



Pompe à vide V-300

La source de vide économique et silencieuse

La pompe à vide à membrane en Téflon résistant aux substances chimiques impressionne par son fonctionnement très silencieux et économique. Avec un débit de 1,8 m³/h et un vide final de 5 mbar, elle convient idéalement pour une utilisation combinée avec le Rotavapor® R-300.

Pratique

Fonctionnement silencieux et détection du niveau du ballon récepteur



Fiable

Matériaux d'excellente qualité et détection aisée des condensats et particules



Modulable

Intégration homogène plug-and-play sur un Rotavapor® R-300



Pompe à vide V-300

Caractéristiques essentielles et avantages





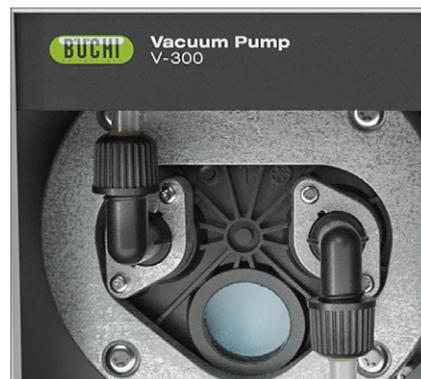
Intégration homogène

Intégration homogène de la V-300 au sein d'un Rotavapor® R-300 où le vide est régulé de manière centralisée par l'Interface I-300 / I-300 Pro.



Vitesse contrôlée

Le vide recommandé est établi très précisément grâce au fonctionnement à vitesse contrôlée. Grâce à l'absence de variations soudaines de la pression, les risques de «bumping» sont minimisés.



Membranes visibles

Solvants condensés ou particules aisément visibles grâce à un panneau frontal transparent.



Fonctionnement silencieux

Grâce à la vitesse contrôlée, la pompe fonctionne de manière régulière afin de maintenir le vide conseillé. Il en résulte une très faible émission de bruit (32 dB).



Post-réfrigérant secondaire

Le post-réfrigérant secondaire optionnel capture les vapeurs qui seraient autrement libérées dans l'atmosphère du laboratoire.



Capteur de niveau

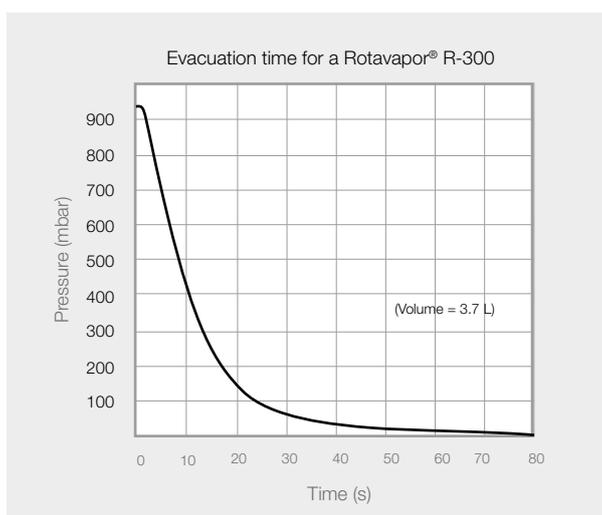
Combiné à l'Interface I-300 / I-300 Pro, un capteur optionnel avertit, le cas échéant, l'opérateur de la nécessité de vider le ballon de réception.

Performances

Avec un débit de 1,8 m³/h et un vide final de 5 mbar, la Vacuum Pump V-300 peut idéalement être combinée à un évaporateur rotatif.

Vide final : 5 mbar ± 2 mbar

Puissance d'aspiration : 1,8 m³/h



V-300: Aperçu des principaux avantages



Pratique

- Fonctionnement silencieux grâce à la régulation de vitesse
- Traitement sans surveillance en combinaison avec l'Interface I-300 / I-300 Pro associée à un capteur de niveau optionnel pour réfrigérant secondaire qui avertit d'un éventuel débordement du ballon de réception



Fiable

- Résistance chimique élevée grâce à l'utilisation de matériaux de très grande qualité
- Durée de vie prolongée grâce à un fonctionnement à vitesse contrôlée avec l'Interface I-300 / I-300 Pro en option
- Détection visuelle aisée des condensats et particules grâce à un panneau frontal transparent



Modulable

- Intégration transparente plug-and-play dans :
 - un système de vide à vitesse contrôlée avec l'Interface I-300 / I-300 Pro
 - un système BUCHI Rotavapor® R-300 entièrement automatisé incluant tous les paramètres du processus

Complétez votre gamme de produits



Interface I-300 / I-300 Pro

Écran tactile centralisé pour le contrôle, l'enregistrement et la représentation graphique



Rotavapor® R-300

Évaporateur rotatif confortable et efficace



Refroidisseur circulaire F-305 / F-308 / F-314

La méthode de refroidissement efficace et économe en eau



Multivapor™ P-6 / P-12

Évaporation efficace pour plusieurs échantillons

