

Rubinetto In Ptfе Ad Alta Purezza Anticorrosione Valvola Per Fusti In Politetrafluoroetilene Personalizzabile Per Il Controllo Di Fluidi Chimici In Laboratorio

Numero articolo: PL-CP49



introduzione

Acquista rubinetti e valvole in PTFE ad alta purezza, progettati per un'elevatissima resistenza chimica e un trasferimento affidabile di fluidi da fusti industriali. Le nostre soluzioni personalizzabili in politetrafluoroetilene garantiscono prestazioni a tenuta stagna in ambienti di laboratorio e di processo impegnativi, dove le apparecchiature standard falliscono completamente. Contattaci.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Prelievo Chimico All'ingrosso	Trasferimento di acido solforico o cloridrico concentrato da fusti industriali in plastica a recipienti di processo.	Previene la corrosione della valvola ed elimina punti di perdita pericolosi durante il trasferimento di grandi volumi.
Lavorazione dei Semiconduttori	Gestione di sostanze chimiche e fotoresist ultra puri (UHP) utilizzati nella fabbricazione e pulizia dei wafer.	Mantiene livelli di purezza inferiori al ppb prevenendo la cessione di ioni e il rilascio di particolato.
Sintesi Farmaceutica	Controllo del flusso di reagenti aggressivi e solventi in configurazioni di reattori e ambienti di impianti pilota.	Garantisce la compatibilità chimica attraverso diversi profili di reazione e previene la contaminazione incrociata tra lotti.
Laboratorio di Analisi Traccianti	Prelievo di standard e reagenti ad alta purezza per flussi di lavoro di preparazione campioni per ICP-MS o HPLC.	Garantisce l'integrità dei risultati analitici fornendo un percorso del fluido completamente non reattivo.
Gestione dei Flussi di Rifiuti	Gestione dello scarico e del campionamento di rifiuti tossici o corrosivi stoccati in serbatoi di raccolta in plastica su larga scala.	Resiste alla natura imprevedibile dei rifiuti chimici misti, garantendo un contenimento sicuro e affidabile.
Alimentare e Bevande	Trasferimento di aromi concentrati, oli o agenti di pulizia acidi nelle linee di produzione alimentare.	Conforme agli standard di alta purezza resistendo alle sostanze chimiche di sanificazione utilizzate nei processi CIP.
Campionamento Petrochimico	Prelievo di campioni di carburanti aggressivi, catalizzatori o additivi per test di controllo qualità.	La costruzione durevole consente un funzionamento frequente in ambienti oleosi e abrasivi senza guasti.

Categoria Specifica	Dettagli Parametro per PL-CP49
Identificativo Modello	PL-CP49
Materiale Primario	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine 100% / Opzioni PFA Personalizzabili
Metodo di Costruzione	Lavorazione CNC di Precisione da Tondo Pieno
Compatibilità Chimica	Universale (Acidi, Basi, Solventi, Ossidanti) - Secondo Specifiche del Cliente
Intervallo di Temperatura Operativa	Completamente Personalizzabile (Gamma standard fino a 250°C)
Classe di Pressione	Progettata su Misura in Base ai Requisiti dell'Applicazione
Tipo di Connessione	Personalizzabile (Adattamenti per Filettature NPT, BSP, a Flangia o per Fusti)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria Specifica	Dettagli Parametro per PL-CP49	
Diametro del Foro Interno	Adattato a Specifici Requisiti di Portata	
Tipo di Tenuta	Configurazioni Disponibili: Valvola a Tappo, Valvola a Spillo o Valvola a Sfera	
Dimensioni	Fabbricazione su Misura Secondo i Disegni Dimensionali del Cliente	