

**Hauptsitz**

Gloor Pumpenbau AG  
Thunstrasse 25  
CH-3113 Rubigen  
Tel. +41 (0)58 255 43 34  
info@gloor-pumpen.ch  
www.gloor-pumpen.ch

**Filiale Mittelland**

Gloor Pumpenbau AG  
Industriestrasse 25  
CH-5036 Oberentfelden

**Filiale Suisse Romande**

Gloor Pumpenbau SA  
Rue du Collège 3 | Case postale  
CH-1410 Thierrens  
Tél. +41 (0)58 255 43 34  
info@gloor-pompes.ch  
www.gloor-pompes.ch

# Série LSB-LSN

Electropompes normalisées suivant ISO 2858 & ISO 5199 pour le pompage de fluides clairs, pouvant être agressifs ou corrosifs. Disponibles en différents matériaux et types d'étanchéités pour répondre aux exigences d'une vaste gamme d'applications.

Versions disponibles :

LSB Monobloc avec lanterne et moteur à bride standard et flasqué.

LSN Sur châssis avec accouplement semi-élastique avec spacer et moteur normalisé.

## Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 450 m<sup>3</sup>/h (LSB), 600 m<sup>3</sup>/h (LSN)

Hauteur manométrique : jusqu'à 160 m

Alimentation : triphasée 50 Hz

Puissance : moteurs normalisés IEC de 0.37 kW à 37 kW (LSB), de 0.37 kW à 160 kW (LSN)

Pression maximale de service : 16 bar, 25 bar selon modèles

Température du liquide pompé : de -20°C à +140°C

Protection : IP55

Isolation : classe F

## Matériaux

Corps de pompe : fonte GS (autres matériaux disponibles)

Roue : fonte (autres matériaux disponibles)

Arbre : acier Duplex 1.4462 (LSB) ou acier inoxydable (LSN)

Chemise d'arbre : acier Duplex 1.4462 (LSN)

Lanterne : fonte

Garniture mécanique : normalisée EN12756 (LSB & LSN) ou tresse (LSN)  
Joint de corps : AFM 34 sans amiante

## Applications

Adduction et traitement d'eau (ACS)

Pompage d'eau de mer

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

Process Industriel

Transfert de fluides corrosifs ou agressifs

Circuit de chauffage, de climatisation

## Sur demande selon modèles :

- Garnitures mécaniques (simple avec quench, double, etc.) et matériaux spécifiques,
- Options constructions (fonte GS/inox, Inox, Duplex etc.),
- Inducer à l'aspiration (LSN),
- Bague d'usure acier inoxydable 1.4410,
- Options moteur (sonde PTC, PT100, etc.),
- Essais, certificats et documents spécifiques.

