방폭형 10L 회전 농축기

방폭형 회전 농축기 RE-10A-100

압축공기로 모터를 회전구동 시키는 에어모터식 농축기. Bath는 스팀 가열식이며 공기 밸브의 개폐도를 조절하여 모터의 회전수를 변경 가능.

[특징]

에어모터로 구동하며 Water bath는 스팀 열원을 이용하는 방폭형 회전 농축기.

중형 회전 농축기 RE-10E-100

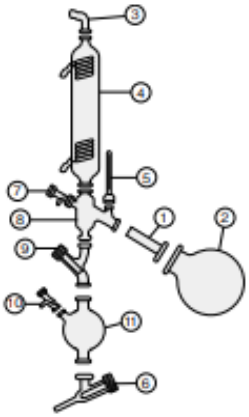
실험실 등에서 한번에 다량의 시료를 처리할 때 사용하는 중형 플랜트 타입 농축기로 비방폭 타입의 표준 모델.

[특징]

구동부와 Water bath에 AC100V 전원을 사용. 대표적인 중형 회전 농축기.

[사양]

구분	상세 내용	
제품명	방폭형 회전 농축기	중형 회전 농축기 (비방폭)
모델명	RE-10A-100	RE-10E-100
구동부	에어 모터식 (모터 구동용 에어 컴프레셔 미포함)	인덕션 모터 40W
회전 제어방식	공기량 조절에 의한 무단 변속	Thyristor 제어
회전 조절범위	30 ~ 130rpm	0 ~ 130rpm
회전 플라스크	10L (목 내경 ø100mm)	
Receiver	5L	
냉각기	이중 코일식 0.5㎡	
Water bath	스팀용	2.5KW
전원	-	AC100V 50/60Hz 30A
치수	965(W) × 450(D) × 1,630(H)mm	
무게	약47kg	약48kg

중형 (10L) 회전 농축기용 부품

NO.	제품명, 규격
①	센터 조인트
②	회전 플라스크 10L ø100mm
③	흡인구 ø20mm
④	냉각기 0.5㎡ (삼중 코일식)
⑤	온도계
⑥	드레인 밸브 (조임 도구 포함)
⑦	니들 밸브 (피드용)
⑧	피드 아답터
⑨	니들 밸브 (Receiver 정지용)
⑩	니들 밸브 (Receiver 누출용)
⑪	Receiver 5L 배출구 포함