## Le ThinkTop® d'Alfa Laval. Repensé.







## Intuitif & rapide : temps d'installation réduit de 90%

- Reconnaissance et calibration automatique du modèle de vannes installé
- Live set-up : particulièrement adapté pour la mise en service et le remplacement sous tension

Vidéo en situation :



## Intelligent & adaptable : auto-diagnostic 24/7

- LED de signalisation à 360° visible à distance
- Adaptateur magnétique unique et commun qui convient à toutes les vannes Alfa Laval

Vidéo en situation :





# Durable & fiable : construit pour durer

- Montage plus simple et plus solide
- Complètement étanche dans n'importe quelle position

Vidéo en situation :



# Design esthétique : hygiène optimale assurée

- Sans vis de fixation propreté améliorée
- Positionnement des raccords d'air intelligent : pas de croisement et gain de temps au montage pour les opérateurs

Vidéo en situation :





## Nettoyage efficace & instantané:

### La rentabilité par la durabilité

Moins d'eau + moins de produits chimiques = moins de déchets

Personne ne peut offrir ou égaler la fiabilité, la vitesse et l'efficacité du nettoyage lors du battement des clapets, que vous obtenez en vous équipant de la vanne à chambre de fuite/anti mélange de type Unique Mixproof d'Alfa Laval montée avec son ThinkTop® V70.

Grâce à la réduction du temps au moment de l'activation du clapet supérieur ou inférieur, et lorsque des turbulences importantes sont générées au niveau du siège, les essais ont révélé que jusqu'à 90% des liquides CIP (produits chimiques plus eau) peut être économisé. Ceci permet de réduire le temps de fonctionnement comparé au battement traditionnel du clapet depuis le programmateur (PLC).

Un relevage de clapet traditionnel, avec des contraintes de temps mal définies, conduit à un gaspillage/une consommation de liquides NEP non uniforme et inutile sans donner un résultat de nettoyage optimal.

L'option Burst du clapet est intégrée dans le ThinkTop® V70 comme fonction automtatisée standard, et peut être activée/désactivée à tout moment, indépendamment de la configuration Auto, Live et Flex. La surveillance et le retour lors de l'exécution de la fonction permettent son utilisation sur des installations déjà équipées de ThinkTop® sans reprogrammation du logiciel de l'automate.

Un seul nettoyage "burst" (un battement rapide en moins d'une seconde) est suffisant pour nettoyer le produit à faible teneur en graisse de la vanne.

Afin de vérifier le retour sur investissement et calculer les économies potentielles sur le liquide NEP, Alfa Laval a développé un outil sophistiqué – Alfa Laval Joules - pour analyser et quantifier les améliorations en termes d'efficacité.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour commencer.



### Alfa Laval en bref

Alfa Laval, leader mondial, fournit des équipements spécifiques et apporte des solutions techniques globales. Nos équipements, systèmes et services permettent à nos clients d'optimiser la performance de leurs procédés. Jour après jour.

Nous sommes à leurs côtés pour réchauffer, réfrigérer, séparer et transférer des produits tels que le pétrole, l'eau, les produits chimiques, les boissons, les produits alimentaires, l'amidon et les produits pharmaceutiques. Notre organisation mondiale travaille en étroite collaboration avec nos clients dans plus de 100 pays, afin qu'ils conservent toujours une longueur d'avance.

#### **Comment contacter Alfa Laval?**

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

### Alfa Laval France & Afrique du Nord et de l'Ouest

Division Food & Water 97 Allée Alexandre Borodine 69792 Saint-Priest Cedex Tél: +33 4 69 16 77 00

E-mail: foodwater@alfalaval.com

www.alfalaval.fr

