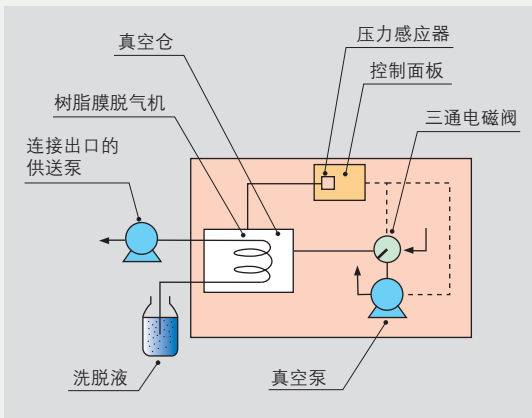


洗脱液脱气装置

DEGASSER™ ERC-3000α系列

ERC-3115α, 3215α, 3315α, 3415α



*[DEGASSER®] is the registered trademark of E.R.C. Co., Ltd.

原理

需脱气的液体通过真空仓内特殊的合成树脂膜时,由于被溶解的气体分子与液体分子相比,其体积更小,流动性更高,与合成树脂膜的亲和力更强,因此就被树脂膜从液体中去除了。

特点

- 配备的压力感应器和泄露监测器确保其出色的安全性。
- 死容积降至最低: 7mL/路。
- 由于其差压小,可配备任何类型的泵。
- 连续脱气模式有利于为高灵敏度分析制备洗脱液。
- 通过EMC和LVD测试,有CE认证标识。

产品代码	Y4617007	Y4617000	Y4617002	Y4617004
型号	ERC-3115α	ERC-3215α	ERC-3315α	ERC-3415α
溶剂通道	1流路	2流路	3流路	4流路
脱气能力	温度为25°C的空气饱和的离子交换水,流量为3mL/min时,仪器出口没有气泡。 (测得出口溶液含氧量:流速为3mL/min时为2ppm)			
死容积	7mL/路			
最大流速	20mL/min(洗脱液:25°C的纯水)			
外部输出	当“PRES”和“LEAK”液晶指示灯亮起时,开放连接信号传送至外部输出信号端子。			
尺寸	W71 x D310 x H136 (mm)			
电源	AC100V~AC240V, 50/60Hz			
功能、显示	<ul style="list-style-type: none"> • 电源开/关显示: 通电时,“POWER”液晶指示灯亮。 • 状态监控功能: 当真空仓的内部压力低于设定限值时,“READY”液晶指示灯亮。 • 压力监控功能: 当真空仓的内部压力在设定时间内没有达到设定值时,“PRES”液晶指示灯亮。 • 泄露监控: 当设备中有液体泄露时,“LEAK”液晶指示灯亮。 • 自动清洁: 真空管线通过吸气的方式清洁。 • 真空泵操作开关功能 NORM.: 正常运行时的受控操作 CONT.: 高强度脱气时的连续操作 			
重量	ca. 5.0kg	ca. 5.1kg	ca. 5.4kg	ca. 5.5kg

*用于特殊溶剂,如氟化有机溶剂时,请联系Shodex或就近联系我们的经销商。