

Непрерывная Реакционная Система Из Птфэ С Рубашечной Капельной Воронкой Постоянного Давления, Коррозионностойкая, Устойчивая К Hf, Настраиваемая

Артикул: PL-CP20



введение

Откройте для себя нашу премиальную непрерывную реакционную систему из ПТФЭ с рубашечными капельными воронками постоянного давления. Эта устойчивая к HF лабораторная установка, разработанная для экстремальной коррозионной стойкости и отсутствия осаждения, полностью настраивается в соответствии с вашими специфическими потребностями в промышленных исследованиях и производстве высокочистых химикатов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Подготовка к травлению полупроводников	Приготовление и непрерывное смешивание травильных растворов на основе HF для обработки пластин.	Полная устойчивость к HF и отсутствие ионного загрязнения.
Фармацевтический синтез	Непрерывное производство фармацевтических промежуточных продуктов с использованием высокореактивных реагентов.	Точный контроль температуры для нестабильных реагентов.
Анализ следовых металлов	Разложение и подготовка проб для ICP-MS и других высокочувствительных аналитических методов.	Ультрочистота без выщелачивания следовых элементов.
Производство тонких химикатов	Масштабное производство специальных химикатов, требующих постоянной скорости добавления реагентов.	Стабильные скорости потока благодаря конструкции с балансировкой давления.
Исследование материалов для аккумуляторов	Синтез электролитов для литий-ионных аккумуляторов и прекурсоров катодов в агрессивных средах.	Долговечность против агрессивных электролитов.
Реакции полимеризации	Контролируемое добавление катализаторов или мономеров в термочувствительные процессы полимеризации.	Равномерное введение реагентов и термическая стабильность.
Ядерная химия	Обращение и переработка радиоактивных изотопов в кислых средах.	Надежное удержание и радиационная стойкость ПТФЭ.

Категория параметра	Детали спецификации для PL-CP20	Статус настройки
Модель системы	Серия непрерывного потока PL-CP20	Стандартный идентификатор
Основные материалы	Высокочистый ПТФЭ, ПФА, TFM	Полностью настраиваемый
Емкость реакции	От 50 мл до 20 л+ масштабируемый	По требованию проекта
Емкость воронки	Варианты с рубашкой от 25 мл до 5000 мл	По требованию проекта
Диапазон температур	От -200°C до +260°C (в зависимости от материала)	Специфика применения
Рабочее давление	Нормальное давление до умеренного давления	В зависимости от конструкции
Соединения рубашки	GL14, GL18 или заказные NPT/шланговые	По спецификации клиента

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория параметра	Детали спецификации для PL-CP20	Статус настройки
Технология уплотнения	Интегрированные уплотнительные кольца из ПТФЭ и обработанные конусы	Стандарт высокой производительности
Конфигурации портов	Несколько портов подачи/отбора проб с клапанами	Полностью настраиваемый
Варианты монтажа	Настольная подставка или интегрированные стойки	Индивидуальный дизайн
Химическая стойкость	Все кислоты, основания и органические растворители	Универсальная совместимость