



Janvier 2016

Nouvelle Pompe Alfa Laval LKH Prime avec amorçage haut de gamme

La pompe Alfa Laval LKH Prime établit une nouvelle référence pour la technologie des pompes auto-amorçantes. Reposant sur la gamme de pompes Alfa Laval LKH, leader sur le marché, c'est une pompe auto-amorçante polyvalente et efficace qui combine la toute dernière technologie de turbine à air et une conception de pointe permettant de répondre aux exigences les plus sévères dans de nombreux secteurs industriels, de l'alimentaire aux produits pharmaceutiques.

La pompe Alfa Laval LKH Prime apporte une efficacité accrue, qui permet de réduire la consommation d'énergie. Elle vient compléter la gamme de pompes LKH haut de gamme, leader sur le marché. La gamme met en commun de nombreuses pièces détachées afin de faciliter l'entretien, raccourcir les temps d'immobilisation et modérer le coût total de possession.

La conception polyvalente de la pompe Alfa Laval LKH Prime lui permet de traiter des opérations de nettoyage en place contenant de l'air entraîné en plus du produit de pompage. Cela permet de réduire l'investissement de départ lors de la conception de systèmes de process.

Bénéficiant d'un fonctionnement silencieux, Alfa Laval LKH Prime est conçue pour répondre aux normes les plus strictes et aux exigences d'hygiène des industries alimentaires, laitières et des boissons, ainsi qu'aux secteurs cosmétiques et des produits d'entretien. Cette pompe sera également disponible en modèle UltraPure, qui répond aux besoins de l'industrie pharmaceutique.

Au-delà des normes les plus rigoureuses

Selon Russ Kelly, Responsable de la gamme Pompes Alfa Laval au niveau mondial, « *De nombreuses industries recherchaient une pompe auto-amorçante qui réponde aux exigences d'amélioration du rendement énergétique et de baisse du niveau sonore, ainsi qu'aux toutes dernières normes de conception hygiénique. En utilisant la technologie de la turbine à air, Alfa Laval LKH Prime a été développée pour un rendement optimal.* »

La pompe Alfa Laval LKH Prime est conforme aux normes EHEDG et 3A. Les modèles UltraPure seront fournis avec la documentation Q-Doc pour répondre aux normes exigées dans l'industrie pharmaceutique.

Le lancement commercial est prévu en février 2016. Alfa Laval présentera également cette nouvelle pompe au **Salon CFIA 2016, Hall 10 – Stand A38-B37.**



La gamme de pompe LKH Alfa Laval

Les pompes centrifuges haut de gamme LKH Alfa Laval se distinguent par un rendement élevé, une faible consommation d'énergie, une grande variété d'options répondant aux besoins des différentes applications, et une large gamme de débits et de pressions. La pompe Alfa Laval LKH Prime, qui fait partie de cette gamme, est fiable et facile à entretenir.

Plusieurs modèles sont disponibles pour toutes les applications hygiéniques, y compris la production biotechnologique et pharmaceutique, alimentaire, laitière et des boissons, des cosmétiques et produits d'entretien.

Pour toute information complémentaire, contactez :

Audrey Mabru, Local communication manager
Alfa Laval France & North West Africa, Saint-Priest, France
Tél : +33 6 28 41 53 31
E-mail : audrey.mabru@alfalaval.com

À propos d'Alfa Laval

Alfa Laval est l'un des leaders mondiaux de la fourniture d'équipements spécialisés et de solutions globales d'ingénierie dans trois domaines essentiels : échange thermique, séparation et transfert des fluides.

Nos équipements, systèmes et services permettent à nos clients d'optimiser les performances de leurs procédés. Ces solutions les aident à chauffer, réfrigérer, séparer et transférer les produits dans les industries agro-alimentaires, chimiques et pétrochimiques, pharmaceutiques, ainsi que pour la production de boissons, d'amidon, de sucre et d'éthanol.

Les produits Alfa Laval sont également utilisés dans les centrales thermiques, à bord des navires, dans l'exploration pétrolière et gazière, le génie mécanique ou l'industrie minière, ainsi que pour les stations d'épuration, la climatisation et la réfrigération.

Dans près de 100 pays notre organisation mondiale met à la disposition de nos clients un réseau de proximité à leur écoute.

www.alfalaval.fr