

旋轉減壓蒸發濃縮儀 Rotary Evaporation

旋轉減壓濃縮機主要用於在減壓條件下連續蒸餾大量易揮發性溶劑。尤其對萃取液的濃縮和層析分離時收集液的蒸餾，可以分離和純化反應產物。旋轉減壓濃縮機的基本原理就是減壓蒸餾，也就是在減壓情況下，當溶劑蒸餾時，蒸餾瓶在恆溫水槽中連續轉動。



RE-3005



RE-3010



RE-3020 / RE-3050

型號	RE-3005	RE-3010	RE-3020	RE-3050
旋轉瓶容積	5 L	10 L	20 L	50 L
回收瓶容積	3 L	5 L	10 L	20 L
主機轉速	10~140 rpm	20~130 rpm		20~110 rpm
旋轉電機功率	40 W	250 W		
溫度加熱範圍	室溫+5°C - 99°C			
加熱功率	2 KW	3 KW	4 KW	
升降方式	電動升降			
升降高低	0 - 150 mm	0 - 160 mm	0 - 190 mm	0 - 180 mm
蒸發能力	水 ≥ 2 L/h 酒精 ≥ 4 L/h	水 ≥ 3.5 L/h 酒精 ≥ 7 L/h	水 ≥ 10 L/h 酒精 ≥ 23 L/h	
輸入電源	單相 220V / 60Hz		三相 220V / 380V	
水浴鍋尺寸	Φ 300x170 mm	Φ 350x220 mm	Φ 450x260 mm	Φ 550x320 mm
外形尺寸	860x500x1000 mm	920x550x1700 mm	1250x600x2100 mm	1320x770x2340 mm
重量	34 kg	79 kg	98 kg	122 kg