

글래스웨어 Shorty R의 Hei-VAP Industrial B

P/N: 518-28100-00



- 유사한 그림
- 물과 기타 수조 용액을 모두 사용할 수 있는 범용 가열 수조로, 최고 180 °C까지 온도 설정 가능
- 회수 카세트가 글래스웨어 파손 위험으로부터 보호
- 통합 재충진 용수 시스템, 넘침 방지 기능 및 하단의 배출 밸브가 스탠다드로 제공
- 옵션인 베이스 카트는 진공 펌프, 글래스웨어, 용매 혹은 부속품을 보관하는 용도로 탈부착이 가능하도록 사용가능
- 이 모델에 대해 이용 가능한 GMP에 따른 인증: 설치 검증(IQ) 및 운영 자격인증(OQ)
- 모든 설정 조건을 포함하는 디스플레이의 대형 터치 스크린 제어 패널, 프로그래밍할 수 있는 램프

Hei-VAP Industrial과 똑같은 사양을 제공하지만, 제한된 예산으로 다음과 같은 안전 기능을 제외하고 제공:

- 수조를 덮는 금속 프레임과 안전유리 가드 후드
- 글래스웨어 어셈블리를 덮는 고강도 PMMA 도어
- 회수 플라스크 카세트를 덮는 고강도 PMMA 래칭 도어

글래스웨어 Shorty R의 Hei-VAP Industrial B 모델 - 후드 내 사용 혹은 높이가 제한적인 실험실 내 사용에 이상적

글래스웨어 R과 똑같지만 320mm 더 짧은 콘덴서가 제공됨, 증류 용량은 동일하게 유지. 이 글래스웨어에는 1개의 콘덴서, 1개의 20리터 농축용 플라스크, 1개의 10리터 회수용 플라스크가 포함됨

Hei-VAP Industrial B - 기술 데이터

회전 속도 표시기	디지털
허용 가능한 상온 조건	5~31 ° C 상대 습도 80% 32~40 ° C 최대 상대 습도 50%로 감소
Protection class (EN 60529)	IP 20
리프트	모터 리프트
높이 조절 속도	45 mm/s
높이 조절	180 mm
운전	EC-모터
가열 용량	4,000 W
가열 수조 온도 범위	20~180 ° C
수조 온도 설정	디지털
가열 수조 재료	스테인리스강 V4A
지름 가열 수조	400 mm
가열 수조 부피	18리터(H ₂ O)/14리터(오일)
증기 온도 표시	예
증기 온도 표시 전용 필수 악세사리	온도 센서
통합 진공 컨트롤러	예
타이머	예
진공 프로그램 SETpressure	예
진공 프로그램 AUTOaccurate은 AUTOaccurate 센서를 필요로 합니다	예
프로그램 가능 램프	예
공급 전력	4,600 W
글래스웨어 조립 미포함 중량	약 120kg
디스플레이	7 " 터치 디스플레이
속도 범위	6~160 rpm
Temperature measurement accuracy	±1 ° C

과열 차단 보호	예
가열 수조 자동 제어	마이크로 프로세서
수조의 높이 조정	레벨 센서 및 재충진 기능으로 자동화
증기 온도 센서 범위 표시	0~200 ° C(정확도 0.1 ° C)
치수(너비/깊이/높이)	970 x 690 x 1600 mm (베이스 카트 포함 2120mm)
최대 콘덴싱 표면	1.2 m ²