

증류공정의 전처리에 역침투막을 적용하였습니다



RFD240RA

자동 증류수 제조장치

MODEL : RFD240RA · RFD342RA · RFD343RA

특징

- 증류공정의 전처리에 역침투막을 사용하여 고경도의 원수와 불순물을 많이 포함한 원수에도 대응할 수 있습니다  
역침투막을 정기적으로 자동 세정하여 막의 성능을 유지합니다
- 증류수를 다시 고순도용 이온교환 수지를 통해서 순도가 높은 이온교환수를 만듭니다
- 증류수 제조 4처리 방식입니다
- 보일러의 재질을 초경질유리로 채택하였습니다
- 소모품 구입이 용이합니다

제품 사양

MODEL		RFD240RA	RFD342RA	RFD343RA
정제방식		역침투 → 증류 → 이온교환 → 여과		
성능	정제수	증류수 · 이온교환수		
	증류수 정제량	약 1.8리터/시간	약 5리터 / 시간	
	증류수 채수속도	약 1리터/분~2리터/분		
	이온교환수 채수속도	약 0.5리터/분~1리터/분		
	증류수 채수용량 설정범위	0.1~20리터 (0.1리터 단위)	0.1~99.9리터 (0.1리터 단위)	
	이온교환수 채수용량 설정범위	0.1~20리터 (0.1리터 단위)	0.1~99.9리터 (0.1리터 단위)	
	허용주위온도	5°C ~ 35°C		
증류기	보일러	초경질 유리		
	냉각기	초경질 유리		
	히터	세라믹 히터		
	히터용량	1.4kW 1개	1.5kW 3개	
구성	원수여과	카트리지가 (1개), 활성탄 카트리지가 (1개)		
	역침투막	합성박막		
	이온교환수지	카트리지가 (혼상식 1.6리터) 1개		
	고순도용 이온교환수지	원터치 접속식 카트리지가 (혼상식 1.6리터, 2개), 후단		
	증류수 최종여과	중공사 필터 (0.04 $\mu$ m) 1개		
	이온교환수 최종여과	중공사 필터 (0.04 $\mu$ m) 1개		
	수질계 ※ 1	디지털 표시 (온도자동보정식 25°C)		
	증류수 저수탱크	폴리에틸렌 20리터	폴리에틸렌 100리터	
	증류수 저수량 표시	수치 (1리터 눈금) 및 막대그래프 표시		
	외부입출력	-	무전압접점신호	
규격	원수압력범위	49~490kPa		
	외부크기·무게	W600×D610×H780mm / 약 54kg	W600×D715×H1, 640mm / 약 94kg	
	전원 (50/60Hz) ※ 2	AC100V 16A	AC200V 단상 20A	AC200V 삼상 12A
부속품	수도꼭지 1개, 급수호스 (연결부속 달림, 내경 9mm, 2m) 1개, 트레이 1개, 중공사필터 뚜껑 2개			

※ 1 수질계의 단위는  $\mu$ S/cm 또는 Mo·cm로 변경가능합니다.

별매품

품명	모델	적용제품	사양
카트리지가 필터	RF000610	전제품	원터치 접속
활성탄카트리지가	RF000140	전제품	원터치 접속
역침투막	RF000580	전제품	원터치 접속
고순도용 이온교환수지 카트리지가	RF000341	전제품	10W
중공사 필터	RF000220	전제품	0.04 $\mu$ m
중공사필터 뚜껑	RF000225	전제품	

품명	모델	적용제품	사양
가대	RF000051	RFD240RA	W600×D600×H800mm
유수대	RF000056	RFD342RA RFD343RA	W600×D338×H855mm
외부송수기구 ※	RF000630	RFD240RA	초순수 제조장치와 연동운전기능
동결방지유닛 ※	RF000160	전제품	-
UV램프유닛 ※	RF000201	전제품	-
교환용 UV램프	RF000211	전제품	10W
RS-232C통신단자	RF000301	전제품	-

※ 외부송수기구, 동결방지 유닛, UV램프 유닛, RS-232C통신단자를 희망하는 경우는 주문시 지정.