



IMLAB sarl
 Centre d'Affaires de l'Horlogerie
 48 RUE DES CANONNIERS
 59000 LILLE

☎ **03 20 55 19 11**
 📠 **03 20 55 20 85**

imlab@wanadoo.fr
www.imlab.com

1/01/2010

Pompes à vide / Régulateurs de vide

Pompe à vide V-700

Prix € HT

Complètement carénée, silencieuse et sans vibrations, dotée de membranes PTFE chimiquement inertes avec des têtes de pompe Verre/PEEK. Peut être utilisé pour pomper tout type de vapeurs. Avec un débit de 1,8 m³/h (30 l/min), et un vide final de 10 mbar, cette pompe est idéalement conçue pour être connectée à un Rotavapor. La référence inclut la pompe V-700, un silencieux et 2 m de tuyaux à vide. La pompe intègre la fonction marche/arrêt et peut en standard être utilisée en mode contrôle de vitesse via les contrôleurs V-850, V-855, V-801 EasyVac et V-802 LabVac

V-700 Standard

071000	V-700	1.425,00
071001	V-700, post réfrigérant normal	1.990,00
071002	V-700, post réfrigérant Carboglace	1.990,00

V-700 avec contrôleur de vide manuel

Le vide est fixé grâce à une vanne pointeau. Un manomètre digital indique le vide atteint. Il est conseillé d'utiliser un flacon de Woulff pour servir de protection à la pompe.

071110	V-700 contrôle manuel, flacon de Woulff	1.803,00
071111	V-700 contrôle manuel, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	2.376,00
071112	V-700 contrôle manuel, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	2.376,00

V-700 Advanced (avec contrôleur de vide V-850)

Le contrôleur de vide V-850 peut être monté directement sur la pompe V-700 pour former une pompe "intelligente". Grâce au contrôle de vitesse des têtes de pompes il n'est pas nécessaire d'ajouter une électrovanne de régulation.

071210	V-700 avec V-850, flacon de Woulff	3.087,00
071211	V-700 avec V-850, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	3.351,00
071212	V-700 avec V-850, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	3.351,00

V-700 Professional (avec contrôleur de vide V-855)

Le contrôleur de vide V-855 peut être monté directement sur la pompe V-700 pour former une pompe "intelligente". Grâce au contrôle de vitesse des têtes de pompes il n'est pas nécessaire d'ajouter une vanne.

Le contrôleur V-855 offre des possibilités de programmations assez remarquables et beaucoup plus étendues que le V-850.

071310	V-700 avec V-855, flacon de Woulff	3.307,00
071311	V-700 avec V-855, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	3.840,00
071312	V-700 avec V-855, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	3.840,00

V-700 EasyVac (avec module de vide V-801 EasyVac)

Le module de vide EasyVac est un nouveau concept de contrôle de vide pour les applications liées à la distillation. Le point de départ de la distillation est automatiquement détecté : la pression est alors régulée en fonction de la courbe de tension de vapeur, jusqu'à ce que le point de fin de la distillation soit atteint. Basé sur un algorithme sophistiqué, ce procédé simple à mettre en oeuvre préserve le produit. Grâce au contrôle de la vitesse, il n'est pas nécessaire de connecter une électrovanne. Avec ce système, il n'est pas nécessaire de programmer une valeur de consigne, la pompe trouve seule le niveau de vide nécessaire à l'évaporation du solvant. Plus économique qu'un système V850/855, le V801 ne dispose pas d'affichage de la valeur du vide

071410	V-700 avec EasyVac, flacon de Woulff	2.413,00
071411	V-700 avec EasyVac, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	2.946,00
071412	V-700 avec EasyVac, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	2.946,00

Prix € HT

V-700 LabVac (avec module de vide V-802 LabVac)

La pompe est combinée avec un module de vide spécifique à fonctionnalités restreintes, développé pour servir de vide central multi utilisateurs pour le laboratoire. Maintient un vide au niveau souhaité par l'utilisateur, en consommant le moins d'énergie possible. Le V-802 ne dispose pas d'affichage de la valeur de vide

