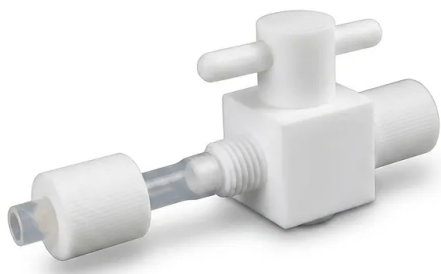


Vanne À Boisseau Conique Évasée Pfa Haute Pureté, Vanne Ptfé Réductrice Personnalisée Deux Voies Trois Voies, Sans Métaux Lourds

Numéro d'article: PL-CP376



Introduction

Les vannes à boisseau conique évasées PFA haut de gamme pour le contrôle de fluides haute pureté offrent zéro précipitation de métaux lourds et une résistance chimique maximale. Les configurations personnalisées deux voies et trois voies garantissent une performance sans fuite dans les environnements exigeants de traitement chimique semi-conducteur, pharmaceutique et de laboratoire spécialisé.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Gravure humide pour semi-conducteurs	Transport d'acides ultra-purs pour les processus de nettoyage et de gravure de wafers.	Empêche la contamination par des traces métalliques et résiste aux agents de gravage agressifs.
Synthèse pharmaceutique	Contrôle du débit de réactifs corrosifs dans la production d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API).	Garantit la pureté du produit et la conformité réglementaire avec des matériaux sans lessivage.
Analyse d'éléments traces	Préparation d'échantillons et manipulation de fluides pour ICP-MS et autres techniques analytiques sensibles.	Élimine les interférences de fond causées par la précipitation de métaux lourds.
Fabrication de cellules solaires	Manipulation de produits chimiques dangereux utilisés dans la production de panneaux photovoltaïques.	Fiabilité à long terme dans le traitement chimique continu à haut volume.
Distribution de produits chimiques spécialisés	Gestion du transfert en vrac de réactifs haute pureté du stockage au point d'utilisation.	Les raccords sans fuite réduisent les déchets chimiques et améliorent la sécurité.
Réacteurs à l'échelle laboratoire	Contrôle de fluide personnalisé dans des installations de synthèse hydrothermale ou assistée par micro-ondes.	Résistance à haute température et pression adaptée aux besoins de recherche spécifiques.
Surveillance environnementale	Échantillonnage d'eaux souterraines agressives ou d'effluents industriels pour caractérisation chimique.	Préserve l'intégrité de l'échantillon en empêchant l'adsorption ou la contamination.

Caractéristique	Détails de spécification (Série PL-CP377)
Référence modèle de base	PL-CP377
Matériau de construction	PFA / PTFE haute pureté (spécifié par le client)
Type de vanne	Vanne à boisseau conique évasée (Manuelle ou pneumatique)
Configurations de débit	2 voies, 3 voies, collecteur multi-orifices
Tailles de orifices de raccordement	Entièrement personnalisable (par ex. 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1")
Options de orifice réducteur	Disponible pour toutes les combinaisons de orifices

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails de spécification (Série PL-CP377)	
Température de fonctionnement	Continue jusqu'à 260°C (PFA)	
Mécanisme d'étanchéité	Siège de vanne à étanchéité souple avec joint en fluoropolymère haute performance	
Protocole de nettoyage	Options de lavage en salle blanche et double emballage disponibles	
Teneur en métaux traces	Inférieure aux limites de détection (qualité semi-conductrice)	
Portée de la personnalisation	Dimensions, chemins de fluide et interfaces d'actionnement personnalisés	