

**Hauptsitz**

Gloor Pumpenbau AG
Thunstrasse 25 | CH-3113 Rubigen
Tel. +41 (0)31 721 52 24
Fax +41 (0)31 721 54 34
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Mittelland

Gloor Pumpenbau AG
Industriestrasse 25
CH-5036 Oberentfelden
Tel. +41 (0)62 552 02 08
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.ch

Filiale Suisse Romande

Gloor Pumpenbau SA
Rue du Collège 3 | Case postale
CH-1410 Thierrens
Tél. +41 (0)21 905 10 80
info@gloor-pumpen.ch
www.gloor-pumpen.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 m³/h (LSB), 600 m³/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.

