

中心搅拌 Z-MIX



最佳设计对于搅拌的效果和效率至关重要。我们的工程师基于罐体几何形状、底物特性和许多其他因素通过流体模拟和承载能力计算，设计出完全符合您需求的中心搅拌装置。

应用

罐体体积至 10.000 m³
在高罐中更加适用
个性化定制服务，基于罐体几何形状、底物特性

搅拌装置

经过流体优化的桨叶，产生轴向搅拌效果
1至4 层桨叶，Ø1.0 - 6.0 米
材料： 碳钢或不锈钢

动力驱动

齿轮传送电机 3.0 - 45.0 kW, IE3 或更高
400伏，50赫兹，提供特殊型号定制
平齿轮箱，低噪音，低维护
转速 10 - 60 转/分钟

转动轴

自由悬挂式转动轴
可选地面轴承或鞍马
长度可达 20.0 米
材料： 钢或不锈钢

罐体接口

调平法兰用来补偿罐顶对接口法兰面水平度偏差
客户定制适配接口

防爆

支持用于防爆 2 区
CE Ex II 3G Ex h IIA T1 Gc
需要防爆 1 区请咨询

密封

应用迷宫式密封件保证气密性
用于监控迷宫式密封水位的安全装置（50 毫巴）

控制（可选）

变频器
交货不包含电缆

轴承

调心滚子轴承可吸收径向/轴向力
通过检修口可方便地进行润滑

安装 & 维护

安装简单，完全在罐体外部进行
维护工作全部在罐体外部，包括驱动装置、轴承和密封件，因此维护工作量很小

驱动
3.0 - 45.0 千瓦

法兰
调平法兰



轴承
带润滑的调心滚子轴承



迷宫密封
用于监控迷宫式密封水位的安全装置



转动轴
可至20米

桨叶
Ø1.0 - 6.0 米

转速
10 - 60 转/分钟