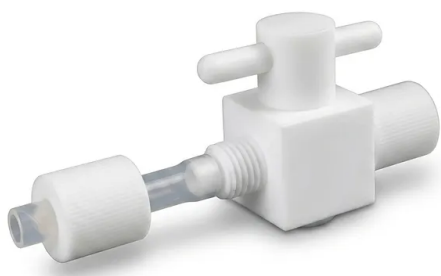


Valvola A Globo Svasata Pfa Ad Alta Purezza, Valvola Ptfè Di Riduzione Personalizzata A Due E Tre Vie, Priva Di Metalli Pesanti

Numero articolo: PL-CP376



introduzione

Le valvole a globo svasate PFA premium per il controllo di fluidi ad alta purezza offrono zero precipitazioni di metalli pesanti e la massima resistenza chimica. Configurazioni personalizzate a due e tre vie garantiscono prestazioni senza perdite negli ambienti impegnativi di lavorazione chimica nel settore dei semiconduttori, farmaceutico e nei laboratori specializzati.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Incisione umida per semiconduttori	Trasporto di acidi ultra-puri per processi di pulizia e incisione di wafer.	Previene la contaminazione da metalli in traccia e resiste agli agenti incisivi aggressivi.
Sintesi farmaceutica	Controllo del flusso di reagenti corrosivi nella produzione di principi attivi farmaceutici (API).	Garantisce la purezza del prodotto e la conformità normativa con materiali non lisciviabili.
Analisi di elementi in traccia	Preparazione di campioni e gestione dei fluidi per ICP-MS e altre tecniche analitiche sensibili.	Elimina l'interferenza di sfondo causata dalla precipitazione di metalli pesanti.
Produzione di celle solari	Gestione di sostanze chimiche pericolose utilizzate nella produzione di pannelli fotovoltaici.	Affidabilità a lungo termine nella lavorazione chimica continua ad alto volume.
Distribuzione di prodotti chimici speciali	Gestione del trasferimento alla rinfusa di reagenti ad alta purezza dallo stoccaggio al punto di utilizzo.	Connessioni senza perdite riducono i rifiuti chimici e migliorano la sicurezza.
Reattori da laboratorio	Controllo fluidico personalizzato in configurazioni di sintesi idrotermale o assistita da microonde.	Resistenza a alta temperatura e pressione adattata alle specifiche esigenze di ricerca.
Monitoraggio ambientale	Campionamento di acque sotterranee aggressive o effluenti industriali per la caratterizzazione chimica.	Mantiene l'integrità del campione prevenendo l'adsorbimento o la contaminazione.

Caratteristica	Dettagli delle specifiche (Serie PL-CP377)
Numero modello base	PL-CP377
Materiale di costruzione	PFA/PTFE ad alta purezza (specificato dal cliente)
Tipo di valvola	Valvola a globo svasata (manuale o pneumatica)
Configurazioni di flusso	2 vie, 3 vie, collettore multiporta
Dimensioni delle porte di connessione	Completamente personalizzabile (es. 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1")
Opzioni di porta di riduzione	Disponibile per tutte le combinazioni di porte
Temperatura di esercizio	Continua fino a 260°C (PFA)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Caratteristica	Dettagli delle specifiche (Serie PL-CP377)	
Meccanismo di tenuta	Sede valvola a tenuta morbida con guarnizione in fluoropolimero ad alte prestazioni	
Protocollo di pulizia	Disponibili opzioni di lavaggio in camera bianca e doppio confezionamento	
Contenuto di metalli in traccia	Al di sotto dei limiti rilevabili (grado semiconduttore)	
Ambito di personalizzazione	Dimensioni, percorsi di flusso e interfacce di azionamento personalizzate	