

### Описание

Боковая пропеллерная мешалка «Junior-S» с прямым приводом предназначена для интенсивного перемешивания невязких жидкостей.

Мешалка устанавливается в емкость сбоку, под углом. В процессе работы поток продукта направляется мешалкой к дну емкости, отражается от него и по противоположной вертикальной стенке емкости поднимается вверх.

Опорные подшипники вала мешалки, установленные в усиленном корпусе, обеспечивают повышенную надежность и долговечность.



Боковая пропеллерная мешалка Junior-S

### Применение

Типовые задачи: смешивание и перемешивание продуктов, поддержание однородности, поднятие осадка со дна емкости.

Перемешиваемые продукты: вода, безалкогольные и алкогольные напитки, водные растворы не склонные к вспениванию.

### Технические характеристики

Мощность привода: 1,1 – 2,2 кВт.

Частота вращения вала мешалки: 1000 об/мин.

Диаметры пропеллеров: 175 – 225 мм.

Объем емкости: 5 – 60 м<sup>3</sup> (для емкостей большего объема рекомендуется установка нескольких мешалок в одну емкость).

Опорный фланец: DN150 (наружный диаметр 285 мм, межосевой диаметр 240 мм).



Пропеллер трехлопастной «морской винт»

### Материалы изготовления

Все элементы конструкции, контактирующие с продуктом, изготовлены из нержавеющей стали AISI-304L.

Торцевое уплотнение вала: Графит/Карбид Кремния/EPDM (Graf/SiC/EPDM).

### Опции

Ответный фланец DN150, уплотнение фланца.

Замена стандартного двигателя на взрывозащищенный.

Усиленное торцевое уплотнение вала для сложных задач.

Установка привода повышенной мощности для перемешивания продуктов высокой вязкости.



Торцевое уплотнение вала

