



KINTEK

Filtration Consumables Catalogue

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, etc.

KINTEK

PROFIL DE L'ENTREPRISE

>>> À propos de nous

Qu'il s'agisse de verrerie de laboratoire courante (bêchers, éprouvettes graduées, creusets, coupelles, flacons de réactifs/lavage, tubes à centrifuger et de digestion), d'instruments d'analyse de traces de haute pureté, de réservoirs de nettoyage/stockage, ou de composants complets de transfert de fluides (tubulures, raccords, vannes), d'outils de préparation et de filtration d'échantillons (ampoules à décanter, burettes, filtres, pipettes, pinces, spatules) et de consommables généraux (barreaux d'agitation, joints toriques, joints d'étanchéité, rubans d'étanchéité, bouchons, septums), jusqu'aux appareils dérivés et de réaction avancés tels que les cellules électrochimiques standard ou personnalisées, les dispositifs de test de batterie, les accessoires d'électrodes, les revêtements de synthèse hydrothermale, les récipients de digestion par micro-ondes, les microréacteurs et les dispositifs de condensation/reflux, KINTEK fabrique pratiquement toutes les fournitures de laboratoire imaginables en PTFE et PFA. Soutenus par une fabrication CNC personnalisée de bout en bout, nous sommes équipés pour livrer absolument tout, des pièces usinées complexes non standard et des installations de laboratoire sur mesure aux commandes à grand volume, en maintenant une concentration exclusive et absolue sur les matériaux fluoropolymères haute performance.



Filtre De Qualité D'eau Personnalisé En Ptfе, Diamètre 202 Mm, Support Résistant À La Corrosion Pour Membrane 142 Mm

Numéro d'article: PL-CP04



Introduction

Filtre de qualité d'eau en PTFE haute pureté d'un diamètre de 202 mm conçu pour des membranes de 142 mm. Ce système résistant à la corrosion garantit des performances étanches et une inertie chimique pour les applications de filtration industrielle exigeantes dans les environnements de laboratoire de surveillance environnementale, pharmaceutique et des semi-conducteurs.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage clé
Surveillance de la qualité de l'eau	Filtration d'échantillons d'eau environnementale de grand volume pour l'analyse des métaux traces et des polluants organiques.	Zéro libération de contaminants dans les échantillons environnementaux.
Traitement par voie humide des semi-conducteurs	Filtration haute pureté des produits chimiques de gravure agressifs et des solvants de photorésist pendant la fabrication des wafers.	Résistance exceptionnelle à l'acide fluorhydrique et aux solvants.
Purification pharmaceutique	Filtration en étape finale des principes actifs pharmaceutiques (API) dans des systèmes de solvants corrosifs ou haute pureté.	Haute stabilité thermique et caractéristiques non libératrices.
Analyse des métaux traces	Préparation d'échantillons pour ICP-MS et SAA où toute contamination métallique de fond doit être éliminée.	Le PTFE de très haute pureté garantit que les niveaux de fond restent négligeables.
Production de produits chimiques spécialisés	Filtration d'acides et de bases hautement concentrés avant conditionnement ou synthèse ultérieure.	Fiabilité à long terme dans des environnements extrêmement corrosifs.
Recherche sur les batteries	Manutention et filtration d'électrolytes agressifs et de sels conducteurs pour le développement des batteries lithium-ion.	Compatibilité chimique avec les carbonates organiques spécialisés.
Préparation d'échantillons biologiques	Filtration à grande échelle de fluides biologiques où une stérilisation chimique de l'équipement est requise.	Résiste aux protocoles de nettoyage agressifs et à l'autoclavage.

Caractéristique	Détails des spécifications (PL-CP04)
Numéro de modèle	PL-CP04
Matériau principal	Polytétrafluoroéthylène (PTFE) Haute Pureté
Diamètre externe du corps	202 mm
Diamètre de membrane compatible	142 mm
Méthode d'étanchéité	Boulons de serrage manuel pour un joint de haute intégrité
Plage de température de fonctionnement	-200°C à +260°C
Résistance chimique	Résistance totale à tous les acides, bases, solvants et oxydants
Finition de surface	Surface de support plane usinée par CNC
Structure de support	Pieds de support robustes intégrés pour une utilisation sur paillasse

Application	Description	Avantage clé
Caractéristique	Détails des spécifications (PL-CP04)	
Connexions des ports	Entrée/sortie personnalisable pour différentes tailles de tuyaux flexibles	
Maintenance	Entièrement démontable pour un nettoyage en profondeur et une stérilisation	
Options de personnalisation	Dimensions, tailles des ports et agencement structurel peuvent être adaptés	



Kintek

Siège social : No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Chine

WhatsApp