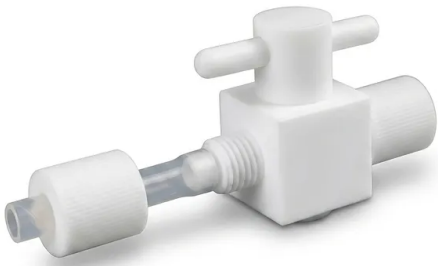


高純度Pfaフレア仕様グローブバルブ、カスタム2方・3方・縮小Ptfeバルブ、ヘビーメタルフリー

商品番号: PL-CP376



前書き

高純度流体制御向けのプレミアムPFAフレア仕様グローブバルブは、ヘビーメタルの析出をゼロに抑え、最大限の耐薬品性を提供します。カスタマイズ可能な2方および3方構成は、半導体、製薬、および特殊なラボ化学処理環境において、リークフリーの動作を保証します。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
半導体ウェットエッチング	ウェーハ洗浄およびエッチングプロセス用の超純度酸の輸送。	微量金属汚染を防ぎ、攻撃的なエッチャントに耐えます。
医薬品合成	原薬（API）製造における腐食性試薬の流れの制御。	非溶出性材料により、製品の純度と規制への準拠を保証します。
微量元素分析	ICP-MSおよびその他の高感度分析技術のためのサンプル調製および流体処理。	ヘビーメタル析出によるバックグラウンド干渉を排除します。
太陽電池製造	太陽電池パネルの製造に使用される危険な化学物質の取り扱い。	連続した高ボリューム化学処理における長期的な信頼性。
特殊化学薬品ディストリビューション	貯蔵場所から使用場所までの高純度試薬のバルク輸送の管理。	ゼロリーク接続により、化学廃棄物を削減し、安全性を向上させます。
ラボスケールリアクター	水熱またはマイクロ波支援合成セットアップにおけるカスタム流体制御。	特定の研究ニーズに合わせた耐熱性および耐圧性。
環境モニタリング	化学的特性評価のための攻撃的な地下水または工業排水のサンプリング。	吸着や汚染を防ぐことでサンプルの完全性を維持します。

特徴	仕様詳細（PL-CP377シリーズ）
基本モデル番号	PL-CP377
構造材料	高純度PFA / PTFE（顧客指定）
バルブタイプ	フレア仕様グローブバルブ（手動または空圧）
流路構成	2方、3方、マルチポートマニホールド
接続ポートサイズ	完全カスタマイズ可能（例：1/4"、3/8"、1/2"、3/4"、1"）
縮小ポートオプション	すべてのポート組み合わせで利用可能
使用温度	連続260℃まで（PFA）
シール機構	高性能フッ素樹脂シール付きソフトシートバルブシート
洗浄プロトコル	クリーンルーム洗浄およびダブルバック梱包オプションあり
微量金属含有量	検出限界以下（半導体グレード）

特徴	仕様詳細（PL-CP377シリーズ）
カスタマイズ範囲	カスタム寸法、流路、および作動インターフェース