

Distributore Per Collo Bottiglia In Pfa Traslucido Per Estrazione Per Pressione Di Prodotti Chimici Resistenti Alla Corrosione

Numero articolo: PL-CP126



introduzione

Distributore per collo bottiglia in PFA ad alta purezza progettato per l'estrazione per pressione resistente alla corrosione. Questo sistema in fluoropolimero traslucido garantisce una manipolazione del liquido senza contaminazioni e un trasferimento sicuro di prodotti chimici in ambienti di laboratorio impegnativi. Sono disponibili progettazioni completamente personalizzabili per ricerche industriali specializzate.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Analisi di metalli in traccia	Erogazione di acidi ultrapuri (HNO ₃ , HCl) per la preparazione dei campioni negli studi ambientali e geologici.	Impedisce la contaminazione di fondo per garantire l'accuratezza a livello di PPB/PPT.
Lavorazione di semiconduttori	Manipolazione di soluzioni di incisione e sviluppatori di fotoresist in ambienti di camera bianca.	L'alta purezza e la resistenza chimica prevengono la contaminazione dei wafer.
Trasferimento di acido fluoridrico	Erogazione sicura di HF, incompatibile con il vetro e molte plastiche standard.	Sicurezza per l'operatore e durabilità a lungo termine contro composti fluorurati aggressivi.
Controllo qualità farmaceutico	Misurazione di reagenti per la sintesi e il test di principi farmaceutici attivi (API).	Conformità agli standard di alta purezza e facile sterilizzazione dei componenti in PFA.
Ricerca sulle batterie	Manipolazione di elettroliti e additivi corrosivi nei test su batterie agli ioni di litio e ioni di sodio.	La stabilità del materiale previene reazioni collaterali con componenti sensibili dell'elettrolita.
Test petrolchimici	Trasferimento di solventi organici volatili e catalizzatori corrosivi nei laboratori industriali.	Eccezionale resistenza al rigonfiamento da solventi organici e alla degradazione meccanica.

Caratteristica	Dettagli delle specifiche per PL-CP126
Identificativo modello	PL-CP126
Materiale primario	PFA (Perfluoroalcoxi) ad alta purezza
Materiale secondario	PTFE (Politetrafluoroetilene) disponibile per componenti specifici
Metodo di erogazione	Estrazione manuale per pressione / Integrazione su collo bottiglia
Compatibilità chimica	Universale (Acidi forti, Basi, Solventi, Ossidanti)
Temperatura di esercizio	-200°C a +260°C (capacità del materiale)
Metodo di fabbricazione	Lavorazione CNC & Montaggio saldato ad alta purezza
Configurazione	Dimensioni e tipi di filettatura personalizzati (Personalizzabile)
Livello di pulizia	Adatto per ambienti di camera bianca Classe 10/100
Tipo di progettazione	Semplice, Non meccanico, Antiperdita

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Caratteristica	Dettagli delle specifiche per PL-CP126	
Dimensioni	Completamente personalizzabili in base alle specifiche della bottiglia fornite dall'utente	