

자동 증류수 제조장치

ADVANTEC (JAPAN)



고순도용 이온교환수지를 장착하여 고순도의 이온 교환수 채수



RFD240HA

자동 증류수 제조장치

MODEL : RFD240HA · RFD342HA · RFD343HA

특징

- 증류수를 다시 고순도용 이온교환수지로 여과하여 순도가 높은 이온교환수를 만듭니다
- UV램프 유닛을 표준장비로써 자외선에 의한 살균을 합니다 탱크 내에 저장된 증류수를 정기적으로 순환하여 기기내에 보내고 살균과 미생물의 번식을 방지합니다
- 정제방식 4가지 방법으로 순도가 높습니다
- 보일러 및 냉각기 재질을 초경질 유리로 채택하였습니다
- 소모품 구입이 용이 합니다

규격

MODEL		RFD240HA	RFD342HA	RFD343HA
정	제 방 법	이온교환 → 증류 → 이온교환 → 여과		
성능	정 제 수	증류수 · 이온교환수		
	증 류 수 정 제 량	약 1.8리터/시간		약 5리터/시간
	증 류 수 채 수 속 도	약 1리터/분~2리터/분		
	이온교환수 채수속도	약 0.5리터/분~1리터/분		
	증류수 채수용량 설정범위	0.1리터~20리터 (0.1리터 단위)		0.1~99.9리터 (0.1리터 단위)
	이온교환수 채수용량 설정범위	0.1리터~20리터 (0.1리터 단위)		0.1~99.9리터 (0.1리터 단위)
허 용 주 위 온 도	5°C ~ 35°C			
구성	증 류 기	보 일 러	초경질 유리	
		냉 각 기	초경질 유리	
		히 터	세라믹 히터	
		히 터 용 량	1.4kW 1개	
규격	원 수 여 과	전처리 카트리지가 1개		
	이 온 교 환 수 지	원터치 접촉식 카트리지가 (혼상식 1.6리터) 2개 전단		
	고순도용 이온교환수지	원터치 접촉식 카트리지가 (혼상식 1.6리터) 2개 후단		
	증 류 수 최 종 여 과	중공사 필터 (0.04 μ m) 1개		
	이온교환수 최종 여과	중공사 필터 (0.04 μ m) 1개		
	살 균	UV램프 유닛 1개		
	수 질 계 ※ 1	디지털 표시(온도자동보정식 25°C)		
	증 류 수 저 수 탱 크	폴리에틸렌 20리터		폴리에틸렌 100리터
부속품	증 류 수 저 수 량 표 시	수치 (1리터 눈금) 및 막대그래프 표시		
	외 부 입 출 력	-		무전압접점신호
	원 수 압 력 범 위	49kPa ~ 490kPa		
	외 부 크 기 · 무 게	W600×D465×H780mm / 약53kg		W600×D535×H1,640mm / 약78kg
전 원	AC100V 15A		AC200V 단상 19A ※2	
부속품	수도꼭지 연결부속 1개, 급수호스 (연결부속 딸림, 내경 9mm, 2m) 1개, 트레이 1개, 중공사필터 뚜껑 2개			
	접지 아답터 1개			

※ 1 수질계의 단위는 μ S/cm 또는 Mg · cm로 변경가능합니다.

별매품

품 명	모 델	적용제품	사 양
가 대 박 스 식	RF100170	RFD240HA	W600×D450×H804mm
유 수 대	RF000055	RFD342HA RFD343HA	W600×D338×H855mm
외 부 송 수 기 구 ※ 1	RF000630	RFD240HA	초순수 제조장치와 연동운전가능
동 결 방 지 유 닷 ※ 1	RF000160	전제품	-
R S - 2 3 2 C 통 신 단 자	RF000301	전제품	-