

ALEBRO

Dosier- und Umwelttechnik

**Электрические
мешалки RW**

**Инструкция по
монтажу**

**Техническая ин-
формация**

Высокоскоростные мешалки RW используются в процессах растворения или смешивания для жидкостей с низкой вязкостью.

Размер и мощность мешалок адаптированы под дозирочные емкости фирмы Agicon/ALLDOS.

Возможны три модификации мешалки:

- варианты с валом мешалки и лопастями, сделанными из 1.4571. Лопасть имеет форму диска.
- варианты с валом мешалки, покрытым ПП (полипропилен), и лопастями из ПП. Эта модификация оборудована лопастями в виде кольца, вращающейся в среде по оси и нагнетающий ее радиально.
- варианты с валом мешалки, покрытым ПП, и лопастями из ПП, дополнены уплотнительным фланцем, закрепленным на фланце мотора, используются для выделяющих газ сред.

Монтаж мешалок

Мешалки должны крепиться 4 винтами вертикально на соответствующей дозирочной емкости.

Доставка

При получении мешалок тщательно проверьте их на предмет видимых повреждений при транспортировке.

Транспортировка

Вал мешалки и лопасть должны быть особенно хорошо защищены от удара и сотрясений.

ОСТОРОЖНО *Не переносите и не держите мешалку за вал или лопасть.*

Сборка и Очистка

При монтаже в дозирочную емкость вал мешалки должен быть наклонен или отягощен весом привода. Проводя сборку, проверьте, чтобы вал мешалки и лопасть ни коим образом не соприкасались с емкостью.

ЗАМЕЧАНИЕ *Мин. расстояние до дна емкости составляет до 100мм. Не помещайте мешалку в центр емкости*

При засорении вала мешалки и лопасти отложениями, они время от времени должны очищаться.

Электрические соединения

ОСТОРОЖНО *Электрические соединения должны проводиться квалифицированным персоналом.*

Подсоединяемое сетевое напряжение должно соответствовать техническим характеристикам типовой табличке. Допустимая разница частоты составляет $\pm 5\%$.

Подсоединяйте мотор к распределительной коробке согласно схеме подсоединения.

Мотор должен быть защищен соответствующим защитным выключателем мотора.

Перед запуском проверьте заданное направление вращения

Запуск

Мешалка, не при каких обстоятельствах не должна работать без среды.

Уровень среды всегда должен контролироваться граничными переключателями.

ВНИМАНИЕ *Мин. уровень выше лопасти должен быть, по крайней мере, вдвое больше диаметра лопасти (см. чертеж на последней странице)*

Таблица выбора Электрической мешалки RW

Стандартная версия: с 3-фазным А.С. мотором 220-240/380-415В, 50/60Гц, IP54,ISO K1.B, 1400 оборотов/мин														
№ заказа согл. материалу			мощность мотора (кВт)	Измерения в (мм)										Вес (кг)
1.4571	ПП	ПП с уплотнительным фланцем		L	A	B	C	∅D	∅d	∅D'	∅ d'	∅E	F	
RW500-12	RW500-12PP	RW500-12PPF	0,12	500	176	120	100	100	12	80	16	7	80	4
RW650-12	RW650-12PP	RW650-12PPF	0,12	650	176	120	100	100	12	80	16	7	80	4
RW750-12	RW750-12PP	RW750-12PPF	0,12	850	237	160	130	100	18	100	25	9	110	7
RW900-25	RW900-25PP	RW900-25PPF	0,25	900	237	160	130	100	18	100	25	9	110	8
RW1050-25	RW1050-25PP	RW1050-25PPF	0,25	1050	237	160	130	100	18	100	25	9	110	8
RW1150-55	RW1150-55PP	RW1150-55PPF	0,55	1150	234	160	130	100	26	100	32	9	110	12

** Материал лопасть и вала мешалки*

Выбор альтернативных напряжений

№ индекса	Электрические данные
V01	3-фазный А.С. мотор 220-240/380-415В, 50/60Гц, IP 65,ISO изоляция- F
V04	3-фазный А.С. мотор 220/380-415В, 50Гц, IP 65, E ex E II T3, изоляция- F
V05	однофазный А.С. мотор 220В, 50Гц, IP 54,изоляция- B

Емкость с эл. мешалкой.

Мешалка, 1.4571- версия

Мешалка, ПП – версия

