

## EUROSTAR 100 control Package

Макс. Объем (H2O)	100 l
Потребляемая мощность привода	174 W
Производимая мощность привода	142 W
Тип привода	Бесщеточный, пост. тока
Индикатор скорости	TFT
Диапазон вращающего момента	0/30 - 1300 rpm
Изменяемое направление (переключаемое)	да
Периодическая работа	да
Вязкость	70000 mPas
Выходная макс. мощность на насадке	136 W
Разрешенное время во вкл. состоянии	100 %
Макс. Вращающий момент на насадке	100 Ncm
Контроль диапазона скоростей	плавный
Задание точности скорости	1 ±rpm
отклонение измеряемого значения скорости n > 300 об/мин	1 ±%
отклонение измеряемого значения скорости n < 300 об/мин	3 ±rpm
Крепление насадок для перемешивания	Патрон
Разъем для подключения контактного термометра	PT1000
Индикатор температуры	да
Внутренний радиус патрона мин. диаметр	0.5 mm
Внутренний радиус патрона макс. диаметр	10 mm
Полый вал, внутренний диаметр	11 mm
Полый вал, полностью проталкиваемый - в состоянии покоя	да
Крепление на штативе	Держатель
Диаметр насадки	16 mm
Длина насадки	220 mm
Индикатор вращающего момента	да
Номинальный вращающий момент	1 Nm
Измерение вращающего момента	Тренд
отклонение измеряемого значения вращающего момента I	6 ±Ncm
Таймер	да
Дисплей таймера	TFT
Диапазон устанавливаемого времени	1 - 6000 min
Диапазон измеряемых температур мин.	-10 °C
Диапазон измеряемых температур макс.	+350 °C
Точность фактически отображаемой температуры	0.1 K
Погрешность измерения	±0.5 + Погрешность PT1000 (DIN IEC 751 Класс A) K
Датчик предельного отклонения температуры	≤ ± (0.15 + 0.002x T ) K
материал корпуса	покрытие литого алюминия/термопластичного полимера
соответствует требованиям для чистых помещений	нет
взрывозащищенное исполнение	нет
дальность связи (зависит от здания), не более	150 m
Размеры	86 x 267 x 230 mm
Вес	4.7 kg
Допустимая температура окружающей среды	5 - 40 °C
Допустимая относительная влажность	80 %
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 40
Разъем RS 232	да
Разъем USB	да
Аналоговый выход	нет
Напряжение	230 / 115 / 100 - 115 / 100 V
Частота	50/60 Hz
Потребляемая мощность	186 W