



AQ动态混合器

不断搅拌和混合 液体

AQ动态混合器操作与一个强大的motor和无菌设计。它混合的液体是使用AQ电机控制器MP72进行监控。AQ电机控制器MP72通过Profibus控制混合器的速度DP或通过4-20mA输入，它也通过Irfi-进行通信总线DP。关于AQ电机控制器的更多信息MP72可以在一个单独的数据表中找到。

■设计

AQ动态混合器结构紧凑，设计与药理学的需求。

所有湿润部件均采用耐酸316L钢制成和USPVI级的塑料和垫圈。AQ动态搅拌器可以是CIP（清洁到位），AQ动态混合器具有完整的2.1B证书（垫圈）和3.1B证书（316L钢）。

连接为标准三夹连接这给了好的怀疑，使它容易装卸

开发了混合叶轮的最大限度效率它是完全光滑的和电抛光的Ra值为 $<0.4\mu\text{m}$ ($<15\text{rA}$)。

■可调

AQ动态混合器的速度可以设置在两者之间151000 rpm. 在所有的速度下，混合器运行得非常安静。

■可靠和灵活

AQ动态混合器采用无刷结构电机和没有变速箱，这提供了长期可靠的歌剧-倾斜时间。

所有的设置都很容易通过界面进行控制外部控制单元，AQ电机控制器MP72。





例如，AQ动态混合器安装在a
玻璃熔炉



技术数据动态混合器DM50:

权重	1,9kg
工作温度: 最大工作压力	0° C至50° C
: 额定电压:	0至3巴rg
额定电流:	24VDC
防护等级:	暂时的, 长期的
环境湿度:	IP56根据NEMA4X
速度	0-90%
粘度:	151000 rpm
额定功率:	最大4000mPas
峰值扭矩:	105W
材料:	0,25Nm
叶轮:	316L电抛光Ra<0.4um (<15Ra) (润湿部分)
混合器	316L电抛光Ra<0.4um (<15Ra) (润湿部件) O形圈和垫圈USPVI级材料。铝 (未湿润部分)
: 混合	2.5米
器:	TC-tri夹具, 50mm
电缆长度:	AQ电机控制器MP72 (独立的数据表)
连接:	
连接至:	



AQM-TechAB

Bolandsgatan 10
瑞典乌普萨拉市753
23 号, +46 (0) 18-
470 29 00

www.aqotech.se

WE ARE RELIABLE