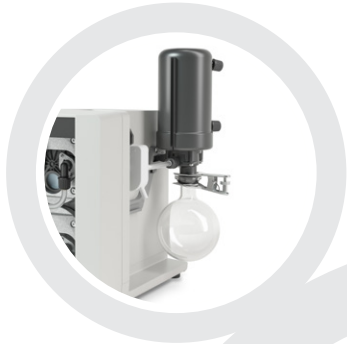




## Vacuum Pump V-300 (真空泵)

经济、无噪音的真空源

耐化学腐蚀的 PTFE 膜式真空泵以其安静无声且经济的运行给人留下深刻印象。其抽速为 1.8 m<sup>3</sup>/h, 极限真空度为 5 mbar, 它非常适合与 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 组合使用。



### 便捷

运行安全无声, 接收瓶具有液位检测功能



### 可靠

高质量的材料, 易于检测冷凝液和颗粒



### 可扩展

可通过即插即用的方式无缝集成到 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 系统中



## Vacuum Pump V-300 (真空泵)

主要特征和优点





### 无缝集成

将 V-300 无缝集成到 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发器) 系统中, 在该系统中, 通过 Interface I-300 / I-300 Pro (界面) 对真空进行集中控制



### 变频控制

通过变频控制操作非常精确地实现设定的真空。由于不会出现突然的压力变化, 因此将爆沸降至最小。



### 可视膜

通过透明的前面板, 可以很容易地看到冷凝的溶剂或颗粒。



### 无噪音运行

通过变频控制, 泵平稳运行, 保持设定的真空, 这使得噪音极低 (32 dB)。



### 二级冷凝器

可选的泵后冷凝器捕获蒸汽, 否则这些蒸汽将被排放到实验室大气中。



### 液位传感器

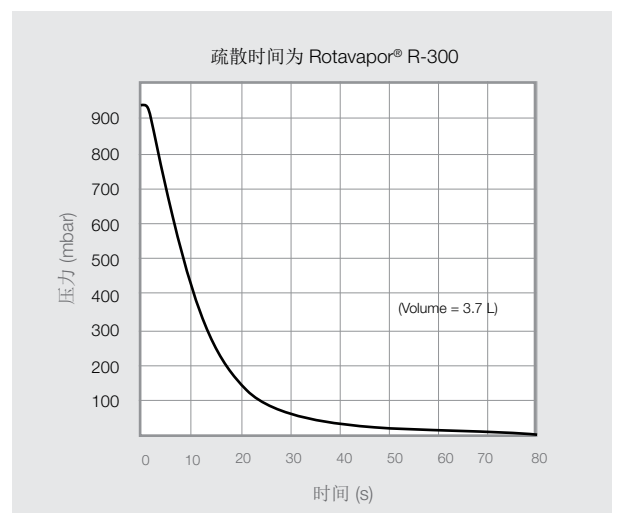
当与 Interface I-300 / I-300 Pro (界面) 组合使用时, 一个可选的传感器在需要时提醒操作员清空接收瓶。

## 性能数据

抽速为 1.8 m<sup>3</sup>/h, 极限真空度为 5 mbar, Vacuum Pump V-300 (真空泵) 最适合与旋转蒸发器组合使用。

极限真空度: 5 mbar ± 2 mbar

抽吸能力: 1.8 m<sup>3</sup>/h



## V-300: 您最重要的得益



### 便捷

- 由于通过变频调节, 运行安静无声
- 当与 Interface I-300 / I-300 Pro (界面)组合使用时, 通过二级冷凝器的一个可选液位传感器提醒接收瓶的潜在溢出, 可实现无人值守的操作



### 可靠

- 采用优质材料, 耐化学腐蚀性很强
- 通过可选的 Interface I-300 / I-300 Pro (界面)实现变频控制操作, 使用寿命延长
- 采用透明的前面板, 可容易地通过目视检查发现冷凝液和颗粒



### 可扩展

- 通过即插即用的方式无缝集成到:
  - 一个带 Interface I-300 / I-300 Pro (界面)的变频控制型真空系统
  - 全自动 BUCHI Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪)系统, 包括所有工艺参数

## 完善您的组合



Interface I-300 /  
I-300 Pro  
集中触摸屏控制、  
记录和图表显示



Rotavapor®  
R-300  
方便、高效的旋转  
蒸发



Recirculating Chiller  
F-305 / F-308 / F-314  
高效、节水的冷却方式



Multivapor™  
P-6 / P-12  
高效的多样品蒸发仪

