

IKA

designed for scientists



S 25 N – 18 G

/// Технический паспорт

Разнообразие обрабатываемых материалов требует разнообразия конфигураций «ротора-статора» и уплотнения. Зачастую необходимо последовательно использовать два диспергирующих элемента – для грубого и мелкого дробления. Штекерные соединения облегчают замену диспергирующих элементов.



designed for scientists

Технические данные

Обрабатываемый объем (H ₂ O) [l]	0.010 - 1.5
Диаметр статора [mm]	18
Диаметр ротора [mm]	12.7
Зазор между ротором и статором [mm]	0.3
Макс. Допустимая скорость [rpm]	25000
Окружная скорость [m/s]	16.6
Глубина погружения [mm]	40 - 165
Длина вала [mm]	194
Материал в контакте со средой	PTFE, AISI 316L
Диапазон pH	2 - 13
Работа с растворителями	да
Работа с абразивными веществами	да
Рабочая температура макс. [°C]	180
Методы стерилизации	все методы
Предельная тонкость измельчения, суспензии [µm]	10 - 50
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 10
Вес [kg]	0.4
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40