

IKA

designed for scientists



RW 47 digital

/// Технический паспорт

Мешалка лабораторная, механическая, повышенной мощности для высоковязких сред объёмом до 200 л (H₂O). Пригодна для интенсивного перемешивания в лабораториях и опытных установках. Мешалка оснащается ограничителем температуры с самоблокировкой для защиты электродвигателя от перегрева. Кроме того, в качестве дополнительной комплектации могут быть установлены защита вала мешалки и зажим для фиксации камер перемешивания.

- Цифровая индикация частоты вращения
- Плавная регулировка частоты вращения в двух диапазонах



designed for scientists

- Защита от перегрузки
- Отображение кодов ошибок
- Надежная эргономичная конструкция
- Бесшумная работа
- Привод постоянной мощности



designed for scientists

Технические данные

Макс. Объем (H ₂ O) [l]	200
Потребляемая мощность привода [W]	513
Производимая мощность привода [W]	370
Тип привода	трехфазный ток
Индикатор скорости	Диодная линия
Диапазон вращающего момента [rpm]	57 - 1300
Вязкость [mPas]	100000
Выходная макс. мощность на насадке [W]	300
Разрешенное время во вкл. состоянии [%]	100
Макс. Вращающий момент на насадке [Ncm]	3000
Макс. вращающий момент на насадке при 60 1/мин. [Ncm]	4642
Макс. вращающий момент на насадке при 100 1/ мин. [Ncm]	3000
Макс. вращающий момент на насадке при 1.000 1/ мин. [Ncm]	285
вращающий момент I, не более [Ncm]	3000
вращающий момент II, не более [Ncm]	620
Диапазон вращающего момента I (50 Hz) [rpm]	57 - 275
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	275
Диапазон вращающего момента II: [rpm]	1300
Контроль диапазона скоростей	плавный
Задание точности скорости [±rpm]	1
отклонение измеряемого значения скорости [±rpm]	10
Крепление насадок для перемешивания	Патрон
Внутренний радиус патрона диаметр [mm]	3 - 16
Полый вал, внутренний диаметр [mm]	13
Крепление на штативе	Фланец
Speed control	механически
Номинальный вращающий момент [Nm]	30
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
Размеры [mm]	145 x 465 x 358
Вес [kg]	16
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 54
Напряжение [V]	3 x 400 / 3 x 230
Частота [Hz]	50
Потребляемая мощность [W]	513