

SOLUTIONS POMPAGE

Améliorez votre process...

Maintenance facile

Nettoyage en place (CIP)

Economiques et efficaces

Respectueuses de vos produits

Construction pour applications sanitaires



Industries agroalimentaires (laiteries, fromageries, vins...)
Industries pharmaceutiques & chimiques
Industries cosmétiques (crèmes, huiles, gels, démaquillants..)

POMPES A LOBES

*SOLUTION ULTRACLEAN,
MAINTENANCE RAPIDE ET SUR PLACE*



Cette pompe volumétrique à lobes a été spécialement développée pour répondre aux **process de liquides fragiles, visqueux et nécessitant le CIP (Clean In Place)**.

La modularité permet, pour une même taille de pompe, d'adapter tous type de lobes - chaque type de lobe étant choisi en fonction de l'application souhaitée. Par exemple, les Bi-wing permettent une très bonne étanchéité interne au corps de pompe entre la zone haute pression (refoulement) et la zone basse pression (l'Aspiration) évitant ainsi des fuites internes qui diminuent le rendement de la pompe et augmentent la température du fluide.

La pompe à lobes est constituée d'un corps en inox avec face avant facilement démontable afin d'accéder directement aux lobes en inox ainsi qu'aux garnitures mécaniques.



Maintenance simple et rapide.

AccuLab



La pompe à lobes Acculab est spécialement conçue pour du dosage de précision et de petits débits. De plus, elle transfère le fluide avec de faibles pulsations.

- Débit : jusqu'à 25 l/min
- Volume : 0.02 / 0.03 l/rév
- Pression maxi : 6 bar
- Température maxi : 150°C
- Viscosité maxi : 150 000 cps
- Option : package complet (moteur, variateur, châssis...)

Construction

- Acier inoxydable AISI 316
- Lobes interchangeables : bi-wing, multi-lobes hélicoïdales...
- Enveloppe de réchauffage
- Palier avant pour application haute pression
- Transmission par engrenages : fonte ou acier
- Joints : NBR, EPDM, VITON, PTFE
- Arbre chemisé : céramique
- Étanchéité : garniture mécanique simple, garniture double, joint à lèvres
- Connexions : ISO male, ISO clamp, SMS, DIN, BS et brides.

Caractéristiques

- Une construction hygiénique : pas de zone de rétention
- Une maintenance facile grâce au panneau frontal démontable
- Une solution CIP (Nettoyage sur place)
- Un rotor à double lobes à rendement élevé
- Entraînement des lobes par engrenages à dents inclinées dans la boîte palière en fonte ou acier inox
- Faible niveau de bruit et vibrations.
- Absence de cisaillement et faibles pulsations
- Montage universel (vertical / horizontal) qui s'adapte à vos lignes de production
- Large plage de températures

