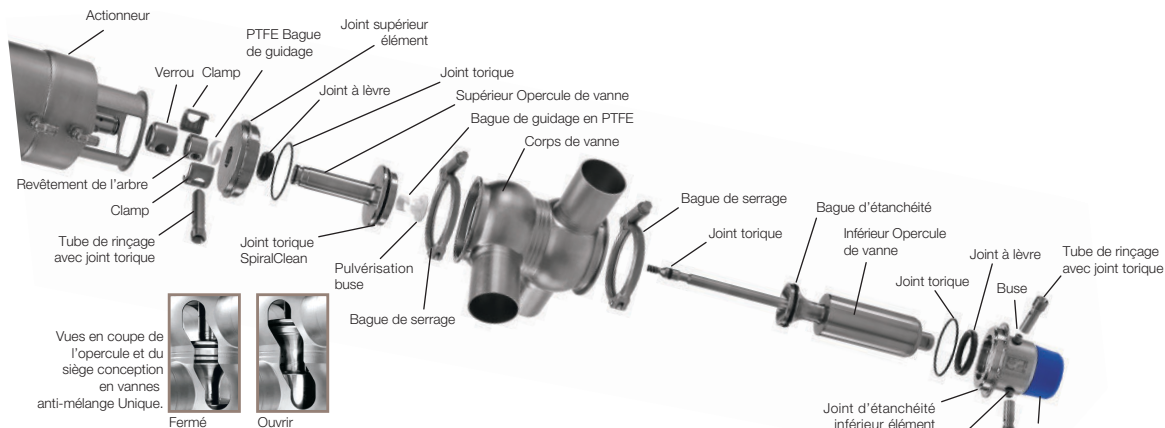
Outils d'entretien Alfa Laval

Alfa Laval dispose des outils spécifiques requis pour l'entretien des équipements sanitaires Alfa Laval. Ceux-ci comprennent des outils pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien de nos équipements sanitaires.

L'utilisation de pièces de rechange d'origine garantit la validité de vos certificats.



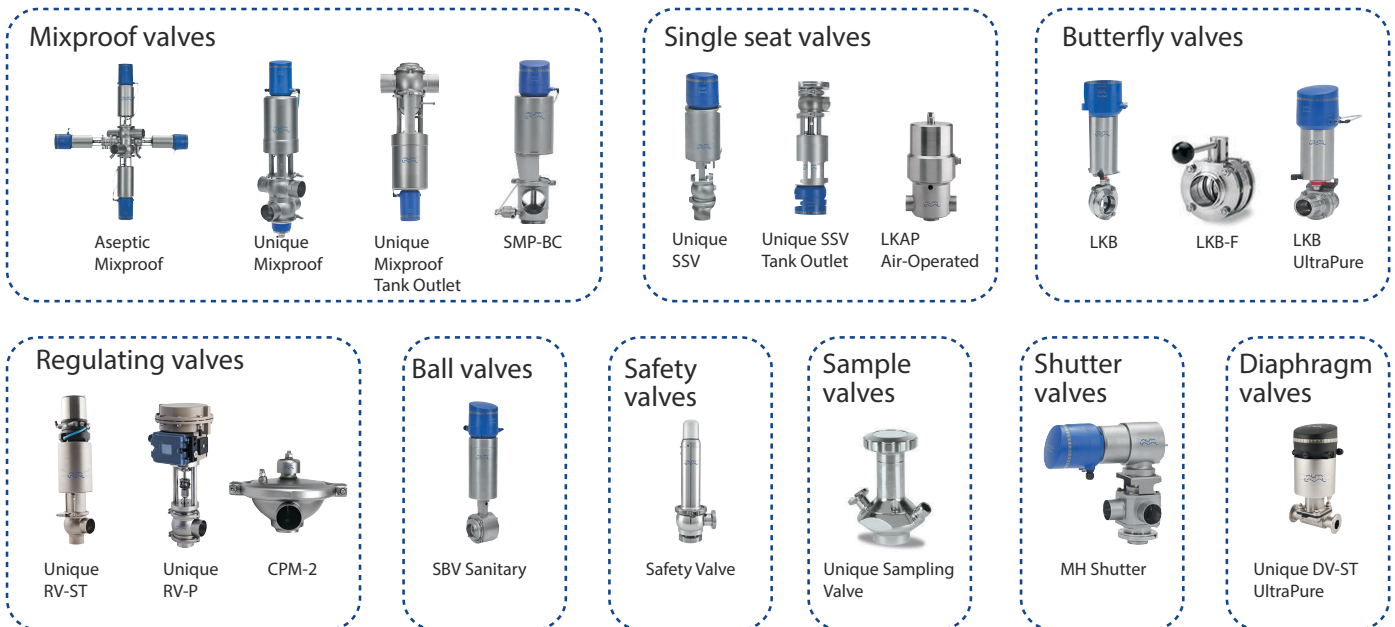
Exemple de vue éclatée - Unique Mixproof



