



电磁感应式磁驱搅拌器 (浸水式)

专为化学,生物技术和医药行业的各种应用设计,能够长期连续无故障工作,适合于对设备的机械构造,化学稳定性和热稳定性有最高要求的应用领域



- 全新搅拌设计理念,100% 无磨损,不需要维护
- 控制器和搅拌器分体设计,控制方便,功率强劲,可以集成在复杂系统中使用
- 具有大板面的强大的磁驱搅拌系统,可以搅拌多达 10 升的液体,也可用于高粘度介质的搅拌
- 软启动程序设置 (10-60 可变) 可保证在任意体积和介质粘度下对搅拌子的有效捕获,居中定位及安全加速,保证最佳搅拌效果
- 数字化显示软启动程序,搅拌速度, " QuickStop " 快速制动功能可以在任何意外情况下快速中止搅拌,并且自动储存最后一次搅拌设置
- 在实际搅拌速度和设定搅拌速度出现任何偏差时,系统将自动报警
- 使用不锈钢材质外壳,完全密封,保护等级 IP68,结构和性能都很可靠,易于用水冲洗; 可以为客户定制防爆型
- 可以浸入水浴油浴使用,可以在 CO₂ 培养箱中长时间无发热运行,也可以在烘箱等高温环境下使用
- 可以选择各种数据接口 (非标配): 0-10V,4-20 mA, RS 232,USB,Ethernet; 可以为客户定制控制软件; 可以为搅拌器附加 MIX Watch 功能,
- 可以自动检测搅拌子的运行情况,如果在任意情况下搅拌子错位或不正常搅拌,可以自动制动并且重新定位和启动搅拌子,非常适合在不能观察搅拌子行为的容器内搅拌,或者长期过夜搅拌的情况下使用
- 可以根据客户需要订制特殊规格搅拌器
- 两个温度范围的产品可选:
 - 基本型最高温度 +50°C
 - HT- 型浸入水浴最高温度 +95°C,烘箱中使用最高温度 +200°C;
 - 耐温达 +300°C 的型号可选

技术参数

型号	WHMIX drive 1	WHMIX drive 1 eco	WHMIX drive 15	WHMIX drive 6	WHMIX drive 60
搅拌位数	1	1	15	6	60
搅拌位距离 (mm)	-	-	65	130	32.5
每单位搅拌量 (ml)	1-10000	1-3000	1-3000	1-3000	1-500
搅拌功率 (W)	20	10	40	40	40
运转条件 (标准型)	-10~50°C (在 100% 湿度情况下)				
运转条件 (高温型)	+95°C (水中); +200°C (烘箱中)				
外壳材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
电压	48VDC	48VDC	48VDC	48VDC	48VDC
外形尺寸 (mm)	180X180X38	120X120X35	245X375X38	245X375X38	245X375X38
保护等级	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
重量 (kg)	约 3.3	约 1.5	约 8.9	约 9.5	约 9.5
订货号	40001	40101	40015	40006	40060
订货号 (HT 系列型号)	40201	40301	40215	40206	40260
推荐恒温浴槽型号	Wtherm-23A	Wtherm-5A Wtherm-13A	Wtherm-19A WA20	Wtherm-19A WA20	Wtherm-19A WA20

注: 多位搅拌器可选配试管架