

Pompe centrifuge hybride LES

Nous sommes fabricant de pompes centrifuges LES utilisées dans l'industrie alimentaire, des boissons, pharmaceutique et chimique.

Notre pompe centrifuge hybride en acier inoxydable LES est une excellente alternative à la pompe à canal latéral. Elle dispose d'un inducteur dans le couvercle de pompe spécialement conçu ainsi que d'un système de retour intégré, ce qui lui confère les capacités d'une pompe auto-amorçante.

Grâce à sa construction robuste, elle est particulièrement adaptée aux changements de température rapides. Elle obtient un comportement de refoulement idéal pour les liquides à forte teneur en gaz.



Pompe centrifuge hybride LES

Caractéristiques

- Construction de la volute optimisée du point de vue de l'écoulement avec des rendements élevés allant jusqu'à 72%
- Construction sans espace mort (Hygienic Design)
- Meilleur comportement de refoulement pour les liquides à forte teneur en gaz
- Fonctionnement très silencieux
- Compatible CIP et SIP
- Construction simple / faibles coûts de maintenance
- Construction robuste en acier au chrome-nickel-molybdène 1.4435/316L de haute qualité avec surfaces électropolies
- Idéal pour les changements de température rapides grâce à sa conception robuste
- Différents systèmes de garniture mécanique possibles
- Vidange complète des résidus
- Avec inducteur
- Avec arbre enfichable pour l'utilisation de moteurs normalisés

Domaines d'application

Industrie alimentaire:

Vinaigre, œufs liquides, concentrés, vitamines, arômes, lait, crème, huile comestible, babeurre, sauces, solutions sucrées, saumure, assaisonnements, acides gras, CIP return, couverture, cloisons, graisses, beurre de cacao, etc.

Industrie des boissons:

Eau minérale, sirop, spiritueux, jus de fruits (même avec pulpe), vin, bière, levure de bière, jus de citron, alcool, liqueur, nettoyage CIP, jus de légumes, thé glacé, etc.

Technique pharmaceutique et stérile:

Parfums, émulsions, alcools, extraits d'herbes, arômes, eau ultrapure, WFI, PUW, HPW, nettoyage CIP/SIP, colorants, solutions de perfusion, applications dans la biotechnologie, etc.

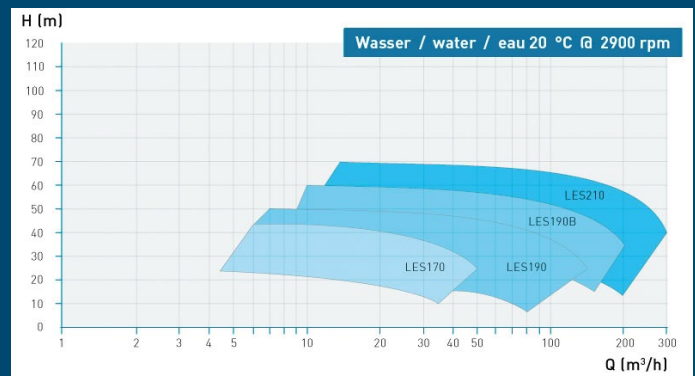
Chimie et industrie:

Acides, bases, lait de chaux, méthanol, alcools, éthanol, peroxyde d'hydrogène, solvants, urée, eau déminéralisée, condensats, biodiesel, solutions de glycol, etc.

Pompe centrifuge hybride LES

Faits

- ATEX pour les zones 1, 2, 21, 22
- Pharma pour une sécurité, une fiabilité et une hygiène maximales (rugosité de surface jusqu'à $Ra < 0.4 \mu m$)
- Accouplement magnétique version hermétique LESM pour liquides cristallisants, toxiques, inflammables et dangereux pour l'environnement
- Modèle de support de palier pour exigences spéciales
- Mobile avec un châssis robuste et des accessoires selon les souhaits du client
- Vidange résiduelle complète au point le plus bas du corps de pompe



SAWA Pumpentechnik AG

Taastrasse 40 | 9113 Degersheim

+41 71 372 08 08 | info@sawa.ch

www.sawa.ch