

Pinch Vanalar



- ▶ Serbest ürün akışı
- ▶ Optimum sızdırmazlık
- ▶ Minimum sürtünme direnci
- ▶ Tıkanma yapmaz
- ▶ Az hava tüketimi
- ▶ Ağırlığı az
- ▶ Bakım gerektirmez



... simply innovative.



pvd ltd.şti. 1985 yılında kurulmuştur. Üretim, ithalat ve ihracat yapmaktadır. Üretimde SOLENOİD VALFLER, PNÖMATİK AKTÜATÖRLER, PATLAÇ VALFLER, SINIR ŞALTER KUTULARI (SWITCHBOX) ve OTOMATİK VANALAR yer alır.

Ayrıca Proses ölçü ve kontrol cihazları konusunda temsilcilikleri vardır, ve pek çok ürünü müşterilerine sunabilmektedir.

Çalışmalarını şirketin sahip olduğu Dudullu'daki 1200 m² kapalı ve 1000 m² açık kullanım alanı olan yerinde sürdürmektedir. ISO 9001 ve CE belgeleri ile sertifikalandırılmış olan

pvd ltd.şti. yurt içindeki 30'dan fazla ve yurtdışındaki 10 bayisi ile satışlarını yaygınlaştırmaktadır.

▲ Aşındırıcı, korozyif ve lif içeren granüller, toz maddeler ve selülozlar için vana çözümü.

Avantajlar:

- ✓ Serbest ürün akışı
- ✓ Optimum sızdırmazlık
- ✓ Minimum sürtünme direnci
- ✓ Tıkanma yapmaz
- ✓ Az hava tüketimi
- ✓ Ağırlığı az
- ✓ Bakım gerektirmez

Çalışması:

Vana gövdesine basınçlı hava/sıvı*

p=[(min) 2 bar] iletilerek, yüksek geri tepme esnekliğine sahip özel üretim contayı dudak biçiminde bastırır. Böylece vana kapanır ve ürün akışının durdurulması % 100 sızdırmazlıkla sağlanır.

Maksimum çalışma basıncı: 2-6 bar (nominal ölçüye göre)

Modeller:

Çok çeşitli malzeme, flanş tipi ve manşet kalitesi geniş bir uygulama alanına imkan verir. Opsiyonel kumandalar vakum alanında kullanılmasına izin verir ve güvenliği artırır, örn. akım/hava kesintisi durumunda ayrıca profesyonel alan için özel modeller bulunmaktadır. (ATEX RL 94/9AB.)

Bakım:

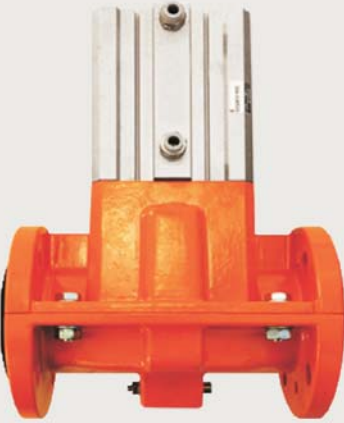
Contayı kolay ve uygun fiyatla değiştirme.

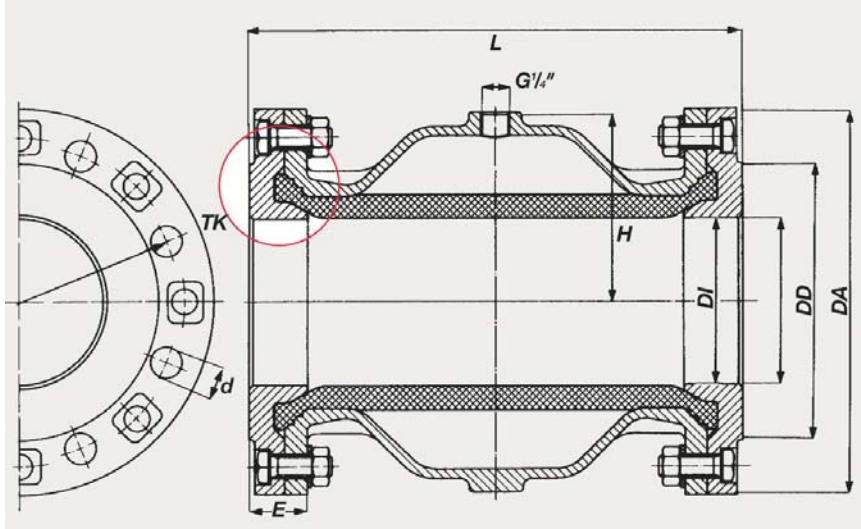
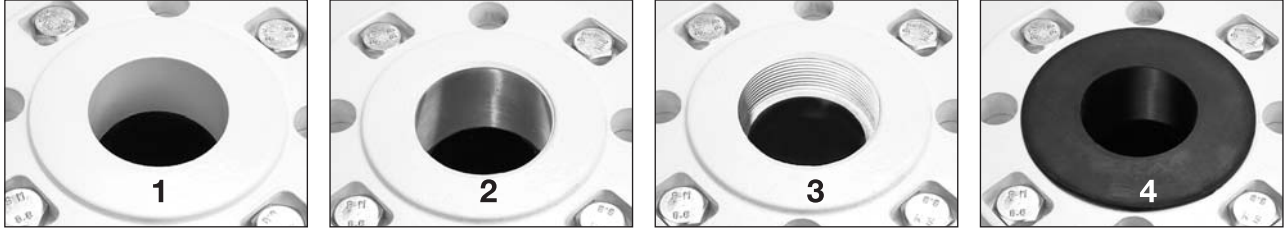
Kullanım alanları:

