

こんな自動背圧弁いかがですか？

超高圧です、極小のインターナルボリュームです。

L. TEX 9220型超高圧自動背圧弁



超高圧の背圧弁が欲しい、でもインターナルボリュームの小さなものが欲しい！

これらのご要望に対応する新型背圧弁がリリースされました。最大使用圧力100MPa、インターナルボリュームは驚異の20 μ l！従来の耐圧は高いがインターナルボリュームが大きくてコンタミが大きく使いにくいという欠点を解消しました。

内蔵された圧力センサーからの信号を検知し、マイクロステップ方式のステッピングモーターでボールネジにリンクしたバルブの開閉をスムーズに行い圧力変動を最小に抑えます。制御可能圧力は100MPaという超高圧領域まで制御可能で、またインターナルボリュームも20 μ l以下という極小に抑えられてコンタミネーションの抑制にも配慮してあります。

オプションでヘッド部の凍結を防ぐ加熱ヘッドジャケットを用意しています。装着時の温度コントロールは電源部のパネルから行えるようになっています。

L. TEX 9220型 自動背圧弁仕様

バルブ駆動形式	ステッピングモーターによるニードル制御方式
圧力設定範囲	2.0~100.0MPa（設定0.1MPa単位）
接続配管	ϕ 1/16
内部インターナルボリューム	20 μ l以下
オプション	液化炭酸送液用ヘッド温調ジャケット
外部コントロール機能	外部START/STOP
大きさ	バルブ部 80(W) X 140(H) X 270(D) 電源部 140(W) X 140(H) X 270(D)

注) 本仕様は改良のため予告無く変更する場合があります

製造・販売 有限会社 エルテックス

〒192-0371

東京都八王子市南陽台1-21-12

TEL 042-689-6824

FAX 042-689-6844

《関連特注機器の設計・製造も承ります》