

Dosificador De Boca De Botella De Pfa Translúcido Para Extracción Por Compresión De Productos Químicos Resistentes A La Corrosión

Número de artículo: PL-CP126



Introducción

Dosificador de boca de botella de PFA de alta pureza diseñado para la extracción por compresión resistente a la corrosión. Este sistema de fluoropolímero translúcido garantiza un manejo de líquidos libre de contaminación y una transferencia química segura en entornos de laboratorio exigentes. Diseños totalmente personalizables disponibles para investigación industrial especializada.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Análisis de metales traza	Dosificación de ácidos de ultra pureza (HNO ₃ , HCl) para la preparación de muestras en estudios ambientales y geológicos.	Evita la contaminación de fondo para garantizar la precisión a nivel PPB/PPT.
Procesamiento de semiconductores	Manejo de soluciones de grabado y reveladores de fotoresistencia en entornos de salas limpias.	La alta pureza y la resistencia química evitan la contaminación de las obleas.
Transferencia de ácido fluorhídrico	Dosificación segura de HF, que es incompatible con el vidrio y muchos plásticos estándar.	Seguridad del operador y durabilidad a largo plazo contra compuestos fluorados agresivos.
Control de calidad farmacéutico	Medición de reactivos para la síntesis y pruebas de ingredientes farmacéuticos activos (API).	Cumplimiento con estándares de alta pureza y fácil esterilización de componentes de PFA.
Investigación de baterías	Manejo de electrolitos y aditivos corrosivos en pruebas de baterías de iones de litio y sodio.	La estabilidad del material previene reacciones secundarias con componentes sensibles del electrolito.
Pruebas petroquímicas	Transferencia de disolventes orgánicos volátiles y catalizadores corrosivos en laboratorios industriales.	Resistencia excepcional a la hinchazón por disolventes orgánicos y la degradación mecánica.

Característica	Detalles de especificación para PL-CP126
Identificador del modelo	PL-CP126
Material principal	PFA de alta pureza (perfluoroalquilo)
Material secundario	PTFE (politetrafluoroetileno) disponible para componentes específicos
Método de dosificación	Extracción manual por compresión / Integración en boca de botella
Compatibilidad química	Universal (Ácidos fuertes, bases, disolventes, oxidantes)
Temperatura de funcionamiento	-200°C a +260°C (Capacidad del material)
Método de fabricación	Mecanizado CNC y ensamblaje soldado de alta pureza
Configuración	Tamaños y tipos de rosca personalizados (Personalizable)
Nivel de limpieza	Adecuado para entornos de sala limpia Clase 10/100

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Detalles de especificación para PL-CP126	
Tipo de diseño	Simple, no mecánico, a prueba de fugas	
Dimensiones	Totalmente personalizables según las especificaciones de la botella proporcionadas por el usuario	