

Funil De Adição Separatório De Pressão Constante Em Ptfе Personalizado, Resistente À Corrosão, Vidraria De Baixo Fundo Para Análise De Traços

Número do item: PL-CP67



introdução

Funis de adição separatórios de pressão constante em PTFE de alta pureza para controle preciso de fluidos em análise de traços. Estas unidades resistentes à corrosão apresentam níveis de fundo ultrabaixos e equalização de pressão integrada, garantindo a adição confiável de reagentes agressivos em ambientes de laboratório industrial exigentes.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Análise de Metais Traço	Adição controlada de ácidos e reagentes de alta pureza em testes ambientais.	Previne a lixiviação de boro, silício e metais alcalinos comuns no vidro.
Gravação de Semicondutores	Manuseio e dosagem de ácido fluorídrico e outras soluções de gravação agressivas.	Resistência superior a compostos fluorados que dissolveriam o vidro.
Síntese Farmacêutica	Dosagem precisa de catalisadores e reagentes em síntese orgânica de múltiplas etapas.	Elimina contaminação cruzada e garante a pureza da reação para produção de API.
Pesquisa em Baterias	Manuseio de eletrólitos corrosivos e precursores de baterias de íon-lítio em atmosfera inerte.	Mantém a integridade da vedação hermética e a estabilidade química durante testes sensíveis.
Testes Petroquímicos	Adição volumétrica de solventes e reagentes em análise de hidrocarbonetos em alta temperatura.	Excelente estabilidade térmica e resistência a uma ampla gama de compostos orgânicos.
Produção de Químicos Finos	Produção em pequena escala de produtos químicos especiais de alto valor que exigem taxas de fluxo controladas.	A adição consistente gota a gota melhora o rendimento da reação e o controle de segurança.
Síntese Hidrotérmica	Preparação e transferência de reagentes para ciência dos materiais de alta pressão e alta temperatura.	Mantém a integridade estrutural sob ciclagem térmica extrema e estresse químico.

Característica	Detalhes da Especificação para PL-CP67
Material	PTFE (Politetrafluoretileno) de Alta Pureza 100% Virgem
Faixa de Volume Padrão	50ml (Volumes personalizados disponíveis de 10ml a 5000ml)
Mecanismo de Controle	Torneira de PTFE Usinada por CNC de Precisão (Classificada para vácuo)
Balaceamento de Pressão	Tubo de equalização de pressão de braço lateral integrado
Tipos de Conexão	Personalizável: Juntas Cônicas (NS/ST), Rosqueadas (GL) ou com Flange
Temperatura de Operação	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Resistência Química	Excelente (Compatível com todos os ácidos, bases e solventes)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Característica	Detalhes da Especificação para PL-CP67	
Grau de Pureza	Grau para análise de traços com fundo de extraíveis extremamente baixo	
Método de Fabricação	Usinagem CNC personalizada de ponta a ponta para requisitos não padronizados	
Transparência	Naturalmente opaco/branco (Opções de PFA translúcido disponíveis sob consulta)	