

# Séries LS et LC

Electropompes normalisées suivant ISO 5199 sur châssis. Conçues pour atteindre des débits importants. Disponibles en différentes exécutions (matériaux et étanchéités), les pompes LS peuvent être utilisées pour l'adduction d'eau (ACS), le process industriel ou les services généraux. Les constructions disponibles et la conception permettent d'adapter la pompe au produit pompé.

## Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 5200 m<sup>3</sup>/h  
Hauteur manométrique : jusqu'à 100 m  
Alimentation : triphasée 50 Hz  
Puissance : moteurs normalisés IEC de 7,5 kW à 450 kW  
Pression maximale de service : LS : 16 bar et série LC : 25 bar  
Température du liquide pompé : de -10°C à +180°C  
Protection : IP55  
Isolation : classe F

## Matériaux

Corps de pompe : fonte GS (autres matériaux disponibles)  
Roue : fonte (autres matériaux disponibles)  
Arbre : Inox 1.4021 (autre matériau disponible)  
Lanterne : fonte  
Garniture mécanique : normalisée EN12756 ou tresse  
Joint de corps : AFM 34 sans amiante  
Châssis mécano soudé : acier peint  
Accouplement avec/sans spacer : semi élastique

## Applications

Adduction et traitement d'eau (ACS)

Pompage d'eau de mer,

Circuit de refroidissement, transfert d'eau industrielle, services généraux

Process Industriel

Transfert de fluides corrosifs ou agressifs

Circuit de chauffage et de climatisation

## Sur demande selon modèles :

- Bride de ref. horizontale,
- Option corps en acier,
- Version verticale (LSV),
- Options constructions (fonte GS/inox, Inox, Duplex etc.),
- Options moteur (sonde PTC, PT100, etc.),
- Essais, certificats et documents spécifiques.

