Vacuum Pump V-600 (진공 펌프)
강력하고 조용한 진공 펌프

강력하고 조용한 3단계 PTFE 다이어프램 진공 펌프는 견고하고 내화학성이 뛰어납니다. 최대 3.1 m^3/h의 유량으로 작동하고 1.5 mbar의 최종 진공을 지원하는 Vacuum Pump V-600 (진공 펌프)은 뛰어난 유연성으로 모든 BUCHI 실험용 및 산업용 회전증발농축기에 완벽하게 통합되어 업무 효율을 극대화합니다.

편리성
조용한 작동과 리시빙 플라스크의 수위 감지

내구성 및 신뢰성
우수한 품질의 소재와 편리한 응축물 및 입자 관찰

확장성
산업용 또는 실험용 회전증발농축 시스템에 완벽히 통합(Plug & Play 기능)

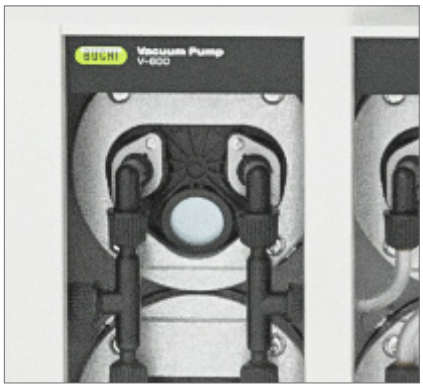
Vacuum Pump V-600 (진공 펌프)
특징 및 장점

조용한 작동

속도 조절 기능으로 설정 진공을 유지해 낮은 소음 레벨(40 dB)에서 부드럽고 조용하게 작동합니다.

속도 조절 기능

속도 조절 기능으로 설정 진공에 정확하게 도달하고 갑작스러운 압력 변화와 범핑 효과를 최소화합니다.



손쉬운 입자 관찰

투명한 앞 패널을 통해 펌프 멤브레인을 볼 수 있어 응축된 용매나 입자를 쉽게 관찰할 수 있습니다.

향상된 안전성

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

배출 최소화

2차 응축 컨덴서(선택사항)가 증기를 포집해 실험실 대기로의 배출을 최소화합니다.

완전한 통합

Plug & Play 기능으로 모든 BUCHI 회전증발농축 시스템에 완벽하게 통합되고 중앙 인터페이스에서 편리하게 직접 제어할 수 있습니다.

다양한 용도에 사용할 수 있는 강력한 진공 펌프

Vacuum Pump V-600 (진공 펌프)은 2 ± 1 mbar의 최종 진공과 3.1 m^3/h의 유효 유량을 지원합니다. 강력한 기능과 유연한 통합 옵션으로 산업용 및 실험용 회전 회전증발농축기와 병렬 병렬증발농축기를 위한 완벽한 파트너입니다. 데시케이터, 오븐, 진공 여과 시스템 등을 위한 진공 시스템으로도 사용이 가능합니다.

친환경적인 지능형 BUCHI 솔루션

V-600: 주요 혜택

편리성

· 속도 조절 기능으로 조용하고 부드러운 작동 보장
· 레벨 센서(선택사항) 사용 시 리시빙 플라스크의 넘침을 경고해 안전한 무인 작동 지원

내구성 및 신뢰성

· 고품질 소재의 사용으로 내화학성이 뛰어남
· Interface I-300 / I-300 Pro (인터페이스 장치)와 함께 사용 시 속도 제어식 작동으로 수명 증가
· 투명한 앞 패널을 통해 응축물과 입자를 쉽게 육안으로 관찰

확장성

· 완전한 Plug & Play 방식 통합:
  · 1~2대의 회전증발농축기로 구성된 실험용 Rotavapor® R-300 (소형 회전증발농축기) 시스템
  · 대규모 실험을 위한 산업용 Rotavapor® R-220 Pro (대형 회전증발농축기) 시스템
  · 여러 시료의 동시 증발을 위한 Syncore® 또는 Multivapor™ (병렬증발농축기) 시스템

완전한 제품 포트폴리오

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

Rotavapor® R-300
편리하고 효율적인 회전 증발 농축기

Rotavapor® R-220 Pro
생산 스케일의 최상의 성능

Syncore® Analyst
다수시료 동시농축 효율의 극대화

11595217A ko 1606 / 기술 데이터는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. / 품질 시스템 ISO 9001 영어 버전은 원본 버전이고, 모든 번역본은 영어 버전을 기준으로 제작되었습니다.