



Vacuum Pump V-600 (真空泵)

性能强劲、无噪音运行的真空源

三级 PTFE 膜式真空泵结构坚固，耐化学腐蚀，性能强劲，运行安静无噪音。它的最大流速为 3.1 m³/h，极限真空度达到 1.5 mbar。得益于 Vacuum Pump V-600 (真空泵) 的高度灵活性，可以毫不费力地集成在任何 BUCHI 实验室级或工业级蒸发仪中，实现超高效率。

便捷

运行安全无声，接受瓶具有液位检测功能



强大、可靠

高质量的材料，易于检测冷凝液和颗粒



可扩展

可无缝集成于工业级或实验室级蒸发系统，即插即用



Vacuum Pump V-600 (真空泵)

主要特征和优点





无噪音运行

得益于速度控制，保证在低噪声级 (40 dB) 下平稳运行，保持设定的真空。



变频控制

变频控制可以精确地实现设定的真空，并能在避免压力突变的同时将爆沸降至最小。



颗粒检测简单

通过透明的前面板，泵膜清晰可见，因此能轻松检测到冷凝的溶剂或颗粒。



提高安全性

与 Interface I-300 / I-300 Pro (界面) 组合使用时，选配的液位传感器可在需要时提醒操作员清空接收瓶。



洁净排放

选配的二级冷凝器能够收集蒸气，避免无度排放至实验室环境中。



无缝集成

即插即用功能确保与任何 BUCHI 蒸发系统均可轻松集成，从中央界面直接控制也提高了易用性。

适用于各种应用的强大真空源

Vacuum Pump V-600 (真空泵) 能产生 2 ± 1 mbar 的极限真空度，有效流速达到 $3.1 \text{ m}^3/\text{h}$ 。强大的功能和灵活的集成选项使其成为与工业级/实验室级旋转蒸发器以及平行蒸发器组合使用的理想合作伙伴。它还可进一步作为干燥器、干燥炉、真空过滤系统及其它设备的真空系统。



智能环保的 BUCHI 解决方案

V-600: 您最重要的得益



便捷

- 通过变频调节, 运行安静无声
- 当与选配的液位传感器组合使用时, 可发出接收瓶可能溢流的提醒, 实现无人值守的安全操作



强大、可靠

- 高质量材料实现极高的抗化学腐蚀性
- 通过选配的 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, 可轻松地通过目视检查发现冷凝液和颗粒



可扩展

- 可通过即插即用的方式无缝集成到:
 - 具有一到两个旋转蒸发仪的实验室级 Rotavapor® R-300 (旋转蒸发仪) 系统
 - 适用于大容量的 Rotavapor® R-220 Pro (工业旋蒸) 系统
 - 同时蒸发多个样品的平行蒸发系统 Syncore® (多样品平行蒸发仪) 或 Multivapor™ (平行蒸发仪)

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



Rotavapor®
R-220 Pro
最佳性能的
生产规模



Syncore®
Analyst
将多样品平行蒸发的效
率最大化

