



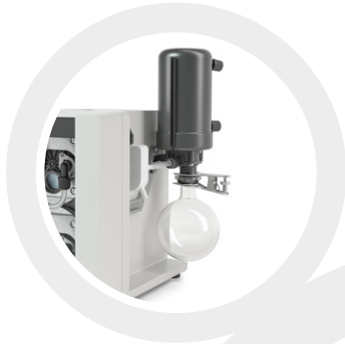
## Pompe à vide V-300

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 m<sup>3</sup>/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





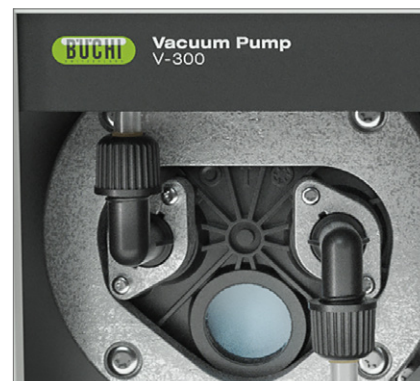
### Intégration homogène

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

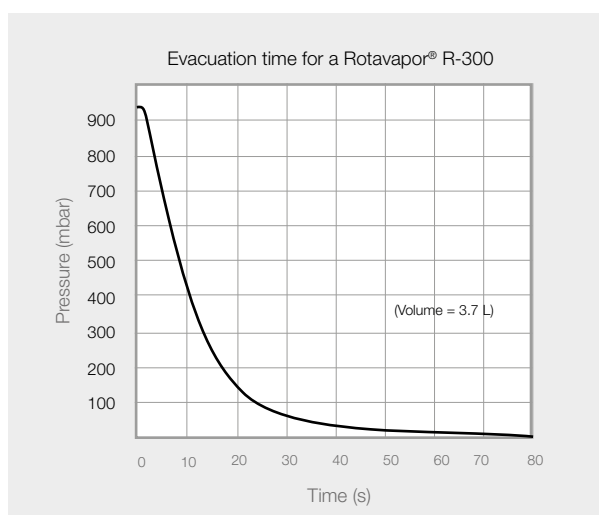
Combiné à l'Interface I-300 / I-300 Pro, un capteur optionnel avertit, le cas échéant, l'opérateur de la nécessité de vider le ballon de réception.

## Performances

Avec un débit de 1,8 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/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

