

Описание

Вертикальная пропеллерная мешалка Junior с приводом от мотора-редуктора предназначена для бережного перемешивания маловязких и средневязких продуктов.

Для наилучшего качества перемешивания рекомендуется использовать вертикальную цилиндрическую емкость с коническим или полусферическим днищем.

Мешалка устанавливается в емкость сверху, по оси емкости или со смещением от оси (в зависимости от задачи, продукта и модели мешалки). В процессе работы поток продукта направляется мешалкой к днищу емкости, отражается от него и поднимается вверх по стенкам емкости.

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

Применение

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

Перемешиваемые продукты: молоко, масло растительное, соки и концентраты, вино, водные растворы различной степени вязкости, продукты склонные к вспениванию.

Технические характеристики

Мощность привода: 0,55 – 0,75 кВт.

Частота вращения: 100 об/мин.

Пропеллеры: трехлопастной или четырехлопастной.

Диаметр пропеллера: 300 – 500 мм.

Длина вала: 800 / 1000 / 1200 мм.

Опорный фланец: DN100

(наружный диаметр $D=220$ мм, межосевой диаметр $d=180$ мм).

Объем перемешиваемого продукта: 0,5 – 2 м³.

Давление в емкости: атмосферное.

Материалы изготовления

Все элементы конструкции изготовлены из нержавеющей стали AISI-304.

Уплотнение вала: манжета NBR.

Опции

Несколько пропеллеров на одном валу.

Замена стандартного двигателя на взрывозащищенный.

Установка привода повышенной мощности для перемешивания вязких продуктов.

Удлиненный вал для высоких емкостей.



Вертикальная пропеллерная мешалка Junior с трехлопастным пропеллером



Четырехлопастной пропеллер

