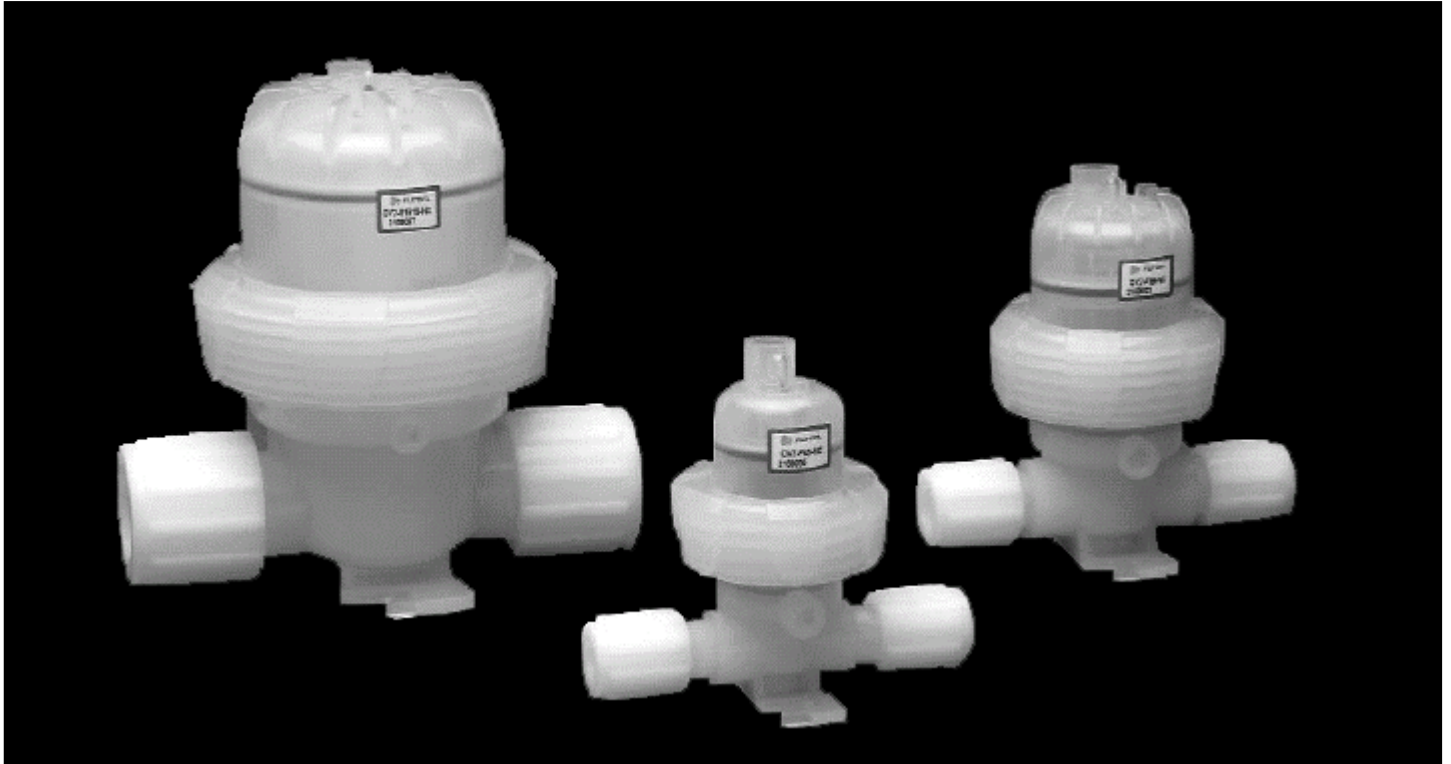




ニューマチック 2方弁 (1/4", 1/2", 3/4" オリフィス)



Qバルブは超純粋性、小設置スペースが要求される分野、チップメーカー、薬液管理、薬液処理、医薬、生命科学分野等に最適です。薬液のプロセスアプリケーションにおいて、信頼できる薬液搬送を行うための高性能、コストパフォーマンスを追究したバルブです。

■特 長

- | | |
|---|-------------------------|
| 接液部は100%インジェクションモールド [*] による高純度PFA、PTFEを使用 | |
| ビジュアルインジケーター | エレクトリック位置センサー (オプション) |
| 透明な作動部 | リーク検知ポート (1/4 - 28 UNF) |
| 双方向フロータイプ | 簡単な設置ベース |

■仕 様 (1)

操作圧力..... 60 PSIG (0.41 MPa) 最低
100 PSIG (0.68 MPa) 最高

圧力供給ポート..... 1/8" FNPT

使用温度..... 15 ~ 82

ボディ..... 超純粋PFA

ダイヤフラム..... 改良型PTFE

作動部..... 透明ポリプロピレン

標準フレアーナット材質... PVDF

Cv値..... 1/4" : 0.8
1/2" : 3.5
3/4" : 9.4

Cv値はQV2-F46-NC, QV2-F812NC, QV2-F1216を使用して計算されています。より小さなオリフィス接続を使う場合は減少します。

■仕 様 (2)

使用圧力	使用圧力	
	正圧	背圧
1/4"	100 psig	100 psig
1/2"	100 psig	100 psig
3/4"	80 psig	80 psig

■標準オプション

- ノーマルオープンタイプ
- 復動型タイプ
- PFAフレアーナット

■仕様 (3)

型番	接続部	オリフィス	ポートサイズ	A	B	C	D
QV2-F44-NC-1	FLARE GRIP® II	1/4"	1/4"	3.59 (9.12mm)	0.57 (10.2mm)	1.61 (44.0mm)	3.82 (97.0mm)
QV2-F46-NC-1	FLARE GRIP II	1/4"	3/8"	4.13 (105mm)			
QV2-744-NC	FUSEBOND™	1/4"	1/4"	4.00 (101.6mm)			
QV2-144-NC	FNPT	1/4"	1/4"	2.35 (59.8mm)			
QV2-F88-NC-1	FLARE GRIP II	1/2"	1/2"	4.48 (113.8mm)	0.73 (18.5mm)	1.85 (47.0mm)	4.64 (117.9mm)
QV2-F812-NC-1	FLARE GRIP II	1/2"	3/4"	5.28 (134.0mm)			
QV2-788-NC	FUSEBOND	1/2"	1/2"	4.61 (117.0mm)			
QV2-7812-NC	FUSEBOND	1/2"	3/4"	5.28 (134.0mm)			
QV2-186-NC	FNPT	1/2"	3/8"	4.13 (105.0mm)			
QV2-188-NC	FNPT	1/2"	1/2"	2.60 (66.0mm)			
QV2-F1212-NC-1	FLARE GRIP II	3/4"	3/4"	6.09 (154.8mm)	0.97 (24.6mm)	2.74 (69.5mm)	6.09 (154.0mm)
QV2-F1216-NC-1	FLARE GRIP II	3/4"	1"	5.71 (145.0mm)			
QV2-71212-NC	FUSEBOND	3/4"	3/4"	5.75 (146.0mm)			
QV2-71216-NC	FUSEBOND	3/4"	1"	5.71 (145.0mm)			

■寸法

