

変換ストッパー互換性を備えたカスタムポリテトラフルオロエチレン（Ptfe）定圧滴下漏斗、耐食性流体制御アセンブリ

商品番号: PL-CP97



前書き

腐食性化学物質の移送用に設計された高性能PTFE定圧滴下漏斗。優れた耐薬品性、0.1MPaの圧力安定性、およびフルカスタマイズオプションを備え、このアセンブリは、過酷な産業用ラボおよびパイロットプラントの環境で正確な流体制御を保証します。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
医薬品合成	API（原薬）製造時の攻撃的な触媒または試薬の添加。	汚染を防止し、腐食性有機溶媒に耐えます。
半導体エッチング	ウェウハ処理用の高純度フッ化水素酸およびエッチング溶液の取り扱いと定量添加。	標準的なラボガラス器具を溶解するHFに対する完全な耐性。
電池研究	実験用電池セルへの電解液および腐食性リチウム塩の制御された供給。	化学的純度を維持し、気密シールによる湿気の侵入を防止します。
石油化学試験	加圧反応装置システムへの揮発性炭化水素および酸性添加物の導入。	火花や破碎のリスクなしに、0.1MPa圧力下での安全な動作を保証します。
微量金属分析	試料前処理およびICP-MS分析用の超高純度鉍酸の調製と供給。	高純度PTFE材料による最低レベルの微量金属バックグラウンド。
特殊化学品製造	制御された温度および圧力下での重合容器への腐食性モノマーの滴下。	一貫した流量により、均一な重合鎖の成長と製品品質が保証されます。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細（品目番号：PL-CP97）
材料構成	100%高純度バージンポリテトラフルオロエチレン（PTFE）
耐圧定格	最大使用圧力：0.1 MPa
温度範囲	連続使用：-200°C ~ +260°C
耐薬品性	普遍的（高温の溶融アルカリ金属およびフッ素元素を除く）
ジョイント互換性	標準テーパージョイントおよびカスタム変換ストッパーをサポート
流量制御	統合された精密加工PTFEニードル/プラグバルブ
製造方法	ソリッドビレットからの完全なカスタムCNC加工
容量	完全カスタマイズ可能（顧客仕様に基づいて製造）
表面仕上げ	残留物を最小限に抑えるための高滑らかさ、非粘着性内部
標準準拠	高純度産業用ラボ標準向けに製造