

Sistema Di Reazione Continua In Teflon Ad Alta Temperatura E Pallone A Tre Colli Resistente All'hf Per La Lavorazione Petrolchimica

Numero articolo: PL-CP355



introduzione

Ottimizza il tuo laboratorio petrolchimico con i nostri sistemi di reazione continua in Teflon ad alta temperatura e palloni resistenti all'HF, caratterizzati da una fabbricazione CNC di precisione per una resistenza chimica superiore, una stabilità termica ineguagliabile e un'ingegnerizzazione completamente personalizzata per soddisfare le tue esigenze di sintesi industriale più impegnative.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Test di Catalizzatori Petrolchimici	Valutazione delle prestazioni dei catalizzatori in condizioni acide ad alta temperatura tipiche dei processi di raffinaria.	Previene la corrosione dell'attrezzatura da composti contenenti zolfo e alogeni.
Incisione a Umido dei Semiconduttori	Miscelazione e riscaldamento di soluzioni di acido fluoridrico ad alta purezza per la lavorazione dei wafer di silicio.	Garantisce zero contaminazione metallica e resiste agli agenti di incisione aggressivi.
Sintesi Farmaceutica	Condurre reazioni organiche che coinvolgono agenti fluoruranti o acidi di Lewis forti che attaccano la vetreria standard.	Migliora la sicurezza e previene la contaminazione del lotto da silice di vetro disciolta.
Analisi di Metalli in Tracce Ambientali	Digestione di campioni complessi di minerali o suolo utilizzando miscele di acidi concentrati per la preparazione per ICP-MS.	Alti tassi di recupero degli elementi in tracce grazie alla bassa adsorbimento superficiale e all'alta purezza.
Ricerca sugli Elettroliti per Batterie	Sintetizzare e testare nuove formulazioni di elettroliti sensibili all'umidità e reattive con il vetro.	Fornisce un ambiente barriera all'umidità con totale compatibilità chimica con i sali di litio.
Chimica a Flusso Continuo	Funge da recipiente di reazione o miscelazione primario all'interno di un impianto di lavorazione chimica automatizzato più grande.	Prestazioni affidabili in cicli industriali 24/7 con tempi di fermo per manutenzione minimi.

Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello: PL-CP355)
Costruzione Materiale	PTFE / PFA Vergine ad Alta Purezza (Personalizzabile in Base al Mezzo)
Capacità Recipiente Standard	500ml (Completamente personalizzabile da 50ml a 20L+)
Configurazione	Design a Tre Colli (Dimensioni Giunti Standard e Personalizzate Disponibili)
Intervallo di Temperatura Operativo	-200°C a +260°C (Servizio Continuo)
Resistenza Chimica	Piena Resistenza a HF, Acqua Regia, Alcali Forti e Solventi Organici
Metodo di Fabbricazione	Componenti Lavorati a CNC di Precisione a 5 Assi
Interfacce Porte	Connessioni NPT, Flangiate o a Giunto Smerigliato (Opzioni Su Misura Disponibili)
Finitura Superficiale	Foro Liscio ad Alta Purezza per Residui Minimi e Facile Pulizia

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello: PL-CP355)	
Supporto Personalizzazione	Design Su Misura Completo End-to-End per Configurazioni Petrochimiche Specializzate	
Conformità	Realizzato con Fluoropolimeri di Grado Industriale ad Alta Purezza e Conformi FDA	