

# Коррозионностойкий Дозатор На Бутылку Из Пфа, Полупрозрачная Система Отбора Жидкости Сжиманием Для Работы Со Сверхчистыми Химикатами

Артикул: PL-CP300



## введение

Высокочистые дозаторы на бутылку из ПФА обеспечивают исключительную химическую стойкость и полупрозрачность для безопасного отбора сжатием. Идеально подходят для анализа следовых количеств и работы с коррозионными жидкостями, эти специально спроектированные системы гарантируют чистую и точную подачу жидкости без риска внешнего загрязнения или разливов оператором.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Анализ следовых металлов	Отбор высокочистых кислот для пробоподготовки в экологических и геологических исследованиях.	Предотвращает вымывание следовых загрязнителей в чувствительные образцы.
Мокрая обработка в полупроводниках	Точное дозирование сверхчистых травителей и чистящих средств в чистых помещениях.	Поддерживает химическую чистоту, необходимую для выхода годных микросхем.
Работа с плавиковой кислотой	Безопасная переливка и дозирование HF для травления стекла или металлургического анализа.	Превосходная устойчивость к HF, где стекло и нержавеющая сталь не справляются.
Фармацевтический синтез	Дозирование реакционноспособных органических растворителей и реагентов в лабораториях разработки лекарств.	Обеспечивает биоинертность и предотвращает перекрестное загрязнение.
Исследования аккумуляторов	Работа с электролитами и коррозионными добавками при испытаниях литий-ионных и аккумуляторов нового поколения.	Устойчивость к агрессивной химии компонентов аккумуляторов.
Мониторинг окружающей среды	Полевой и лабораторный отбор проб воды или почвы для обнаружения загрязнителей.	Прочность как для лабораторного, так и для сурового полевого использования.
Нефтехимические испытания	Дозирование ароматических углеводородов и летучих растворителей для анализа топлива.	Высокая устойчивость к набуханию или деградации органическими растворителями.
Производство специальных химикатов	Переливка малых партий высокоценных реагентов на химических заводах.	Максимизирует выход и минимизирует потери дорогостоящих химикатов.
Группа параметров	Детали спецификации	Модель/Ссылка
<b>Основная идентификация</b>	<b>Номер изделия</b>	<b>PL-CP300</b>
<b>Материаловедение</b>	Основной материал	Высокочистый перфторалоксид (ПФА)
	Вторичные компоненты	Сварные фитинги и трубы из ПФА
<b>Химические характеристики</b>	Коррозионная стойкость	Универсальная (кислоты, основания, растворители, HF)
	Профиль выделения примесей	Сверхнизкий фоновый уровень следов металлов (класс PPT)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Группа параметров	Детали спецификации	Модель/Ссылка
<b>Операционный дизайн</b>	Метод отбора	Вытеснение давлением при сжатии
	Видимость	Полупрозрачный
<b>Диапазон кастомизации</b>	Конструкция соединений	Постоянная сварка плавлением
	Вместимость по объему	Полностью настраиваемая в соответствии с требованиями клиента
	Размеры крышек	Индивидуальная обработка на ЧПУ для подгонки под любую резьбу бутылки
	Длина трубок	Регулируемая/Настраиваемая для различной глубины бутылок
<b>Эксплуатационные ограничения</b>	Рабочая температура	Широкий диапазон (Настраивается под конкретное применение)
	Допустимое давление	Оптимизировано для ручного дозирования сжатием