



- 更高效
- 更可靠
- 更低总成本

采用高效EX3桨叶的苏尔寿SALOMIX™ 搅拌器为您提供更好的搅拌性能

苏尔寿不断地致力于降低环境影响、提高客户的综合竞争力。全新的高效 EX3 桨叶，其效率和推进性能超过了现有的 SALOMIX™ MX-4 桨叶。通过简单的升级改造，EX3 桨叶可以替换 SALOMIX™ 侧进搅拌器的 MX4 桨叶，其高能效水力的强大优势不仅可应用在新产品交付，也可升级正在运行的设备。

效率更高

- 全新高效 EX3 桨叶（专利申请中）
- 较 MX4 桨叶，效率显著提高。
- 泵送能力更强、轴向推进力更高
- 可调节叶片角度以适用具体需求

节能—或提高能力

- 高推进力、高效率的 EX3 桨叶只需调整叶片角度，即可实现以下两种优势
- 与 MX4 搅拌能力相同，但明显降低功率消耗
 - 相同电机型号下，可实现更高的搅拌水平

升级现有设备

简单地将 MX4 桨叶更换为 EX3 桨叶，您即可达到同样的搅拌水平、降低了功率消耗，实现节能。

新设备

- 新交付的 SALOMIX™ 侧进搅拌器可配置全新的 EX3 桨叶
- 默认叶片角度为根据电机规格可实现的最大搅拌水平
 - 通过改变叶片角度降低搅拌程度，即可实现节能。

可靠性更强

- 利用成熟的 SALOMIX™ 侧进搅拌器的可靠性优势
- 使用相同的可靠的密封方案
- 配置 EX3 桨叶的搅拌器运行更稳定，进一步提高运行寿命

主要应用

- 全新的 EX3 桨叶可胜任多数工业场合，主要适用于：
- 清洁或轻微污染的液体
 - 纤维性浆料
 - 粘性液体

数据

对于每一种电机规格，EX3 桨叶有两种不同的叶片角度可供选择。小叶片角度叶片更节能（与相同搅拌能力的 MX4 桨叶比较）；大叶片角度叶片最大程度提高搅拌强度。

| 搅拌机类型 | 装机功率 (kW/hp) | MX4 | EX3 |
|-----------------|--------------|----------|----------|
| SLF/SLG/SLB-80 | 7.5 / 10 | MX4-800 | EX3-800 |
| SLF/SLG/SLB-80 | 11 / 15 | MX4-800 | EX3-800 |
| SLF/SLG/SLB-80 | 15 / 20 | MX4-800 | EX3-800 |
| SLF/SLG/SLB-80 | 18.5 / 25 | MX4-800 | EX3-800 |
| SLF/SLG/SLB-100 | 15 / 20 | MX4-1000 | EX3-1000 |
| SLF/SLG/SLB-100 | 18.5 / 25 | MX4-1000 | EX3-1000 |
| SLF/SLG/SLB-100 | 22 / 30 | MX4-1000 | EX3-1000 |
| SLF/SLG/SLB-100 | 30 / 40 | MX4-1000 | EX3-1000 |
| SLF/SLG/SLB-125 | 30 / 40 | MX4-1250 | EX3-1300 |
| SLF/SLG/SLB-125 | 37 / 50 | MX4-1250 | EX3-1300 |
| SLF/SLG/SLB-125 | 45 / 60 | MX4-1250 | EX3-1300 |
| SLF/SLG/SLB-125 | 55 / 75 | MX4-1250 | EX3-1300 |

节能并降低总成本

能耗成本占据搅拌机总成本的主要部分，目前降低总成本的最有效方式是降低功率消耗。只需将桨叶升级到 EX3，您即可轻易实现节能，实际的成本节约量根据使用工况确定，下图解释了成本节约的潜力。

实现最长寿命

MX4 和 EX3 桨叶在正常应用下均有很长的使用寿命，在将 MX4 桨叶替换为 EX3 桨叶时，建议彻底检修密封以避免意外，最简单的方法是使用 SALOMIX™ 的机械密封维修包替换为新的密封。

此款长寿命搅拌机，您值得拥有！

总成本的典型分布

- 最初成本
- 安装成本
- 环境成本
- 拆除成本
- 运行成本
- 维护成本
- 停机维护成本
- 能耗成本

