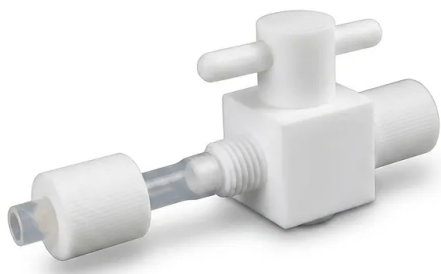


Высокочистый Разжимной Запорный Клапан Из Pfa, Заказной Двухпроходный И Трехпроходный Редуцирующий Клапан Из Ptfе Без Тяжелых Металлов

Артикул: PL-CP376



введение

Премиальные разжимные запорные клапаны из PFA для управления высокочистыми средами обеспечивают нулевое выщелачивание тяжелых металлов и максимальную химическую стойкость. Заказные конфигурации с двумя и тремя проходами гарантируют герметичность в требовательных условиях полупроводниковой промышленности, фармацевтики и специализированных лабораторных химических процессов.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Влажное травление в полупроводниковой промышленности	Транспортировка сверхчистых кислот для процессов очистки и травления пластин.	Предотвращает загрязнение следовыми металлами и устойчиво к воздействию агрессивных травителей.
Фармацевтический синтез	Регулирование потока коррозионных реагентов при производстве активных фармацевтических ингредиентов (АФИ).	Гарантирует чистоту продукта и соответствие нормативным требованиям за счет материалов, не выделяющих вредные вещества.
Анализ следовых элементов	Подготовка проб и управление потоками для ICP-MS и других чувствительных аналитических методов.	Устраняет фоновые помехи, вызванные выщелачиванием тяжелых металлов.
Производство солнечных элементов	Обработка опасных химикатов, используемых при производстве фотоэлектрических панелей.	Долговременная надежность в непрерывном высокопроизводительном химическом процессе.
Дистрибуция специальных химикатов	Организация массовой перекачки высокочистых реагентов из хранилища до точки использования.	Герметичные соединения без утечек снижают потери химикатов и повышают безопасность.
Лабораторные реакторы	Индивидуальное управление потоком в установках гидротермального или микроволнового синтеза.	Высокая термо- и баростойкость, адаптированная под конкретные исследовательские задачи.
Экологический мониторинг	Отбор проб агрессивных подземных вод или промышленных сточных вод для химического анализа.	Сохраняет целостность пробы за счет предотвращения адсорбции и загрязнения.

Характеристика	Детали спецификации (серия PL-CP377)
Базовый номер модели	PL-CP377
Конструкционный материал	Высокочистый PFA / PTFE (по требованию заказчика)
Тип клапана	Разжимной запорный клапан (ручной или пневматический)
Конфигурации потока	2-проходной, 3-проходной, многопортовый коллектор

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Характеристика	Детали спецификации (серия PL-CP377)	
Размеры соединительных патрубков	Полностью настраиваемые (например, 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1")	
Варианты редуцирующих патрубков	Доступны для любых комбинаций патрубков	
Рабочая температура	Непрерывная до 260°C (для PFA)	
Механизм уплотнения	Мягкое уплотнение седла клапана с высокоэффективным фторполимерным уплотнением	
Протокол очистки	Доступны варианты очистки в чистых помещениях и двойной упаковки	
Содержание следовых металлов	Ниже предела обнаружения (полупроводниковый класс чистоты)	
Область кастомизации	Индивидуальные размеры, проточные каналы и интерфейсы привода	