



超大功率磁驱搅拌器 (分体式)

专为化学,生物技术和医药行业的各种应用设计,非常适合高粘度介质和大容量容器的搅拌需要,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



采用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磁驱搅拌系统,可以搅拌多达 1000 升的液体,也可用于高粘度介质的搅拌

强大的磁力耦合,可以远距离大面积的传输搅拌驱动力 (50 系列最大驱动距离可达 60 mm; 94 系列最大驱动举例可达 150 mm),可以用于有厚底或有带夹层的容器

最高达 100W 的搅拌驱动功率,软启动程序设置 (10-60 可变) 可以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 IP65,结构和性能可靠,易于用水冲洗;可以为为客户定制防爆型搅拌器

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

技术参数

型号	WHMAX 分体式	WHMAX 分体式	WHMAX FAB 分体式	WHMAX FAB 分体式
控制方式	MAXdrive 驱动单元	MAXcontrol 控制器	FABdrive 驱动单元	FABcontrol 控制器
搅拌量 (L)	1-250	1-250	1-1000	1-1000
转速 (rpm)	100-1200	100-1200	80-990	80-990
控制功率 (W)	40	40	100	100
软启动时间	10-60 秒可变	10-60 秒可变	10-60 秒可变	10-60 秒可变
外壳材料	不锈钢	不锈钢	不锈钢	不锈钢
运转条件	-10~50 在 100% 湿度情况下	0~40 在 80% 湿度情况下	-10~50 在 100% 湿度情况下	0~40 在 80% 湿度情况下
电源	48VDC	100-240V,50/60Hz,1.5A	48VDC	100-240V,50/60Hz,1.5A
外形尺寸 (mm)	260×260×68	200×175×48	180×180×75	200×175×48
保护等级	IP68	IP20	IP68	IP20
重量 (kg)	约 9.0	约 1.8	约 9.0	约 2.0
订货号	50001	94400	50101	94402