

Описание

Боковая пропеллерная мешалка «Junior-S» с мотором-редуктором предназначена для бережного перемешивания маловязких и средневязких продуктов.

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

Использование мотора-редуктора в качестве привода позволяет существенно снизить потребляемую мощность электродвигателя.

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

Применение

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

Перемешиваемые продукты: концентрированные соки, растительное масло, брага, молоко, вино, коньяк и т. д.

Технические характеристики

Мощность привода: 0,75 – 3 кВт.

Частота вращения вала мешалки: 100 – 350 об/мин.

Диаметры пропеллеров: 200 – 500 мм.

Объем емкости: 5 – 250 м³ (для емкостей большего объема рекомендуется установка нескольких мешалок в одну емкость).

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

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.



Боковая пропеллерная мешалка Junior-S



Пропеллер трехлопастной «морской винт»



Торцевое уплотнение вала

