

Pompes à volute type LS

APPLICATIONS

- Fonctionnement en continu pour industrie
- Artisanat
- Agriculture
- Irrigation et évacuation d'eau
- Distribution d'eau potable
- Circulation d'eau chaude et froide d'installations de chauffage et de climatisation
- Piscine

CARACTERISTIQUES GENERALES

Pompe à volute monocellulaire **roue radiale**. Exécution très robuste pour un fonctionnement **sans interruption**. Démontage du palier et de la turbine sans devoir séparer la pompe de la conduite. Arbre d'entraînement très largement dimensionné. Double roulements fixes côté entraînement en mesure d'absorber des poussées axiales élevées dans les deux sens. Aussi livrable en exécution verticale, avec arbre court ou en exécution avec arbre long. Étanchéité de l'arbre par **presse-étoupe**. Garnitures mécaniques simples ou doubles de différentes exécutions. La turbine est en **fonte, bronze ou inox**. L'arbre et la chemise d'arbre sont en **inox**. Le support palier et la lanterne sont en **fonte GG 25**. Le corps de pompe peut être en **fonte, bronze, acier coulé ou inox**.

- Débit maximum **4600 m³/h**
- Hauteur de refoulement maximum **150 m**
- Pression maximum de **18 bar**
- Température du liquide jusqu'à **180°C**
- Raccordement : **brides DN 32 à DN 160**



COURBES

