



Pompes à vide pour stérilisateurs

SIHIsterivac

Compacte, conception à 2 étages, fiable et silencieuse

Une nouvelle pompe à vide Sterling SIHI

SIHIsterivac ... des pompes à vide innovantes pour utilisation en stérilisation



Les stérilisateurs sont des équipements essentiels dans les hôpitaux, les laveries et les laboratoires tant dans l'industrie que dans la recherche.

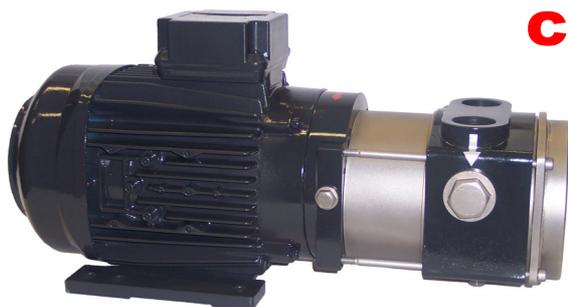
En plus de leur rôle dans le contrôle d'infection, ils sont utilisés dans de nombreuses autres applications telles que les tests de produits et de composants et le contrôle de la qualité.

Les stérilisateurs sont souvent l'un des derniers équipements à être planifiés et achetés au cours d'un projet. Aussi, la place disponible peut être limitée.

C'est la raison pour laquelle la pompe **SIHI**sterivac est proposée en conception compacte, de faible puissance absorbée et de faible niveau sonore.

Ces pompes offrent des coûts d'utilisation réduits et un fonctionnement silencieux.

SIHIsterivac ... **compacte,**
conçue à 2 étages,
fiable et
silencieuse



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

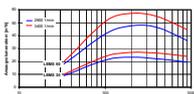
SIHI^{sterivac} ... la conception innovante

La conception innovante de la SIHI^{sterivac} offre, à la fois, les avantages des pompes à vide à anneau liquide à un et à deux étages. Les pompes à vide mono-étagées sont compactes et simples à entretenir grâce à leur faible nombre de pièces d'usure. Les pompes à vide à deux étages génèrent un vide plus stable que les pompes à un étage et sont aussi plus silencieuses.



Fonctionnement silencieux

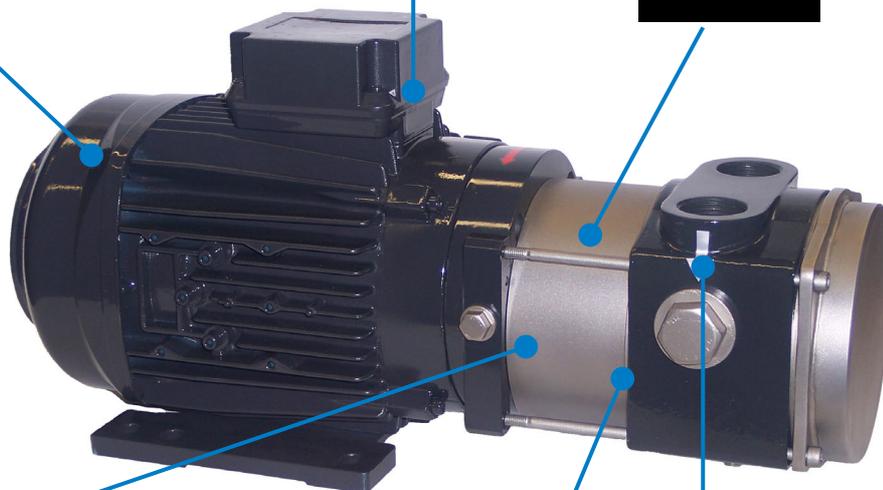
Niveau sonore < 63 dB(A)



Moteur électrique bi-fréquence (50 et 60 Hz)



Protection anti-cavitation intégrée (évent à l'aspiration non nécessaire)



Matériaux résistant à la corrosion

- corps en fonte grise
- disques intermédiaires en acier inoxydable
- turbine en bronze



Orifice d'aspiration ajustable (vertical ou horizontal)



Entretien aisé

- étanchéité de corps par joint torique
- pas d'ajustement des jeux de fonctionnement
- aucun outil spécifique nécessaire
- moins de pièces d'usure

Gamme des pompes SIHI^{sterivac}

Type	Puissance moteur	Débit aspiré	Pression d'aspiration	Dimensions L x l x h (mm)
LEMS 30	50 Hz – 1.1 kW 60 Hz – 1.5 kW	50 Hz - max. 23 m ³ /h 60 Hz - max. 27 m ³ /h	50 Hz - min. 33 mbar 60 Hz - min. 33 mbar	393 x 176 x 229
LEMS 55	50 Hz – 1.5 kW 60 Hz – 2.2 kW	50 Hz - max. 48 m ³ /h 60 Hz - max. 57 m ³ /h	50 Hz - min. 33 mbar 60 Hz - min. 33 mbar	443 x 176 x 229

Caractéristiques et avantages

✓ Conception compacte

La **SIHI^{sterivac}** est d'encombrement plus faible que toute autre pompe à vide à deux étages. De plus, l'orifice d'aspiration peut être connecté verticalement ou horizontalement.

