



Scaba TreatX – готовые решения Sulzer для очистки сточных вод

Компания Sulzer в течение нескольких десятилетий успешно поставляет вертикальные мешалки широко известного бренда Scaba. Теперь Sulzer делает еще один шаг вперед, предлагая концепцию Scaba TreatX с полным спектром стандартных мешалок Scaba.

Scaba TreatX – это стандартизированные мешалки, доступные в особо короткие сроки изготовления и по конкурентной цене. Мешалки собираются из модулей Scaba с высокими гидравлическими показателями и низким энергопотреблением. Мешалки имеют прочную конструкцию, изготовленную из нержавеющей стали.

Основные преимущества

- Широкий ряд стандартных мешалок Scaba.
- Прочная конструкция для бесперебойной работы.
- Короткие сроки поставки.
- Конкурентные цены.
- Исполнение из нержавеющей стали.

Гидравлика с высоким КПД

- Низкое энергопотребление.
- Высокий осевой поток и высокая производительность.
- Крайне низкое поперечное усилие.

- Постоянный шаг - одинаковая производительность по всему диаметру пропеллера.

Основные области применения

Мешалки Scaba TreatX особенно подходят для муниципальных и промышленных станций по очистке воды и сточных вод, при этом прочная конструкция и исполнение из нержавеющей стали делают возможным их применение в различных других областях.

- Быстрое смешивание
- Флокуляция
- Денитрификация

	Степень перемешивания	Мощность двигателя (кВт)	Номинальная длина вала (мм)	Номинальный объем резервуара (м³)	Привод
Быстрое смешивание	Быстрое смешивание химреагентов	0.37-7.5	700-2,000	0.5-10	Привод двигателя
Флокуляция	Плавное перемешивание с низким поперечным усилием для обеспечения хорошего хлопьеобразования	0.25-1.1	900-4,000	8-300	Редуктор
Денитрификация	Плавное перемешивание в больших резервуарах	0.25-2.2	3,000-6,000	30-700	Редуктор