



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