

# IKA

designed for scientists



## UTL 25 digital Inline ULTRA-TURRAX®

/// Технический паспорт

Для работы при циркуляционных или непрерывных процессах в лаборатории.

- Простая, компактная и прочная модульная конструкция
- Стерилизуемый, автоклавируемый
- Настольное устройство или устройство с опорой на подставку, занимающее мало места
- Легкая разборка
- Большая пропускная способность от 4,4 до 11,6 л/мин при открытом выходе (установка клапана может снизить скорость потока)
- Для безвоздушной, стерильной и встроенной суспензии, эмульгирования и деагломерации
- Для работы под вакуумом или давлением до 6 бар
- При использовании DK 25.11 подача воздуха также предотвращается при периодическом режиме работы

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Производитель оставляет за собой право технических изменений



IKAwildwide



IKAwildwide /// #lookattheblue



@IKAwildwide



designed for scientists

- Не самовсасывающий
- Насос также может быть подключен между всасывающим патрубком и сосудом, чтобы расширить область применения вязких жидкостей.
- Не подходит для непрерывной работы или циклической непрерывной работы
- Используемые шланги должны иметь внутренний диаметр 13 мм (вход) или 9 мм (выход), чтобы подходить к проточной камере DK 25.11



designed for scientists

## Технические данные

Потребляемая мощность привода [W]	500
Производимая мощность привода [W]	300
Скорость подачи [l/min]	11.6
Диапазон вращающего момента [rpm]	3000 - 25000
Индикатор скорости	Шкала
Контроль диапазона скоростей	плавный
Уровень шума без диспергирующего элемента [dB(A)]	73
Диаметр насадки [mm]	13
Длина насадки [mm]	175
Объём камеры [ml]	26
Достигаемый вакуум [mbar]	1
Давление макс. [bar]	6
Тип процесса	Поточный
Размеры [mm]	450 x 120 x 100
Вес [kg]	3.8
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40
Допустимая относительная влажность [%]	80
Класс защиты согласно DIN EN 60529	IP 20
Напряжение [V]	230
Частота [Hz]	50/60
Потребляемая мощность [W]	500