

Кран Из Высокочистого Птфэ, Устойчивый К Коррозии, Политетрафторэтиленовый Клапан Для Бочек, Настраиваемый Для Лабораторного Управления Химическими Жидкостями

Артикул: PL-CP49



введение

Приобретайте краны и клапаны из высокочистого ПТФЭ, разработанные для экстремальной химической стойкости и надежного перемещения жидкостей из промышленных бочек. Наши настраиваемые решения из политетрафторэтилена обеспечивают герметичность в требовательных лабораторных и производственных условиях, где стандартное оборудование полностью выходит из строя. Свяжитесь с нами.

[Узнать больше](#)

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Дозирование химикатов оптом	Перемещение концентрированной серной или соляной кислоты из промышленных пластиковых бочек в технологические емкости.	Предотвращает коррозию клапана и устраняет опасные точки утечки при передаче больших объемов.
Производство полупроводников	Обращение с ультрачистыми (УНП) химикатами и фоторезистами, используемыми при изготовлении пластин и очистке.	Поддерживает уровень чистоты ниже ppb, предотвращая вымывание ионов и выделение частиц.
Фармацевтический синтез	Контроль потока агрессивных реактивов и растворителей в реакторных установках и условиях опытных производств.	Обеспечивает химическую совместимость для различных профилей реакций и предотвращает перекрестное загрязнение партий.
Лаборатория следового анализа	Дозирование стандартов и высокочистых реактивов для рабочих процессов подготовки проб ICP-MS или ВЭЖХ.	Гарантирует достоверность аналитических результатов, обеспечивая полностью химически инертный путь прохождения жидкости.
Управление потоками отходов	Управление сливом и отбором проб токсичных или коррозионных отходов, хранящихся в крупногабаритных пластиковых сборных баках.	Спротивляется непредсказуемой природе смешанных химических отходов, обеспечивая безопасное и надежное сдерживание.
Пищевая промышленность и напитки	Перемещение концентрированных ароматизаторов, масел или кислотных моющих средств в производственных линиях пищевого класса.	Соответствует стандартам высокой чистоты, сопротивляясь химикатам для санитарной обработки, используемым в процессах CIP.
Отбор проб в нефтехимии	Отбор проб агрессивных топлив, катализаторов или добавок для испытаний контроля качества.	Прочная конструкция позволяет частую эксплуатацию в масляных и абразивных средах без отказов.

Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP49
Идентификатор модели	PL-CP49

Основной материал 100% первичный политетрафторэтилен (ПТФЭ) / Настраиваемые варианты PFA

Применение	Описание	Ключевое преимущество
Категория спецификации	Детали параметров для PL-CP49	
Метод изготовления	Точная обработка на ЧПУ из цельного прутка	
Химическая совместимость	Универсальная (Кислоты, Щелочи, Растворители, Окислители) - По спецификации заказчика	
Диапазон рабочих температур	Полностью настраиваемый (Стандартный диапазон до 250°C)	
Номинальное давление	Разработано по индивидуальным требованиям применения	
Тип соединения	Настраиваемый (NPT, BSP, Фланец или Адаптации резьбы бочки)	
Внутренний диаметр отверстия	Адаптирован под конкретные требования расхода	
Тип уплотнения	Доступны конфигурации пробкового клапана, игольчатого клапана или шарового клапана	
Размеры	Изготовлены по индивидуальным чертежам клиента	