

# Campionatore Di Liquidi Ultrapuri In Ptfе Ad Alta Purezza Per Estrazione Di Acidi E Campionamento Da Reattore - Dimensioni Personalizzabili

Numero articolo: PL-CP204



## introduzione

Ottieni campioni di acido ad alta purezza in totale sicurezza con i nostri campionatori liquidi in PTFE resistenti alla corrosione. Progettati per grandi reattori da 200L, questi strumenti personalizzabili garantiscono zero contaminazione e assoluta inerzia chimica nei flussi di lavoro critici di analisi di tracce industriali e di laboratorio, in tutta la tua struttura e nei sistemi complessi.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Campionamento di acidi per semiconduttori	Estrazione di acido fluoridrico e solforico ad alta purezza da grandi reattori di alimentazione per l'analisi della pulizia dei wafer.	Previene la contaminazione da tracce di metalli che potrebbe rovinare la resa dei wafer.
Sintesi farmaceutica	Campionamento di intermedi corrosivi e reagenti aggressivi durante la produzione di principi attivi farmaceutici (API).	Garantisce la purezza del prodotto e la conformità ai rigorosi standard FDA/GMP.
Analisi di tracce ambientali	Raccolta di campioni liquidi da grandi serbatoi di digestione contenenti rifiuti ambientali o deflussi industriali.	Recupero accurato di ioni metallici senza perdite per adsorbimento sulle pareti.
Ricerca su materiali per batterie	Gestione di campioni di elettroliti e slurry acide durante lo sviluppo di ioni di litio e chimiche avanzate per batterie.	Resistenza chimica a elettroliti altamente reattivi e fluorurati.
Raffinazione petrolchimica	Campionamento di solventi organici aggressivi e miscele ricche di catalizzatore da reattori pilota da 200L.	Prestazioni durature in ambienti ad alta temperatura e alta corrosione.
Produzione di prodotti chimici speciali	Campionamento per controllo qualità di reagenti ad alta purezza utilizzati in consumabili di laboratorio e standard analitici.	Mantiene l'integrità del prodotto sfuso durante i test di routine.

Categoria di specifica	Dettagli dei parametri per PL-CP204
Identificativo del modello	PL-CP204
Materiale primario	PTFE vergine (Politetrafluoroetilene) o PFA ad alta purezza
Compatibilità con reattori	Ottimizzato per reattori da 200L; adattabile a tutte le dimensioni di recipiente
Dimensioni (Lunghezza/OD)	Completamente personalizzabili (lavorazione CNC su misura secondo le specifiche dell'utente)
Volume di campionamento	Personalizzabile (definito al momento dell'ordine)
Resistenza alla temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Compatibilità chimica	Universale (pH 0-14, inclusi ossidanti forti e solventi organici)
Finitura superficiale	Finitura CNC liscia ad alta precisione per minimizzare la ritenzione del campione
Design della maniglia	Impugnatura ergonomica personalizzata o montabile su interfaccia automatizzata

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Categoria di specifica	Dettagli dei parametri per PL-CP204	

**Certificazioni**      Dati di purezza del materiale disponibili su richiesta