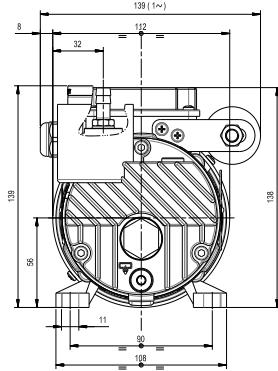
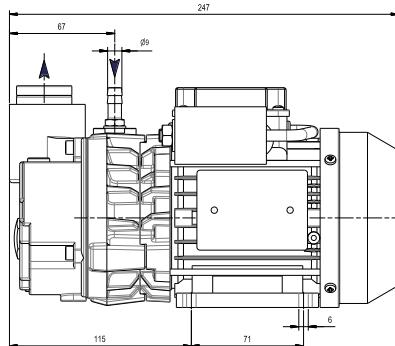




FICHE TECHNIQUE DATA SHEET

Modèle / Model

LC.2
LC.4



DESCRIPTION PRODUIT:

Les nouvelles pompes LC.2 et LC.4 sont équipées en série de:

- Clapet anti-retour à l'aspiration (nouvelle conception);
- Filtre déshuileur au refoulement;
- Valve de recuperation d'huile par "gravité";

Ces pompes sont adaptées à la vidange de petits contenants fermés et (uniquement pour LC.2) à l'aspiration en continu dans l'intervalle de pression de 500 à 10 mbar (Ass.).

Comparées aux anciens modèles les nouvelles pompes se différencient par la réduction du niveau sonore de 9dB(A). Filtre déshuileur et points de service restent identiques (aspiration, refoulement, voyant d'huile) ne change pas de position par rapport aux modèles précédents comme les entraxes de fixation au système utilisateur.

Les nouvelles pompes LC.2 et LC.4 sont également équipées de série, intégré à la structure, d'un clapet anti-retour, qui garantit une parfaite étanchéité de la pompe par rapport au système pendant les phases d'arrêt sous vide. L'utilisation de joints en FKM, garantit la parfaite étanchéité et une longue durée de vie..

PRINCIPAUX CHAMPS D'APPLICATIONS:

Cloches sous vide; aspirateurs chirurgicaux pour dentistes et hôpitaux; mélangeurs et dosage de résine pour dentistes; machine de sérigraphie; alimentatori automatique de feuilles pour machine de reliure; presse à bois; foreuse de murs pour le secteur de la construction.

PRODUCT DESCRIPTION:

The new LC.2 and LC.4 range of pumps are equipped with:

- Non-return valve (new design);
- Exhaust oil separator filter;
- Gravity oil recovery valve;

These pumps are adapted for the evacuation of small sealed containers and (LC.2 only) the vacuum continues between a pressure of 500 and 10mbar absolute.

New pumps are better than previous models in reducing noise by 9dB(A). The oil separator filter and service points (filling, draining, and oil level glass) and fixing points to the user system have not changed position from those on the previous model (see dimensions).

The new LC.2 and LC.4 series pumps already have integrated into their structure a check valve which guarantees the isolation of the equipment when the pump is stopped under vacuum and the FKM gasket positioned to assure a hermetic seal and a long operating time.

MAIN APPLICATION FIELD:

Vacuum packing machines; surgical extraction for dentistry and hospitals; mixing and dosage of resin for dentistry; silk screen printing machines; automatic feeder machines for book-binding; wood presses; drilling Machines for use in the construction industry.

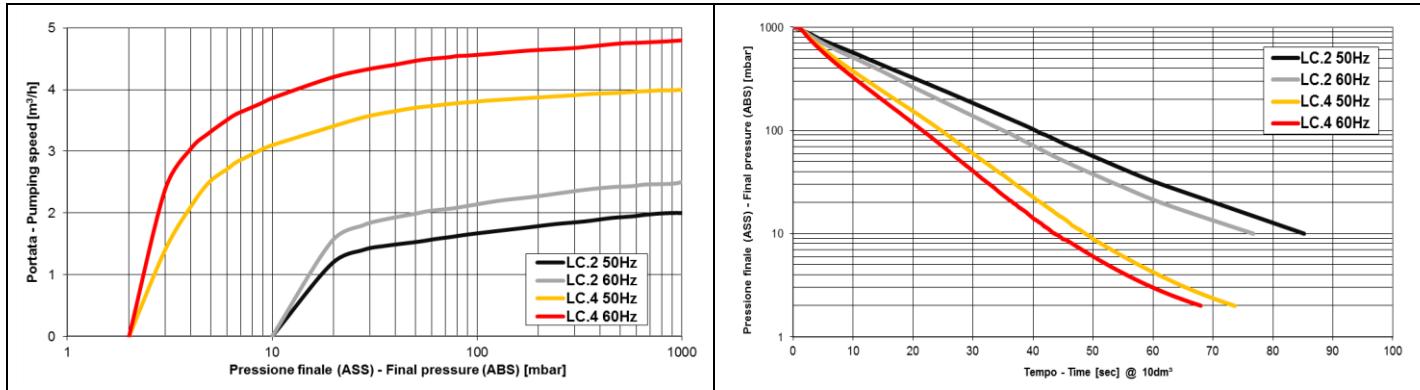
Accessori principali	Main accessories	LC.2	LC.4
Kit recharge minor	Minor spare part kit	K9601069	K9601070
Kit recharge major	Major spare part kit	K9601069/1	K9601070/1
Silentblocs	Shock mounts	4 x 1503005	
Kit support/poignée	Rest/handle Kit	9016001	
Protection du filtre déshuileur	Exhaust filter cap	4502020	
Filtre d'aspiration	Inlet filter	9001004	
Vacuomètre	Vacuum gauge	9009004	

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis - Specifications can be changed without prior notice



FICHE TECHNIQUE DATA SHEET

Modèle / Model
LC.2
LC.4



	LC.2		LC.4	
	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz
Code catalogue Catalogue code	9601069		9601070	
Débit Inlet capacity	m³/h	2,0	2,5	4,0
Pression finale (ass) Final pressure (abs)	mbar - hPa	10		2
Puissance moteur Motor power	kW (1 ~ / 3 ~)	0,12 / 0,12	0,15 / 0,15	0,12 / 0,12
Vitesse de rotation R.p.m.	n/min	2800	3300	2800
Niveau de pression sonore (UNI EN ISO 2151) (K 3dB) Sound pressure level (UNI EN ISO 2151) (K 3dB)	dB(A)	48	52	48
Poids Weight	kg (1 ~ / 3 ~)	5,4 / 5,4		
Tipo olio Type of oil	cod. DVP	BV32 (SW40)		
Capacité d'huile Oil quantity	dm³	0,065		
Aspiration pompe Pump intake		Ø9mm (1/8"G)		
Plage d'utilisation en continu (Abs) Continuous-duty working range (Abs)	mbar - hPa	500 ÷ 10		---
Temp. de fonctionnement (temperature ambiante 20°C) Operating temperature (room temperature 20°C)	°C	50 ÷ 55	55 ÷ 60	50 ÷ 55
Temperature ambiante de travail requise Required room temp. for place of installation	°C	12 ÷ 40		
Temp. ambiante de stockage/transport Ambient temperature for storage/transport	°C	-20 ÷ 50		
MAX humidité / altitude MAX humidity / altitude		80% / 1000m s.l.m. *		

* En cas de conditions de travail différentes de celles prescrites, contacter le constructeur.
Please contact the Manufacturer if environmental conditions are different from those prescribed.

Les caractéristiques peuvent changer sans préavis - Specifications can be changed without prior notice