

高機能 パージ付ダイヤフラムバルブ

ELDV MDVGシリーズ

極微量分析を可能にするパージ機能付 ダイヤフラムバルブ



- ロータリーバルブよりも低リークを実現
- 独自の特許取得済みパージ機能
- 大気の漏れ込みを防ぎたいアプリケーションに最適
- 真空アプリケーション対応のオプションもご用意
- 省スペースで高性能、長寿命

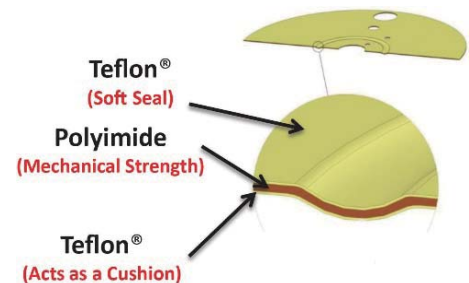


AFPのダイヤフラムバルブは、いろいろなオプションをご用意しています。

- SS-316L(標準)、SilcoNert2000™、Dursan™
Hastelloy®, チタンなど、さまざまなタイプのバルブヘッド
- 接続ポートは1/16”(標準)、LipSeal1/16”、VCR1/8”
- 最高使用温度は、100、180、250℃の3種類

アクチュエーターの動作圧力は450kPa(65psi)

1回の動作で使用するガスの量は0.75~1.0ccと極少量



		ELDV1 スタンダード パージ付ダイヤフラムバルブ	ELDV2 ハイパフォーマンス パージ付ダイヤフラムバルブ	MDVG プレミアム パージ付ダイヤフラムバルブ
最高使用圧力 k Pa(psi)		2068 (300)	2068 (300)	3450 (500)
最高使用温度	LT 100℃	○	○	○
	MT 180℃	—	○	○
	HT 250℃	—	—	○
リークレート	ポート間 (689 k Pa/100psi)	5.0×10^{-10} Atm-cc/sec He	9.4×10^{-12} Atm-cc/sec He	6.0×10^{-13} Atm-cc/sec He
	内外間	1.0×10^{-10} Atm-cc/sec He	4.7×10^{-12} Atm-cc/sec He	3.0×10^{-13} Atm-cc/sec He
ダイヤフラムの寿命 (駆動回数)		LT : 100万回	MT : 70万回	HT : 50万回

※一般的に、ロータリーバルブの駆動寿命は、約2万回といわれています。

超小型 ロータリーバルブ & アクチュエーター

MRVシリーズ

ガス分析に最適な小型・低価格のバルブ



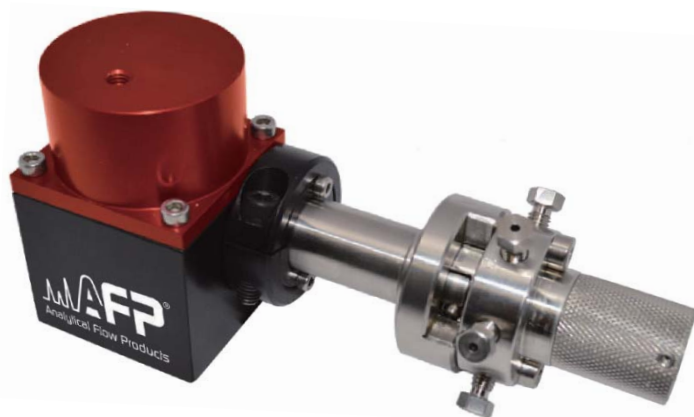
マイクロロータリーバルブ



ポート数	6ポート、10ポート
ポートサイズ	1/16"
バルブ本体	SS 316L
ローター材質	PEEK系
最高使用温度	225℃
最大使用圧力	2.75MPa (400psi)
サイズ (継手含まず)	本体直径 約32mm 本体高さ 約42mm

ミニ エアーアクチュエーター

小型で高トルクを実現
6ポート、10ポート兼用
最高使用温度 100℃
クロスマウント、2"、4"スタンドオフをご用意



マニュアルアクチュエーター

クロスマウント、2"、4"スタンドオフをご用意



ラボソルテック合同会社

〒190-0003 東京都立川市栄町3-56-14-201
TEL:042-595-8687 FAX:042-633-0282
mail: info@labosoltech.com

- 一般に、会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。
- 製品の色合いは、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 製品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

● お問い合わせ、ご用命は下記の代理店・販売店へ