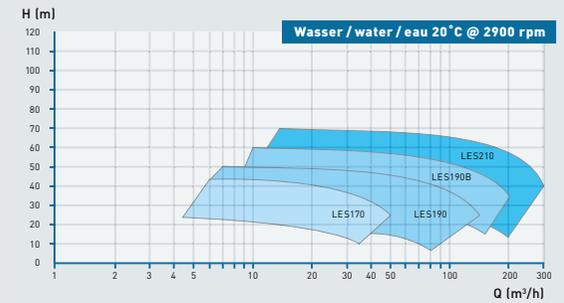
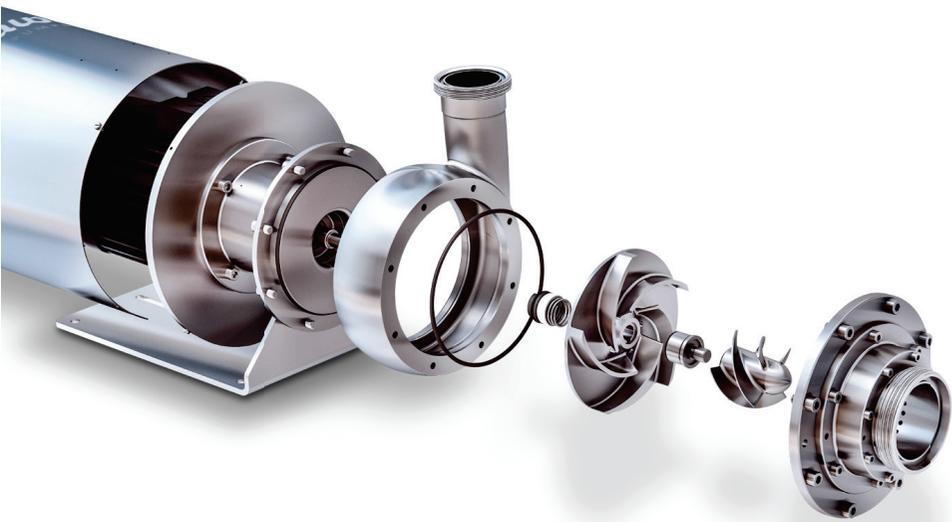




Pompe centrifuge hybride LES

La pompe centrifuge hybride LES en acier inoxydable est une excellente alternative à la pompe à canal latéral. Elle dispose d'un couvercle spécialement conçu pour intégrer un inducteur ainsi qu'un système de recirculation. Grâce à cette invention, la pompe hybride peut être utilisée en qualité de pompe auto-aspirante.



Propriétés

- construction de la volute hydrauliquement optimisée, permettant des rendements élevés
- construction sans espace mort (Hygienic Design)
- excellent refoulement des fluides ayant des teneurs en gaz élevées
- fonctionnement très silencieux
- adaptée pour nettoyage CIP et SIP
- conception simple / coûts d'entretien réduits
- construction massive en acier inoxydable Chrome-Nickel-Molybdène de haute qualité 1.4435 [316L] avec des surfaces électropolies
- idéale pour des changements de température rapides grâce à sa construction massive
- différents systèmes de garnitures mécaniques possibles
- vidange résiduelle complète
- avec inducteur

Options d'exécution

- **ATEX** pour zones 1, 2, 21, 22
- **Pharmaceutique** pour une sécurité, une fiabilité et une hygiène maximales (rugosité de surface jusqu'à Ra < 0.4 μm)
- **Accouplement magnétique** exécution hermétiquement étanche LESM pour des fluides pouvant cristalliser, toxiques, inflammables et dangereux pour l'environnement
- **Montage vertical** permettant une vidange aisée
- **Exécution avec support de roulements** pour besoins spécifiques
- **Mobile** avec châssis robuste et accessoires selon les exigences du client



Système de recirculation novateur pour le pompage des fluides contenant des gaz.

- Industrie alimentaire**
- Boissons**
- Pharmacie / Cosmétique**
- Chimie / Industrie**

Débit Q	max. 100 m³/h
Hauteur de refoulement H	jusqu'à 70 m
Plage de température	moins 30°C à 130°C, max. 145°C (SIP)
Viscosité	jusqu'à env. 200 mPas
Pression nominale	PN10 à PN63