

# Sistema Di Reazione Continuo Ptfе Imbuto A Goccia A Pressione Costante Con Giacca Resistente Alla Corrosione Resistente All'hf Personalizzabile

Numero articolo: PL-CP20



## introduzione

Scopri il nostro sistema di reazione continuo PTFE di alta qualità dotato di imbuto a goccia a pressione costante con giacca. Progettato per un'eccellente resistenza alla corrosione e zero precipitazioni, questa unità laboratoristica resistente all'HF è completamente personalizzabile per soddisfare le tue esigenze specifiche di ricerca industriale e lavorazione chimica ad alta purezza.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
<b>Preparazione incisione semiconduttori</b>	Preparazione e miscelazione continua di soluzioni di incisione a base di HF per la lavorazione dei wafer.	Resistenza totale all'HF e contaminazione ionica zero.
<b>Sintesi farmaceutica</b>	Produzione a flusso continuo di intermedi farmaceutici che coinvolgono reagenti altamente reattivi.	Controllo preciso della temperatura per reagenti instabili.
<b>Analisi di metalli in tracce</b>	Digestione del campione e preparazione per ICP-MS e altri metodi analitici ad alta sensibilità.	Ultra-purezza senza lisciviazione di elementi in tracce.
<b>Produzione di prodotti chimici fini</b>	Produzione su scala di prodotti chimici speciali che richiedono tassi di aggiunta di reagenti costanti.	Portate costanti grazie al design a pressione bilanciata.
<b>Ricerca sui materiali per batterie</b>	Sintesi di elettroliti per batterie agli ioni di litio e precursori di catodi in ambienti corrosivi.	Durata a lungo termine contro elettroliti aggressivi.
<b>Reazioni di polimerizzazione</b>	Aggiunta controllata di catalizzatori o monomeri in processi di polimerizzazione sensibili alla temperatura.	Introduzione uniforme dei reagenti e stabilità termica.
<b>Chimica nucleare</b>	Gestione e lavorazione di isotopi radioattivi in mezzi acidi.	Contenimento robusto e resistenza alle radiazioni del PTFE.

Categoria parametro	Dettagli specifiche per PL-CP20	Stato personalizzazione
<b>Modello di sistema</b>	Serie a flusso continuo PL-CP20	Identificativo standard
<b>Materiali principali</b>	PTFE, PFA, TFM ad alta purezza	Completamente personalizzabile
<b>Capacità di reazione</b>	Da 50mL a 20L+ Scalabile	Per requisito del progetto
<b>Capacità imbuto</b>	Da 25mL a 5000mL Opzioni con giacca	Per requisito del progetto
<b>Intervallo di temperatura</b>	-200°C a +260°C (Dipendente dal materiale)	Specifico per l'applicazione
<b>Pressione di esercizio</b>	Da ambiente a classificazioni di pressione moderate	Dipendente dal design
<b>Connessioni giacca</b>	GL14, GL18 o NPT/Barbato personalizzato	Per specifica del cliente
<b>Tecnologia di tenuta</b>	O-ring in PTFE integrati e conicità lavorate	Standard ad alte prestazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria parametro	Dettagli specifiche per PL-CP20	Stato personalizzazione
<b>Configurazioni porte</b>	Porte multiple di alimentazione/campionamento con valvole	Completamente personalizzabile
<b>Opzioni di montaggio</b>	Supporto da banco o supporti a rack integrati	Design su misura
<b>Resistenza chimica</b>	Tutti gli acidi, le basi e i solventi organici	Compatibilità universale