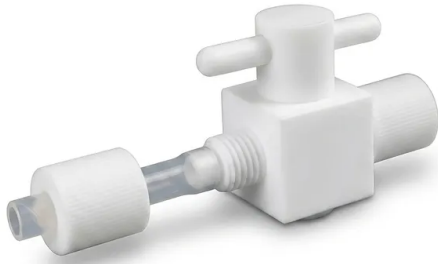


고순도 Pfa 플레어 글로브 밸브, 맞춤형 2방향 3방향 리듀싱 Ptfе 밸브, 중금속 무함유

품목 번호: PL-CP376



소개

고순도 유체 제어용 프리미엄 PFA 플레어 글로브 밸브는 중금속 침전이 없고 최고의 내화학성을 제공합니다. 맞춤형 2방향 및 3방향 구성은 반도체, 제약 및 전문 실험실 화학 처리 환경과 같은 까다로운 조건에서 누설이 없는 성능을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 습식 식각	웨이퍼 세정 및 식각 공정을 위한 초순수 산 운송.	미량 금속 오염을 방지하고 공격적인 식각액에 견딥니다.
제약 합성	의약품 원료(API) 생산에서 부식성 시약의 유량 제어.	비침출 재료로 제품 순도와 규제 준수를 보장합니다.
미량 원소 분석	ICP-MS 및 기타 민감한 분석 기술을 위한 샘플 준비 및 유체 처리.	중금속 침전으로 인한 배경 간섭을 제거합니다.
태양전지 제조	광전지 판넬 생산에 사용되는 유해한 화학 물질 처리.	연속 대량 화학 처리에서 장기적인 신뢰성을 제공합니다.
특수 화학 물질 유통	저장소부터 사용 지점까지 고순도 시약의 대량 이송 관리.	무누설 연결은 화학 폐기를 줄이고 안전성을 향상시킵니다.
실험실 규모 반응기	수열 또는 마이크로파 보조 합성 설정에서 맞춤형 유체 제어.	특정 연구 요구 사항에 맞춰진 고온 및 고압 저항성.
환경 모니터링	화학적 특성 분석을 위한 공격적인 지하수 또는 산업 폐수 샘플링.	흡착이나 오염을 방지하여 샘플의 완전성을 유지합니다.

특징	사양 세부 정보 (PL-CP377 시리즈)
기본 모델 번호	PL-CP377
구성 재료	고순도 PFA / PTFE (고객 지정)
밸브 유형	플레어 글로브 밸브 (수동 또는 공압)
유량 구성	2방향, 3방향, 멀티 포트 매니폴드
연결 포트 크기	완전 사용자 정의 가능 (예: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1")
리듀싱 포트 옵션	모든 포트 조합에 사용 가능
작동 온도	최대 260°C 연속 (PFA)
밀봉 메커니즘	고성능 불소 고분자 실링이 있는 소프트 실 밸브 시트
세척 프로토콜	클린룸 세척 및 더블 백킹 옵션 제공
미량 금속 함량	검출 한계 미만 (반도체 등급)
맞춤화 범위	맞춤 치수, 유체 경로 및 구동 인터페이스