



SIPLA Bloc



SIPLA Bloc-Super



SIPLA-Adapta®

## CONSTRUCTION

Pompe à canal latéral auto-amorçante mono-étagée construite selon les critères de la norme hygiénique 3A. La pompe SIPLA permet le pompage simultané de gaz et de liquide comme cela est le cas dans les installations de retour CIP. Elle existe en version ATEX uniquement en Adapta®.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Hauteur manométrique : jusqu'à 50 mCE

Débit : jusqu'à 80 m<sup>3</sup>/h

Pression de service : jusqu'à 10 bars

Température de service : 95°C

Température de stérilisation : 140°C (SIP)

## APPLICATIONS

Grâce à sa conception hygiénique et au choix des matériaux, la pompe SIPLA est parfaitement adaptée aux domaines suivants :

### **Industrie agro-alimentaire et boissons**

- ✓ Pompage de levures de bière
- ✓ Pompage de petit-lait de fromage
- ✓ Retour CIP/NEP
- ✓ Dépotage de camion citerne

### **Industrie pharmaceutique**

- ✓ Pompage de glycérine

### **Applications industrielles**

- ✓ Retour CIP/NEP

## MODELES

Version Standard	Descriptif
SIPLA Adapta®	Montage horizontal, palier Adapta® Version super : capotée
SIPLA Bloc	Montage horizontal, sur pied moteur
SIPLA Bloc-Super	Montage horizontal avec capot en inox
Version sur demande	Descriptif
SIPLA CN	Montage horizontal sur plaque de base, accouplement semi-élastique, moteur normalisé B3
SIPLA tronic	Montage horizontal, moteur avec variateur de fréquence intégré jusqu'à 5,5 kw/50Hz

## VERSION STANDARD

Tous les composants en contact avec le fluide sont électroplés en Ra 4µ de manière standard afin d'améliorer la résistance à la corrosion ainsi que la qualité des surfaces.

Sur demande les pièces peuvent être électroplées en Ra 0.8 µ et en version Ra 0.4 µ avec des pièces usinées dans la masse.

## MATERIAUX

Le corps, le couvercle et la turbine sont en acier inoxydable 316L.

## RACCORDS

HILGE propose en standard pour la gamme SIPLA, les raccords suivants :

- Filetage selon DIN 11851

En option :

- Raccords SMS, RJT, clamps
- Micro-clamp de purge pour vidangeabilité totale