

不锈钢桌上式常减压釜

VR-500 | VR-1000 | VR-2000 | VR-5000 (-1~5bar)

我们的客户对反应容器的要求因为实验室需求不同而存在巨大的差异性。近几十年来，我们开发了一个具有标准化连接组件的模块化系统，以便经济地实施各个解决方案。这大大简化了我们定制的设计和建造产品

桌上式反应器非常适合小型实验运行。该系列反应器为不锈钢材质，有或无夹套，使用不同的反应器容器，反应器的可用容积可在 500-5000mL 之间变化 VR-500/1000/2000/5L 反应堆以其易于操作而闻名。反应堆采用手动快速关闭。反应器密封采用锥形法兰锁和聚四氟乙烯、FKM 或 FFKM 的 O 型密封圈建立。合适的配件插件件可用于不锈钢。从 VR-500 到 VR-2000 釜盖共有 5 个开口，VR-5L 釜盖有 7 个开口



VR 系列标配
TCSS 控制器



VR 系列可选配

CRA 集成控制器

AR1.8 全自动化学反应控制系统

特点

- > 500、1000、2000 或 5000 ml/5 bar/200°C
- > 夹套和底部出口可选
- > 快速闭合链设计
- > 由聚四氟乙烯、氟橡胶或 FFKM 制成的 O 型密封圈
- > 电加热或 Julabo 油浴恒温夹套加热
- > 顶置搅拌器搅拌
- > 可选内部加热 / 冷却盘管



M1

M2

M3

-1~5bar

型号		VR-500	VR-1000	VR-2000	VR-5L
性能和材质	材质	316L 不锈钢	316L 不锈钢	316L 不锈钢	316L 不锈钢
	最高温度	200°C	200°C	200°C	200°C
	最大设计压力	≤5bar	≤5bar	≤5bar	≤5bar
夹套釜体	容积	500ml	1000ml	2000ml	5000ml
	法兰	DN89	DN102	DN133	DN153
	内径	83mm	102mm	127mm	151mm
	内高度	80mm	183mm	218mm	357mm
O 型圈	材质		PTFE (Viton, FFKM 多种材质可选)		
	尺寸	89mm	107mm	132mm	171mm
釜盖	法兰	DN89	DN102	DN133	DN153
	中央开口	M38X2	M38X2	M38X2	M38X1.5
	其它开口		1/4" 和 1/2" NPT		
加热单元	JULABO 温控		可连接 JULABO 加热制冷循环器		
	密封方式		单端面或双端面机械密封		
搅拌单元	马达		顶置搅拌马达		
	搅拌速度		20~1800rpm(其它规格可选)		
支架	类型	桌上式气动支架 (M1 和 M2) 电动升降支架 (M3)			电动升降支架 (M3)
	接液盘		M1 和 M2 标配		