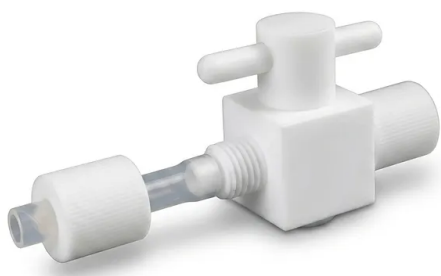


# Válvula Globo Flangeada De Pfa De Alta Pureza Personalizada Duas Vias Três Vias Redutora Válvula De Ptfе Livre De Metais Pesados

Número do item: PL-CP376



## introdução

Válvulas globo flangeadas de PFA premium para controle de fluidos de alta pureza, proporcionando zero precipitação de metais pesados e máxima resistência química. Configurações personalizadas de duas vias e três vias garantem desempenho sem vazamentos em ambientes exigentes de semicondutores, farmacêuticos e processamento químico laboratorial especializado.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Gravação Úmida de Semicondutores	Transporte de ácidos ultra-puros para processos de limpeza e gravação de wafers.	Previne contaminação de metais traço e resiste a agentes de gravação agressivos.
Síntese Farmacológica	Controle do fluxo de reagentes corrosivos na produção de ingredientes farmacêuticos ativos (APIs).	Garante a pureza do produto e conformidade regulatória com materiais não lixivantes.
Análise de Elementos Traço	Preparação de amostras e manuseio de fluidos para ICP-MS e outras técnicas analíticas sensíveis.	Elimina interferência de fundo causada por precipitação de metais pesados.
Fabricação de Células Solares	Manuseio de produtos químicos perigosos utilizados na produção de painéis fotovoltaicos.	Confiabilidade de longo prazo no processamento químico contínuo de alto volume.
Distribuição de Produtos Químicos Especiais	Gerenciamento da transferência a granel de reagentes de alta pureza do armazenamento ao ponto de uso.	Conexões sem vazamento reduzem o desperdício químico e melhoram a segurança.
Reatores em Escala Laboratorial	Controle de fluidos personalizado em configurações de síntese hidrotérmica ou assistida por micro-ondas.	Resistência a alta temperatura e pressão adaptada às necessidades específicas de pesquisa.
Monitoramento Ambiental	Amostragem de águas subterrâneas agressivas ou efluentes industriais para caracterização química.	Mantém a integridade da amostra prevenindo adsorção ou contaminação.

Recurso	Detalhes da Especificação (Série PL-CP377)
Número do Modelo Base	PL-CP377
Material de Construção	PFA de Alta Pureza / PTFE (Especificado pelo Cliente)
Tipo de Válvula	Válvula Globo Flangeada (Manual ou Pneumática)
Configurações de Fluxo	2 Vias, 3 Vias, Múltiplas Portas (Coletor)
Tamanhos das Portas de Conexão	Totalmente Personalizáveis (ex: 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1")
Opções de Portas Redutoras	Disponível para todas as combinações de portas
Temperatura de Operação	Contínua até 260°C (PFA)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Recurso	Detalhes da Especificação (Série PL-CP377)	
Mecanismo de Vedação	Assento de válvula de vedação macia com vedação de fluoropolímero de alto desempenho	
Protocolo de Limpeza	Opções lavadas em sala limpa e embaladas duplamente disponíveis	
Teor de Metais Traço	Abaixo dos limites detectáveis (Grau Semicondutor)	
Escopo de Personalização	Dimensões personalizadas, caminhos de fluxo e interfaces de atuação	