IKA

designed for scientists

S 25 N – 8 G

/// Технический паспорт

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

IKA

designed for scientists

Технические данные

Обрабатываемый объем (H2O) [l]	0.001 - 0.050
Диаметр статора [mm]	8
Диаметр рото [mm]	6.1
Зазор между ротором и статором [mm]	0.25
Макс. Допустимая скорость [rpm]	25000
Окружная скорость [m/s]	8.0
Глубина погружения [mm]	27 - 85
Длина вала [mm]	108
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]	0.1
Допустимая температура окружающей среды [°C]	5 - 40