

## PNÖMATİK PİSTONLU VANALAR

### TEKNİK ÖZELLİKLER

**Vana Ölçüleri:** 1/2 "...2"

**Gövde Malzemesi:** AISI 316 Paslanmaz çelik

**Aktüatör Malzemesi:** AISI 316 Paslanmaz çelik

**Çalışma Sıcaklığı:** -30°C / +180°C

**Gövde Dayanım Basıncı:** 40 bar

**Sızdırmazlık Contası:** PTFE (istek üzerine VİTON, EPDM)

**Konum:** Normalde kapalı (NK)

**Bağlantı:** Dişi dişli (Gas B.S.P, istek üzerine flanşlı bağlantı)

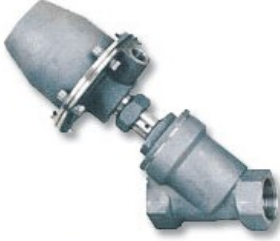
**Aktüatör İçin Gerekli Hava Basıncı:** 4 - 8 bar

**Açık-Kapalı Pozisyon Göstergesi**

**Aktüatör Hava Giriş Bağlantısı:** G 1/4

Vananın bütün önemli parçaları hassas dökümden yapıldığından metal homojendir, ve gözenek yoktur.

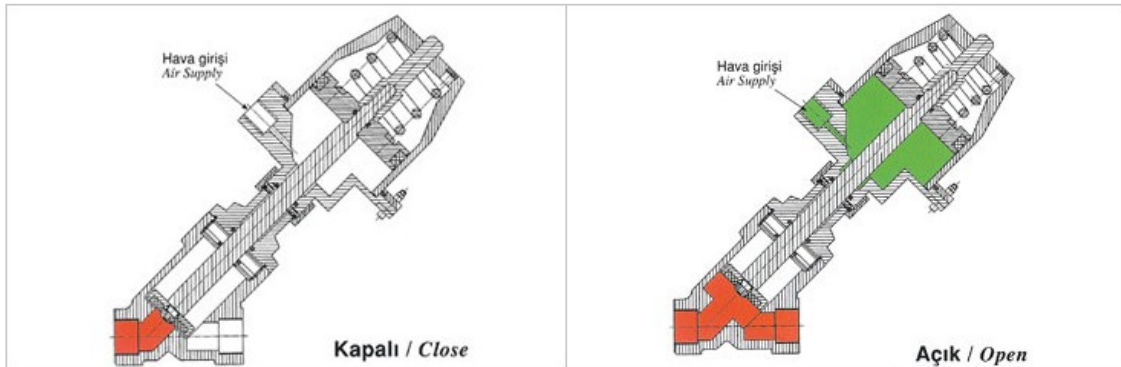
Tam sızdırmazlık sağlar. Uzun ömürlüdür ve sık çalışmaya elverişlidir. Aktüatörlerin hava tahliyesine konulan filtre sayesinde toz ve kir içeri girmez ve aktüatör daha iyi çalışır.



TABLO 1

TİP	ÖLÇÜ	GEÇİŞ DELİĞİ (mm)	ÇALIŞMA FARK BASINCI (Bar)	Kv (m <sup>3</sup> /saat)
T-PVD 700	1/2" G	15	16	3.8
T-PVD 701	3/4" G	20	10	8
T-PVD 702	1" G	25	6	15
T-PVD 703	1 1/4" G	32	12	23
T-PVD 704	1 1/2" G	40	8	30
T-PVD 705	2" G	50	6	46
T-PVD 700.1	1/2" G	15	40	3.8
T-PVD 701.1	3/4" G	20	30	8
T-PVD 702.1	1" G	25	20	15

### PVD PNÖMATİK PİSTONLU VANA ÇALIŞMA ŞEKLİ



Basıncılı hava yokken vana yay gücüyle kapanır ve akışkan geçemez

Basıncılı havanın gücüyle yay sıkışır, vana açılır ve akışkan geçer

**pvd**® **Proses Vana Donanım San. ve Tic. Ltd. Şti.**

Merkez Ofis: Yukarı Dudullu, Şerifali, Divan Sk. No:50 34775 Ümraniye-İstanbul/Türkiye

Tel: + 90 216 415 65 40 (pbx) Fax: + 90 216 364 22 52

Şube: Necatibey Cad. Karanlık Fırıncı Sk. No:11 34425 Karaköy - İstanbul/Türkiye

Tel: + 90 212 245 77 37 - 38 Fax: + 90 212 245 77 39