✓ Fonctionnement silencieux

Le niveau sonore de la **SIHI^{sterivac}** est inférieur à 63 dB(A).

✓ Robuste et fiable

La **SIHI^{sterivac}** n'est pas affectée par des températures fluctuantes du liquide de service. Elle peut fonctionner pendant de courtes périodes avec une température de liquide de service de 60°C. Du fait de la présence du dispositif anti-cavitation, il n'y a pas de chute de performance même en cas de cavitation.

✓ Entretien aisé

La **SIHI^{sterivac}** peut être démontée et remontée sans outils spécifiques.

Du fait de la conception simple de son hydraulique, aucun réglage des jeux de fonctionnement n'est requis.

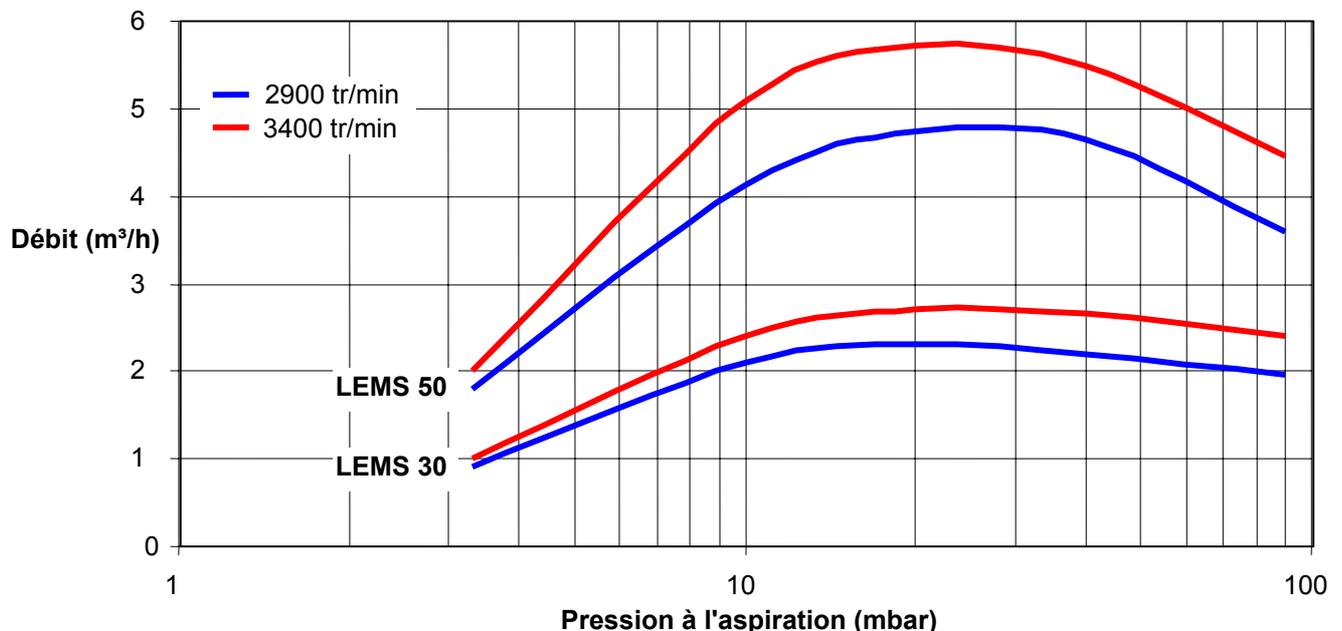
✓ Interchangeabilité

La **SIHI^{sterivac}** peut aisément et simplement remplacer une pompe à vide existante, qu'elle soit de conception mono ou bi-étagée.

✓ Installation simple

La mise en place d'un évent côté aspiration n'est pas nécessaire du fait de la présence du dispositif anti-cavitation de la **SIHI^{sterivac}**. Son moteur électrique bi-fréquence peut indifféremment fonctionner avec du courant 50 ou 60 Hz.

Courbes de performance





motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

