

Tubo Condensador De Ptfе Personalizado, Dispositivo De Refluxo Resistente A Ácido Fluorídrico, Funil De Separação De Pressão Constante

Número do item: PL-CP239



introdução

Projetados para ambientes químicos extremos, nossos tubos condensadores de PTFE personalizados e dispositivos de refluxo resistentes ao ácido fluorídrico oferecem uma resistência à corrosão e desempenho antiaderente inigualáveis. Estas ferramentas laboratoriais de alta pureza garantem zero contaminação da amostra e durabilidade a longo prazo em aplicações industriais exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Destilação de Ácido Fluorídrico	Purificação e recuperação de HF para processos de limpeza de semicondutores.	Resistência completa à corrosão ácida que destrói o vidro.
Síntese de Refluxo Farmacêutico	Manutenção de temperatura constante e condensação durante o desenvolvimento de fármacos.	Zero contaminação por vedações ou paredes de vasos.
Análise de Metais Traço	Preparação de amostras para ICP-MS ou espectroscopia de absorção atômica.	Valores de branco ultra-baixos devido à construção em PTFE de alta pureza.
Testes Ambientais de Água	Separação e extração de poluentes orgânicos de amostras aquosas.	Superfície antiaderente evita a contaminação cruzada entre amostras.
Processamento Úmido de Semicondutores	Entrega de fluidos de precisão e condensação em ambientes de sala limpa.	Operação livre de manutenção sem desprendimento de partículas.
Recuperação de Solventes Corrosivos	Condensação e coleta de compostos orgânicos voláteis (VOCs) em plantas químicas.	Vida útil de 10 a 20 anos em meios químicos agressivos.
P&D de Refino Petroquímico	Teste de catalisadores e aditivos em ambientes ácidos de alta pressão.	Estanqueidade confiável evita o vazamento de vapores perigosos.
Pesquisa de Materiais de Bateria	Síntese de eletrólitos e materiais de eletrodo envolvendo sais corrosivos.	Excelente estabilidade térmica e resistência química aos eletrólitos.