

CKD ピンチバルブ

ピンチバルブとはゴムスリーブ(ゴムチューブ)を押し挟んで流通路を開閉するバルブです。流通路はゴムスリーブのため流体抵抗が少なく、気体、液体、油はもちろん、固形物を含んだ流体などを制御できます。

- 流体への障害なし
- 安価で経済的
- 固体でも詰まらない
- 消耗品はゴムスリーブのみ
- ゴムスリーブを使用しているため、ウォータハンマなどの振動や騒音を吸収

APVシリーズ RoHS

自動式エアピンチバルブ

- 空気源が必要です。



NPVシリーズ RoHS

空気直加圧自動ピンチバルブ

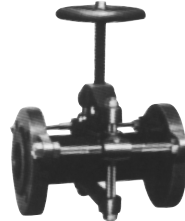
- 堅牢な全密封構造です。
- 操作用電磁弁と離し、防爆形として使用が可能。



SPVシリーズ RoHS

手動式ピンチバルブ

- 絞り弁としては使用できません。



HPVシリーズ

手動式ピンチバルブ

- 堅牢な全密封構造です。



APV形 自動式エアピンチバルブ) 流体：空気、水、ヘドロ、粉体、油

形番	価格	動作方法	接続方法 Rc	口径 ()mm	使用圧力 範囲 MPa	流体温度	外形寸法 mm 全高 全幅
APV-25A-N	77,700	自動式 エア	25フランジ	25.4	0 ~ 0.5	5 ~ 50	371.5 200
APV-40A-N	98,700		40フランジ	38			415 230
APV-50A-N	106,400		50フランジ	51			441.5 250
APV-65A-N	141,000		65フランジ	63.5			517.5 280
APV-80A-N	223,400		80フランジ	76			608.5 470

SPV形 手動式ピンチバルブ) 流体：空気、水、ヘドロ、粉体、油

形番	価格	動作方法	接続方法 Rc	口径 ()mm	使用圧力 範囲 MPa	流体温度	外形寸法 mm 全高 全幅
SPV-25A-N	30,900	手動式	25フランジ	25.4	0 ~ 0.5	5 ~ 60	202.5 200
SPV-40A-N	36,900		40フランジ	38			235 230
SPV-50A-N	44,000		50フランジ	51			272.5 250
SPV-65A-N	55,500		65フランジ	63.5			317.5 280
SPV-80A-N	62,400		80フランジ	76			352.5 330
SPV-100A-N	100,500		100フランジ	102			415 410
SPV-125A-N	157,200		125フランジ	127			490 500
SPV-150A-N	180,700		150フランジ	152			575 560
SPV-200A-N	269,000		200フランジ	203			685 720

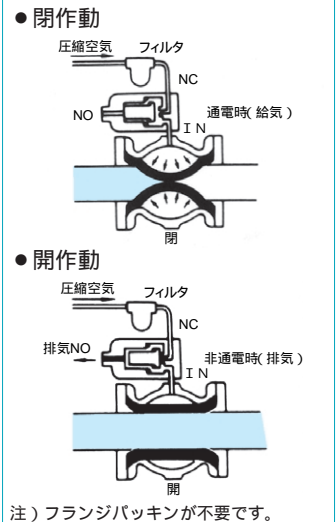
NPV2形 空気直加圧自動ピンチバルブ) 流体：空気、水、ヘドロ、粉体、油

形番	価格	動作方法	接続方法 Rc	口径 ()mm	使用圧力 範囲 MPa	流体温度	外形寸法 mm 全高 全幅
NPV2-25A-N	53,400	空気直 加圧式	25フランジ	25	0.05 ~ 0.4	5 ~ 60	140 160
NPV2-40A-N	71,000		40フランジ	40			155 160
NPV2-50A-N	83,800		50フランジ	50			175 170
NPV2-65A-N	108,800		65フランジ	65			200 185
NPV2-80A-N	139,800		80フランジ	80			210 230
NPV2-100A-N	197,600		100フランジ	98			250 285

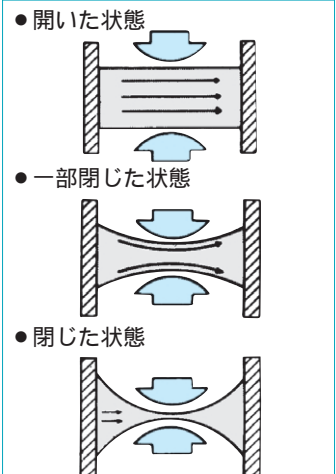
HPV形 手動式ピンチバルブ) 流体：水、ヘドロ、粉体、油

形番	価格	動作方法	接続方法 Rc	口径 ()mm	使用圧力 範囲 MPa	流体温度	外形寸法 mm 全高 全幅
HPV-25A-N	95,200	手動式	25フランジ	25	0.05 ~ 0.5	5 ~ 60	264.5 149
HPV-40A-N	115,500		40フランジ	40			319 184
HPV-50A-N	139,000		50フランジ	50			346.5 211
HPV-65A-N	162,000		65フランジ	65			411.5 260
HPV-80A-N	192,000		80フランジ	80			455.5 289
HPV-100A-N	262,500		100フランジ	100			526 338

NPV2形動作説明



SPV形動作説明



ゴムスリーブは天然ゴム、ネオプレンゴムの2種類あります。(記載価格はネオプレンゴムの場合です。)