071510	V-700 avec LabVac, flacon de Woulff	2.333,00
071511	V-700 avec LabVac, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	2.865,00
071512	V-700 avec LabVac, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	2.865,00

Pompe à vide V-710 (disponibilité juillet 2006)

Complètement caréné, silencieuse et sans vibrations, dotée de membranes PTFE chimiquement inertes avec des têtes de pompe Verre/PEEK. Peut être utilisé pour pomper tout type de vapeurs. Avec un débit de 3,8 m³/h (57 l/min), et un vide final de 1 mbar. Cette pompe est idéalement conçue pour être connectée à un Rotavapor de 20l mais aussi pour toute application nécessitant un fort débit ou un vide final bas. Ses dimensions restreintes permettent de le poser soit sur une paillasse soit en dessous. Incluant la pompe V-710, un silencieux et 2m de tuyaux à vide. Intégrant la fonction marche/arrêt et peut être utilisée en contrôle de vitesse via les contrôleurs V-850, V-855, V-801 EasyVac et V-802 LabVac

V-710 Standard

072000	V-710	3.021,00
072001	V-710, post réfrigérant normal	3.621,00
072002	V-710, post réfrigérant Carboglace	3.621,00

V-710 avec contrôleur de vide manuel

Le vide est fixé grâce à une vanne pointeau. Un manomètre digital indique le vide atteint. Il est conseillé d'utiliser un flacon de Woulff pour servir de protection à la pompe.

072110	V-710 contrôle manuel, flacon de Woulff	3.475,00
072111	V-710 contrôle manuel, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	4.008,00
072112	V-710 contrôle manuel, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	4.008,00

V-710 Advances (avec contrôleur de vide V-850)

Le contrôleur de vide V-850 peut être monté directement sur la pompe V-710 pour former une pompe "intelligente". Grâce au contrôle de vitesse des têtes de pompes il n'est pas nécessaire d'ajouter une vanne.

072210	V-710 avec V-850, flacon de Woulff	4.353,00
072211	V-710 avec V-850, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	4.982,00
072212	V-710 avec V-850, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	4.982,00

V-710 Professional (avec contrôleur de vide V-855)

Le contrôleur de vide V-855 peut être monté directement sur la pompe V-710 pour former une pompe "intelligente". Grâce au contrôle de vitesse des têtes de pompes il n'est pas nécessaire d'ajouter une vanne.

Le contrôleur V-855 offre des possibilités de programmations assez remarquables et beaucoup plus tendues que le V-850.

072310	V-710 avec V-855, flacon de Woulff	4.938,00
072311	V-710 avec V-855, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	5.471,00
072312	V-710 avec V-855, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	5.471,00

Prix € HT

V-710 EasyVac (avec module de vide V-801 EasyVac)

Le module de vide EasyVac est un nouveau concept de contrôle du vide pour les applications liées à la distillation. Le point de départ de la distillation est automatiquement détecté : la pression est alors régulée en fonction de la courbe de tension de vapeur, jusqu'à ce que le point de fin de la distillation soit atteint. Basé sur un algorithme sophistiqué, ce procédé simple à mettre en oeuvre préserve le produit. Grâce au contrôle de la vitesse, il n'est pas nécessaire de connecter une électrovanne.

072410	V-710 avec EasyVac, flacon de Woulff	4.044,00
072411	V-710 avec EasyVac, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	4.577,00
072412	V-710 avec EasyVac, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	4.577,00

V-710 LabVac (avec module de vide V-802 LabVac)

La pompe est combinée avec un module de vide spécifique à fonctionnalités restreintes, développé pour servir de vide central multi utilisateurs pour le laboratoire. Maintient un vide au niveau souhaité par l'utilisateur, en consommant le moins d'énergie possible.

