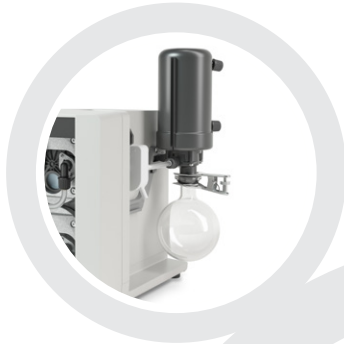




## Bomba de Vácuo V-300

A fonte de vácuo econômica e silenciosa

A bomba de vácuo com diafragma PTFE quimicamente resistente impressiona com sua operação muito silenciosa e econômica. Com uma taxa de vazão de 1,8 m<sup>3</sup>/h e vácuo máximo de 5 mbar, é ideal para combinação com o Rotavapor® R-300.



### Prática

Operação silenciosa e detecção de nível do balão de coleta



### Confiável

Materiais de alta qualidade e detecção de condensado e de partículas



### Expansível

Perfeita integração do tipo plug-and-play junto ao sistema Rotavapor® R-300



**Bomba de Vácuo V-300**  
Recursos chaves e vantagens





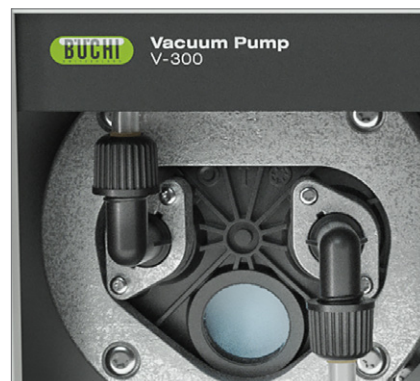
### Perfeita integração

Integre o V-300 perfeitamente ao sistema Rotavapor® R-300 onde o vácuo é controlado centralmente pela Interface I-300 / I-300 Pro.



### Velocidade controlada

O vácuo definido é atingido de forma muito precisa por meio da operação de velocidade controlada. Devido à falta de mudanças bruscas de pressão o batimento é minimizado.



### Membranas visíveis

Solventes condensados ou partículas ficam facilmente visíveis graças ao painel frontal transparente.



### Operação silenciosa

Grças ao controle de velocidade, a bomba opera suavemente para manter o vácuo. Isso resulta em uma emissão de ruído muito baixa (32 dB).



### Condensador secundário

O condensador opcional pós-bomba captura o vapor que, de outra forma, seria liberado na atmosfera do laboratório.



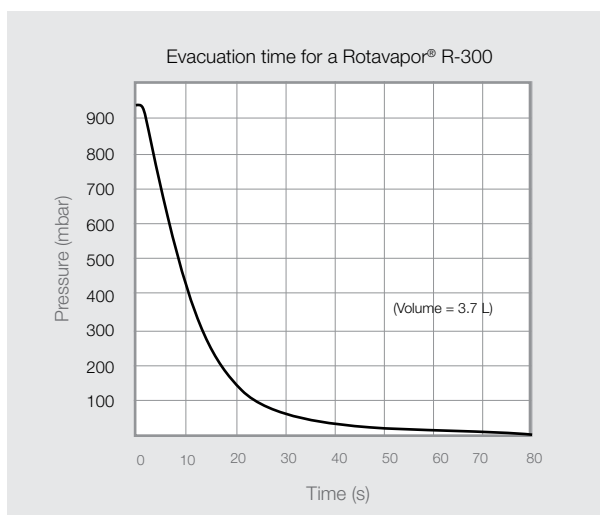
### Sensor de nível

Em combinação com a Interface I-300 / I-300 Pro um sensor opcional alerta o operador para esvaziar o balão de coleta quando necessário.

## Dados de desempenho

Com uma taxa de vazão de 1,8 m<sup>3</sup>/h e um vácuo máximo de 5 mbar a Bomba de Vácuo V-300 é ideal para ser combinada com um Rotavapor®.

Vácuo máximo: 5 mbar ± 2 mbar  
Capacidade de sucção: 1,8 m<sup>3</sup>/h



## V-300: Benefícios mais importantes



### Prática

- Operação silenciosa graças à regulação de velocidade
- Operação sem supervisão em combinação com a Interface I-300 / I-300 Pro quando combinada com o sensor de nível opcional que alerta sobre um potencial transbordamento do balão de coleta



### Confiável

- Alta resistência a produtos químicos graças ao uso de materiais de alta qualidade
- Aumento da vida útil graças à operação de velocidade controlada em conjunto com a Interface I-300 / I-300 Pro opcional
- Fácil detecção visual de condensação e partículas devido ao painel frontal transparente



### Expansível

- Perfeita integração do tipo plug-and-play junto a:
  - um sistema de vácuo com velocidade controlada com a Interface I-300 / I-300 Pro
  - um sistema BUCHI Rotavapor® R-300 totalmente automatizado incluindo todos os parâmetros de processo

## Complete o seu portfólio



### Interface I-300 / I-300 Pro

Controle central por touch screen, registro e mapeamento



### Rotavapor® R-300

Evaporação rotativa prática e eficiente



### Recirculador Chiller F-305 / F-308 / F-314

O modo de refrigeração eficiente e com economia de água



### Multivapor™ P-6 / P-12

Evaporação eficiente para amostras múltiplas

