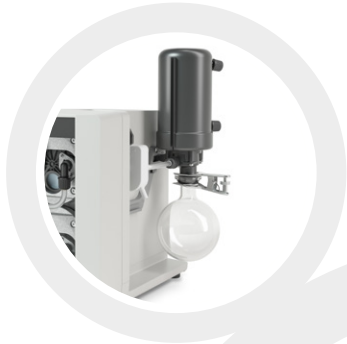




Vacuum Pump V-300 (진공 펌프)

경제적이고 조용한 진공 펌프

내화학성이 뛰어난 PTFE 다이어프램 진공 펌프로 조용하고 사용이 간편합니다. 1.8 m³/h의 유량과 5 mbar의 최종 진공으로 Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기)과 함께 사용하는데 최적화되어 있습니다.



편리성

조용한 작동과 리시빙 플라스크의 레벨 감지



신뢰성

우수한 품질의 소재와 간편한 응축물 및 입자 검출



확장성

Plug & Play 기능을 통해 Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기) 시스템에 완전히 통합



Vacuum Pump V-300 (진공 펌프)

특징 및 장점





완전한 통합

V-300 (진공 펌프)을 Interface I-300 / I-300 Pro (인터페이스 장치)에 의해 중앙에서 진공이 제어되는 Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기) 시스템에 완전히 통합할 수 있습니다.



속도 제어

속도 제어를 통해 설정 진공에 매우 정확하게 도달합니다. 갑작스러운 압력 변화가 없기 때문에 범핑이 최소화됩니다.



투명 멤브레인

앞 패널이 투명해 응축된 용매나 입자를 쉽게 확인할 수 있습니다.



조용한 작동

속도 제어를 통해 펌프가 조용하게 작동하면서 설정 진공을 유지합니다. 그 결과 소음 배출이 매우 낮습니다 (32 dB).



보조 콘덴서

보조 콘덴서(선택사항)가 증기를 포집해 실험실 대기로 배출되지 않습니다.



레벨 센서

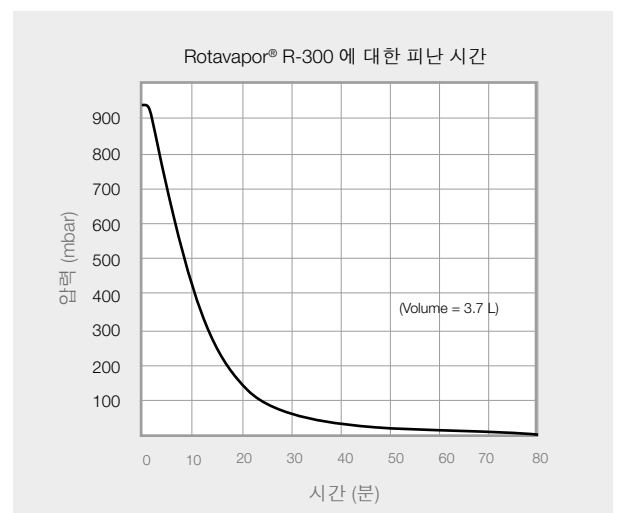
Interface I-300 / I-300 Pro (인터페이스 장치)와 함께 사용하면 리시빙 플라스크가 비었을 때 레벨 센서(선택사항)가 사용자에게 경고합니다.

성능 데이터

Vacuum Pump V-300 (진공 펌프)은 1.8 m³/h의 유량과 5 mbar의 최종 진공으로 회전 증발 농축기와 함께 사용하는데 최적화되어 있습니다.

최종 진공: 5 mbar ± 2 mbar

흡입 용량: 1.8 m³/h



V-300: 주요 혜택



편리성

- 속도 조절로 조용한 작동 보장
- Interface I-300 / I-300 Pro (인터페이스 장치)와 함께 사용 시 리시빙 플라스크의 넘침을 경고하는 보조 콘덴서용 레벨 센서를 통해 무인 작동 가능



신뢰성

- 우수한 품질의 소재를 사용해 높은 내화학성 보장
- Interface I-300 / I-300 Pro (인터페이스 장치)와 함께 사용 시 속도 제어식 작동으로 수명 증가
- 앞 패널이 투명해 응축물과 입자를 육안으로 쉽게 검출



확장성

- 완전한 Plug & Play 방식 통합:
 - Interface I-300 / I-300 Pro (인터페이스 장치)와 함께 속도 제어식 진공 시스템 구성
 - 모든 프로세스 파라미터를 포함하는 전자동 BUCHI Rotavapor® R-300 (회전 증발 농축기) 시스템

완전한 제품 포트폴리오



Interface I-300 /
I-300 Pro
편리한 프로세스 제어
및 모니터링



Vacuum Pump
V-300
경제적이고 조용한
진공 펌프



Multivapor™
P-6 / P-12
효율적인 병렬증발농
축기



Recirculating Chiller
F-305 / F-308 / F-314
효율적인 물 절약형
냉각 솔루션

