

Tampa De Reação Ptfе Personalizada Com Válvula E Conexão Integradas, Resistente À Corrosão, Sem Lixiviação, Sistema De Tampa Para Garrafa Pfa Fep

Número do item: PL-CP326



introdução

Tampas de reação PTFE personalizadas com válvulas e conexões integradas para garrafas PFA/FEP. Projetadas para zero lixiviação e resistência química definitiva, garantindo pureza em nível de traço em sínteses agressivas e ambientes de laboratório corrosivos em aplicações industriais especializadas.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Síntese de Óxido de Grafeno	Manuseio de ácido sulfúrico concentrado e permanganato de potássio durante o processo de oxidação.	Resistência total a oxidantes fortes sem degradação do vaso.
Análise de Metais Traço	Preparação e digestão de amostras para análise ICP-MS ou ICP-OES em laboratórios ambientais.	Elimina a lixiviação de íons metálicos, garantindo a maior precisão dos dados.
Produtos Químicos Grau Semicondutor	Dosagem e transferência de soluções de corrosão de alta pureza como ácido fluorídrico (HF).	Previne contaminação iônica e mantém níveis de pureza ultra altos.
Preparação de Composto ZIF-8@GO	Lavagem ácida e processamento químico de alta pureza durante a síntese de materiais avançados.	Protege a pureza química de materiais compostos contra impurezas.
Síntese Farmacêutica	Reação de precursores orgânicos sensíveis em ambiente totalmente inerte com fluxo de gás controlado.	Previne a absorção de solvente e mantém a consistência de lote para lote.
Armazenamento de Solvente de Alta Pureza	Utilização do sistema de válvula para retirar solventes sem expor o material a granel ao ar.	Mantém a secura dos reagentes e evita a entrada de umidade ou partículas.
Transferência de Fluido Corrosivo	Gerenciamento do fluxo de fluidos industriais agressivos através de tubulação e válvulas integradas.	Durabilidade robusta em sistemas de manuseio de fluidos industriais de uso contínuo.

Categoria de Especificação	Detalhes para Série PL-CP326
Identificação do Modelo	PL-CP326
Construção do Material	PTFE / PFA de Alta Pureza (Personalizável)
Tipo de Configuração	Sistema de Tampa de Reação Totalmente Personalizado
Compatibilidade de Conexões	NPT, Flare, Compressão ou Portas Roscadas Personalizadas
Opções de Válvula	Válvulas de Agulha PTFE Integradas, Válvulas de Diafragma ou Registros
Compatibilidade de Garrafa	Otimizado para Garrafas de Reagente e Reação PFA / FEP
Dados Dimensionais	Usinado sob medida para tamanhos de gargalo de garrafa especificados pelo cliente
Contagem de Portas	Configurações de porta única, dupla, tripla ou múltipla disponíveis

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Categoria de Especificação	Detalhes para Série PL-CP326	
Perfil de Lixiviação	Grau de análise de traço; virtualmente zero extrativos metálicos ou orgânicos	
Faixa de Temperatura	Normalmente -200°C a +260°C (Dependendo da configuração específica)	
Escopo de Personalização	Posicionamento da porta, comprimento do tubo de imersão, tipo de válvula e grau de material	