

IKA

designed for scientists



S 10 N – 5 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]	0.0005 - 0.010
Диаметр статора [mm]	5
Диаметр рото [mm]	3.8
Зазор между ротором и статором [mm]	0.1
Окружная скорость [m/s]	6
Глубина погружения [mm]	20 - 75
Длина вала [mm]	92
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]	5 - 25
Предельная тонкость измельчения, эмульсии [µm]	1 - 10
Вес [kg]	0.086
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40