

Embudo De Goteo Separador De Presión Constante Ptfе Personalizado, Resistente A La Corrosión, Material De Laboratorio De Bajo Fondo, Embudo De Goteo Para Análisis De Trazas

Número de artículo: PL-CP67



Introducción

Embudos de goteo separadores de presión constante de PTFE de alta pureza para el control preciso de fluidos en el análisis de trazas. Estas unidades resistentes a la corrosión presentan niveles de fondo ultra bajos y equalización de presión integrada, garantizando una adición fiable de reactivos agresivos en entornos de laboratorio industrial exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Análisis de metales traza	Adición controlada de ácidos de alta pureza y reactivos en pruebas ambientales.	Evita la lixiviación de boro, silicio y metales alcalinos comunes en el vidrio.
Grabado de semiconductores	Manejo y dosificación de ácido fluorhídrico y otras soluciones de grabado agresivas.	Resistencia superior a compuestos fluorados que disolverían el vidrio.
Síntesis farmacéutica	Dosificación de precisión de catalizadores y reactivos en síntesis orgánica de múltiples pasos.	Elimina la contaminación cruzada y asegura la pureza de la reacción para la producción de API.
Investigación de baterías	Manejo de electrolitos corrosivos y precursores de baterías de iones de litio en atmósfera inerte.	Mantiene la integridad del sellado hermético y la estabilidad química durante pruebas sensibles.
Pruebas petroquímicas	Adición volumétrica de disolventes y reactivos en el análisis de hidrocarburos a alta temperatura.	Excelente estabilidad térmica y resistencia a una amplia gama de compuestos orgánicos.
Producción de productos químicos finos	Producción a pequeña escala de productos químicos especiales de alto valor que requieren caudales controlados.	La adición constante gota a gota mejora el rendimiento de la reacción y el control de seguridad.
Síntesis hidrotermal	Preparación y transferencia de reactivos para ciencia de materiales de alta presión y alta temperatura.	Mantiene la integridad estructural bajo ciclos térmicos extremos y estrés químico.

Característica	Detalles de especificación para PL-CP67
Material	100% PTFE (Politetrafluoroetileno) virgen de alta pureza
Rango de volumen estándar	50ml (Volúmenes personalizados disponibles desde 10ml hasta 5000ml)
Mecanismo de control	Llave de paso PTFE mecanizada por CNC de precisión (Clasificada para vacío)
Balanceo de presión	Tubo de equalización de presión de brazo lateral integrado
Tipos de conexión	Personalizable: Juntas cónicas (NS/ST), Roscadas (GL) o Bridadas
Temperatura de funcionamiento	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistencia química	Excelente (Compatible con todos los ácidos, bases y disolventes)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Detalles de especificación para PL-CP67	
Grado de pureza	Grado de análisis de trazas con fondo extraíble extremadamente bajo	
Método de fabricación	Mecanizado CNC personalizado de extremo a extremo para requisitos no estándar	
Transparencia	Naturalmente opaco/blanco (Opciones de PFA translúcido disponibles bajo solicitud)	