Inspectez régulièrement les vannes

Les vannes Alfa Laval sont disponibles dans différentes configurations pour répondre à des applications spécifiques. Pour inspecter les vannes, il faut connaître le type de soupapes et les joints utilisés. Ces informations peuvent être obtenues en ligne en utilisant le numéro de série qui, avec l'année de fabrication, est marqué au laser sur l'actionneur. La maintenance préventive vise à prévenir les défaillances des équipements en procédant, par exemple, à l'inspection régulière des joints, à la lubrification et/ou aux ajustements des équipements environnants sans connaissance préalable de la défaillance de l'équipement. Sur la base de l'expérience et de la connaissance des conditions de fonctionnement, il est également possible de remplacer les pièces d'usure avant qu'elles ne tombent en panne. Garder un enregistrement de la vanne est un bon moyen d'acquérir de l'expérience pour la planification des inspections.

Ce guide de maintenance préventive s'applique à la plupart des types de vannes. Voici quelques exemples :



Intervalles de maintenance programmés conseillés

Plusieurs facteurs influencent le cycle de maintenance. Le nombre de mises en service est important, mais même avec peu de mises en service, les matériaux en caoutchouc durcissent avec le temps et doivent être remplacés. La durée dépend des teneurs du produit, de la concentration et du type de NEP, VEP, de la pression différentielle et des températures de traitement. Pour garantir le bon fonctionnement de vos vannes, il est essentiel de suivre un programme simple de maintenance préventive. Une bonne maintenance nécessite une attention minutieuse à intervalles réguliers. Pour la lubrification, veuillez toujours vous référer au manuel pour des informations spécifiques sur les types d'huile/de graisse et la maintenance requise. Alfa Laval recommande :

- Il faut toujours suivre attentivement les instructions du manuel d'utilisation de la vanne en question.
- Lubrifiez les pièces en caoutchouc concernées avec le lubrifiant fourni avec le kit d'entretien avant l'installation.
- Kit d'entretien pour les pièces d'actionneur de vanne : Remplacer tous les 5 ans ou en fonction des conditions de fonctionnement.

- Kit d'entretien pour parties du produit mouillées : Remplacer tous les 12 mois ou en fonction des conditions de fonctionnement.
- Kit d'entretien pour vannes d'échantillonnage Unique : Remplacer tous les 500 à 1 000 prélèvements selon les conditions de fonctionnement

Les directives ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans toutes les conditions de fonctionnement. Pour plus d'informations sur les applications spécifiques, veuillez contacter Alfa Laval.

Le présent document et son contenu sont soumis à des droits d'auteur et autres droits de propriété intellectuelle détenus par Alfa Laval AB (publ) ou l'une des sociétés de son groupe (ci-après, ensemble, « Alfa Laval »). Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, ou à quelque fin que ce soit, sans l'autorisation expresse écrite d'Alfa Laval. Les informations et les services fournis dans ce document le sont au bénéfice et à titre de service pour l'utilisateur, et aucun engagement ni garantie n'est fait quant à l'exactitude ou à l'adéquation de ces informations et de ces services à quelque fin que ce soit. Tous droits réservés.

Comment contacter Alfa Laval

Nos coordonnées sont mises à jour sur notre site Internet www.alfalaval.com