072510	V-710 avec LabVac, flacon de Woulff	3.964,00
072511	V-710 avec LabVac, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	4.497,00
072512	V-710 avec LabVac, flacon de Woulff, post réfrigérant Carboglace	4.497,00

Régulateur de vide V-850

Prix € HT

Contrôleur de vide semi automatique, avec un affichage LCD, 1/4 VGA, pour réguler le vide via une électrovanne ou la nouvelle technologie à variation de la vitesse des pistons des pompes V700/710. Le contrôleur incorpore un certain nombre de fonctions comme le minuteur, vide central (LabVac) ainsi qu'une librairie des 43 solvants les plus couramment utilisés. On peut réduire la consommation d'eau en utilisant une vanne pour eau de refroidissement. Livré complet et prêt à l'emploi, avec une électrovanne de mise à l'air incorporée et un capteur de pression.

047231	Vacuum Controller V-850 standard, autonome	1.311,00
	<i>Pour fonctionner avec toute source de vide en présence d'une électrovanne</i>	
047299	Vacuum Controller V-850 R-210/215 avec support et câble adapté	1.311,00
047297	Vacuum Controller V-850 R-200/205 avec support et câble adapté	1.311,00
047295	Vacuum Controller V-850 R-220 avec support et câble adapté	1.342,00
047293	Vacuum Controller V-850 R-250 avec support et câble adapté	1.342,00

Les quatre références ci-dessus sont prévus pour faire évoluer les systèmes déjà existants

Régulateur de vide V-855

Contrôleur de vide automatique, avec un affichage LCD, 1/4 VGA, pour réguler le vide via une électrovanne ou la nouvelle technologie à variation de la vitesse des pistons des pompes V700/710. Le contrôleur incorpore un certain nombre de fonctions comme le minuteur, gradient de vide, et distillation automatique, vide central (LabVac), EasyVac ainsi qu'une librairie des 43 solvants les plus couramment utilisés. Capacité mémoire de 20 programme. On peut réduire la consommation d'eau en utilisant une vanne pour eau de refroidissement. Livré complet et prêt à l'emploi, avec une électrovanne de mise à l'air incorporée et un capteur de pression. Le support d'adaptation pour le R-210/215 ainsi que le câble RJ45 sont livrés en standard.

047232	Vacuum Controller V-855 standard, autonome	1.826,00
	<i>Pour fonctionner avec toute source de vide en présence d'une électrovanne</i>	
047298	Vacuum Controller V-855 R-210/215 avec support et câble adapté	1.826,00
047296	Vacuum Controller V-855 R-200/205 avec support et câble adapté	1.826,00
047294	Vacuum Controller V-855 R-220 avec support et câble adapté	1.857,00
047292	Vacuum Controller V-855 R-250 avec support et câble adapté	1.857,00

Les quatre références ci-dessus sont prévus pour faire évoluer les systèmes déjà existants

047202	Vacuum Modul V-801	na
--------	--------------------	----

Le module de vide EasyVac V-801 est un nouveau concept de contrôle du vide pour les applications liées à la distillation. Le point de départ de la distillation est automatiquement détecté : la pression est alors régulée en fonction de la courbe de tension de vapeur, jusqu'à ce que le point de fin de la distillation soit atteint. Basé sur un algorithme sophistiqué, ce procédé simple à mettre en oeuvre préserve le produit. Grâce au contrôle de la vitesse, il n'est pas nécessaire de connecter une électrovanne.

047203	Vacuum Modul V-802	na
--------	--------------------	----

La pompe est combinée avec un module de vide V-802 spécifique à fonctionnalités restreintes, développé pour servir de vide central multi utilisateurs pour le laboratoire. Maintient un vide au niveau souhaité par l'utilisateur, en consommant le moins d'énergie possible.

IMLAB sarl

Centre d'Affaires de l'Horlogerie

48 RUE DES CANONNIERS

59000 LILLE

Tél: 03 20 55 19 11

Fax: 03 20 55 20 85

Tarif France 2010

Correspondance anciennes et nouvelles pompes

Désignation	Référence	Désignation	Référence
V700	071000	Vac 500	037340
V-700, post réfrigérant normal	071001	Vac 501	038001
		Vac 511	038658
V-700 avec V-850, flacon de Woulff	071210	Vac 502	038650
		Vac 512	038662
V-700 avec V-850, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	071211	Vac 503	038654
		Vac 513	038666
V-700 avec V-855, flacon de Woulff, post réfrigérant normal	071311	Vac 513 spécial avec V805	040790