

# SCUBAMIX<sup>®</sup> Type E

## 行星减速机潜水搅拌器

PLANETARY REDUCER SUBMERSIBLE AGITATOR

- 应用于生物膜工艺的污水处理
- 内嵌高扭矩行星齿轮减速机
- 流线型叶轮，避免损坏填料
- 针对生物膜反应工艺设计了安装倾角



**混合**  
MIXING  
**推流**  
PLUG FLOW

应用领域：水处理

### 螺旋桨叶

- 优化设计的自清洁叶轮，搅拌效果卓越
- 运行时无振动高推力，保障搅拌性能
- 流线外形避免损坏填料

### 减速装置

- 内嵌行星齿轮减速机
- 高扭矩、高效率
- 保证搅拌机平稳输出

### 安装

- 配合生物膜反应工艺
- 安装角度可选15°、23°、30°

### 自洁环

- 防止固体或纤维物进入，保护机械密封

### 轴向密封

- 采用两个独立的机械密封
- 阻止介质和固体物质的侵入
- 保护电机和减速机水下安全运行

### 电机

- 高效三相电机，防水密封，保护等级IP68
- 转子经动平衡测试，运行稳定
- 定子内置热敏电阻，时刻监控电机运行状态
- 可根据用户需求提供防爆电机和效率更高的永磁电机

(380V,50HZ)

搅拌机型号	叶轮直径 [mm]	转速 [1/min]	推力 [N]	搅拌机重量 [kg]	额定功率 [kW]	额定电流 [A]	效率 [%]	永磁电机效率 [%]
E1.5-1080-100	1080	100	1860	140	1.5	4.5	72.6	90.2
E3-1080-100	1080	100	2240	160	3	7.8	74.8	89.3
E4-1080-100	1080	100	2870	175	4	10.2	75.3	88.5
E5.5-1080-120	1080	120	3690	215	5.5	13.2	80.1	90.1
E7.5-1080-120	1080	120	4850	220	7.5	17.9	81.4	89.2