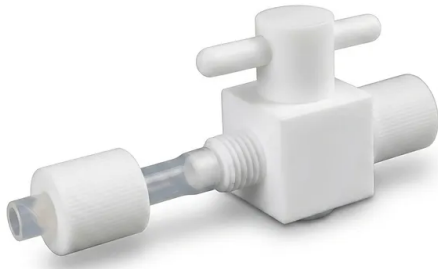


Válvula De Globo De Pfa De Alta Pureza Con Cono Ensanchado Personalizada, Válvula De Dos Vías, Tres Vías Y Reductora De Ptfе Libre De Metales Pesados

Número de artículo: PL-CP376



Introducción

Las válvulas de globo de PFA premium con cono ensanchado para el control de fluidos de alta pureza ofrecen cero precipitación de metales pesados y máxima resistencia química. Las configuraciones personalizadas de dos y tres vías garantizan un rendimiento sin fugas en entornos exigentes de procesamiento químico para semiconductores, farmacéutica y laboratorios especializados.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Grabado Húmedo de Semiconductores	Transporte de ácidos ultrapuros para procesos de limpieza y grabado de obleas.	Previene la contaminación por metales traza y resiste a los grabantes agresivos.
Síntesis Farmacéutica	Control del flujo de reactivos corrosivos en la producción de ingredientes farmacéuticos activos (API).	Garantiza la pureza del producto y el cumplimiento normativo con materiales que no liberan sustancias.
Análisis de Elementos Trazas	Preparación de muestras y manejo de fluidos para ICP-MS y otras técnicas analíticas sensibles.	Elimina la interferencia de fondo causada por la precipitación de metales pesados.
Fabricación de Células Solares	Manejo de productos químicos peligrosos utilizados en la producción de paneles fotovoltaicos.	Fiabilidad a largo plazo en el procesamiento químico continuo de alto volumen.
Distribución de Productos Químicos Especiales	Gestión de la transferencia a granel de reactivos de alta pureza desde el almacenamiento hasta el punto de uso.	Las conexiones sin fugas reducen el desperdicio químico y mejoran la seguridad.
Reactores de Escala de Laboratorio	Control de fluidos personalizado en configuraciones de síntesis hidrotermal o asistida por microondas.	Resistencia a alta temperatura y presión adaptada a necesidades de investigación específicas.
Monitoreo Ambiental	Muestreo de aguas subterráneas agresivas o efluentes industriales para caracterización química.	Mantiene la integridad de la muestra al prevenir la adsorción o contaminación.

Característica	Detalles de Especificación (Serie PL-CP377)
Número de Modelo Base	PL-CP377
Material de Construcción	PFA / PTFE de Alta Pureza (Especificado por el Cliente)
Tipo de Válvula	Válvula de Globo Cónica (Manual o Neumática)
Configuraciones de Flujo	2 Vías, 3 Vías, Colector de Múltiples Puertos
Tamaños de Puerto de Conexión	Completamente Personalizable (ej., 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1")
Opciones de Puerto Reductor	Disponible para todas las combinaciones de puertos
Temperatura de Operación	Continua hasta 260°C (PFA)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Detalles de Especificación (Serie PL-CP377)	
Mecanismo de Estanqueidad	Asiento de válvula de cierre suave con sello de fluoropolímero de alto rendimiento	
Protocolo de Limpieza	Opciones disponibles de lavado en sala limpia y doble embolsado	
Contenido de Metales Traza	Por debajo de los límites detectables (Grado Semiconductor)	
Alcance de Personalización	Dimensiones, vías de flujo e interfaces de accionamiento personalizados	