- ✓ Pnömatik konveyör sistemleri
- ✓ Silo / çimento endüstrisi
- ✓ Pigment / granür işleme
- ✓ Seramik / cam / plastik endüstrisi
- ✓ Atık su arıtım
- ✓ İlaç / gıda endüstrisi
- ✓ Şarap endüstrisi
- ✓ Vakumlu tuvalet sistemleri
- ✓ Dozajlama ve tartma sistemleri
- ✓ Vakumlu konveyör sistemleri
- ✓ Kimyasal endüstrisi
- ✓ Kutulama sistemleri
- ✓ Havalandırma ve hava boşaltma sistemleri

Teknik değişiklik hakkı saklıdır

* Lütfen uygun sıvı için sorunuz.





Flanş tipleri :

- 1) Standart alüminyum
- 2) Paslanmaz çelik
Çelik kovan
- 3) İç dişli
- 4) Flanşlı conta***

DN (mm)	DI (mm)	DA (mm)	DD (mm)	d (mm)	civatal	TK (mm)	L (mm)	H (mm)	E (mm)	Ağırlık(kg) Al. flgd.	Volume (l)* Al. flgd.	PS max. (bar)	İç dişli	GT derinlik (mm)
40	40	150	88	18	4	110	155	51	28	2.9	0.20	6	G 1 1/2"	19
50	50	165	102	18	4	125	183	60	30	3.7	0.30	6	G 2"	24
65	65	185	122	18	4	145	183	76	28	4.3	0.45	6	G 2 1/2"	22
80	80	200	138	18	8	160	228	90	31	5.6	0.95	6	G 3"	22
100	100	220	158	18	8	180	281	107	35	8.4	1.70	6	G 4"	20
125	125	250	184	18	8	210	350	130	40	12.0	3.50	6		-
150	150	285	212	22	8	240	420	155	43	17.0	7.00	6		-
200	200	340	268	22	8	295	560	200	60	35.0	15.50	4		-
250	250	395	320	22	12	350	610	258	49	84.0	30.00	2		-

* Hacim : Manşet kapalı konumda medyası hacmi

Flanşlı bağlantı DIN10 istek üzere ANSI

** Hava bağlantısı G1/4" ile DN 150 mm arası, DN 200-3/8", DN 250 1/2"

*** Flanş contası L (DN 40 - 100 mm).

Malzemeler:

Gövde: Alüminyum döküm, Paslanmaz çelik, çelik (DN 250)

Flanş: Alüminyum döküm, Paslanmaz çelik / çelik kovanlı alüminyum döküm, Paslanmaz çelik, çelik (DN 250)

Contalar : Aşınmaya dayanıklı doğal kauçuk, Gıdaya uygun doğal kauçuk, yüksek sıcaklık için doğal kauçuk, Nitril kauçuk, EPDM, Viton, Silicone, Neoprene, Hypalon, Butil

İstek bağlı aksesuarlar: solenoid valfler, basınç şalterleri, filtre regülatörler, taşıma ünitesi, emniyet valfleri, vakum ünitesi, oransal valf.



PROBLEMSİZ İŞLEV



ÖZELLİKLER

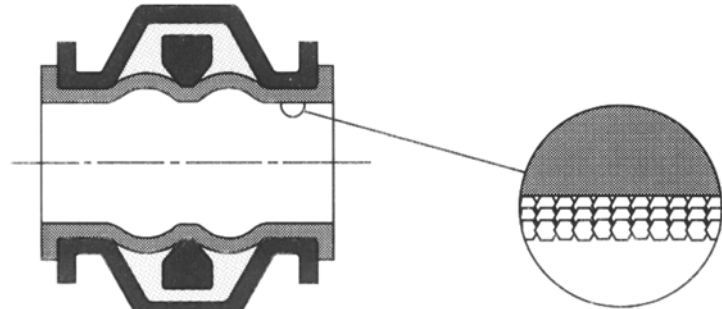
Nominal mesafe: DN 25 - 1200 mm
Yapı uzunluğu: DIN, ASME, ISO
İşletme basınçları: 1 - 40 bar
Açma/kapama vanaları
Ayar vanaları (elektrikli/elektropnömatik)
Durdurma vanaları

KONSTRÜKSİYON ÖZELLİKLERİ

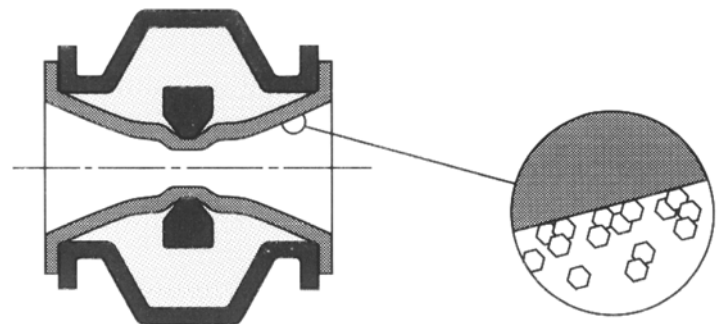
Tam geçiş
İki tarafı da sızdırmaz
Düşük basınç kaybı
Kabuk bağlamaz (tıkanma yapmaz)
Kolay bakım
Entegre flanş contaları

ENDÜSTRİ ALANLARI

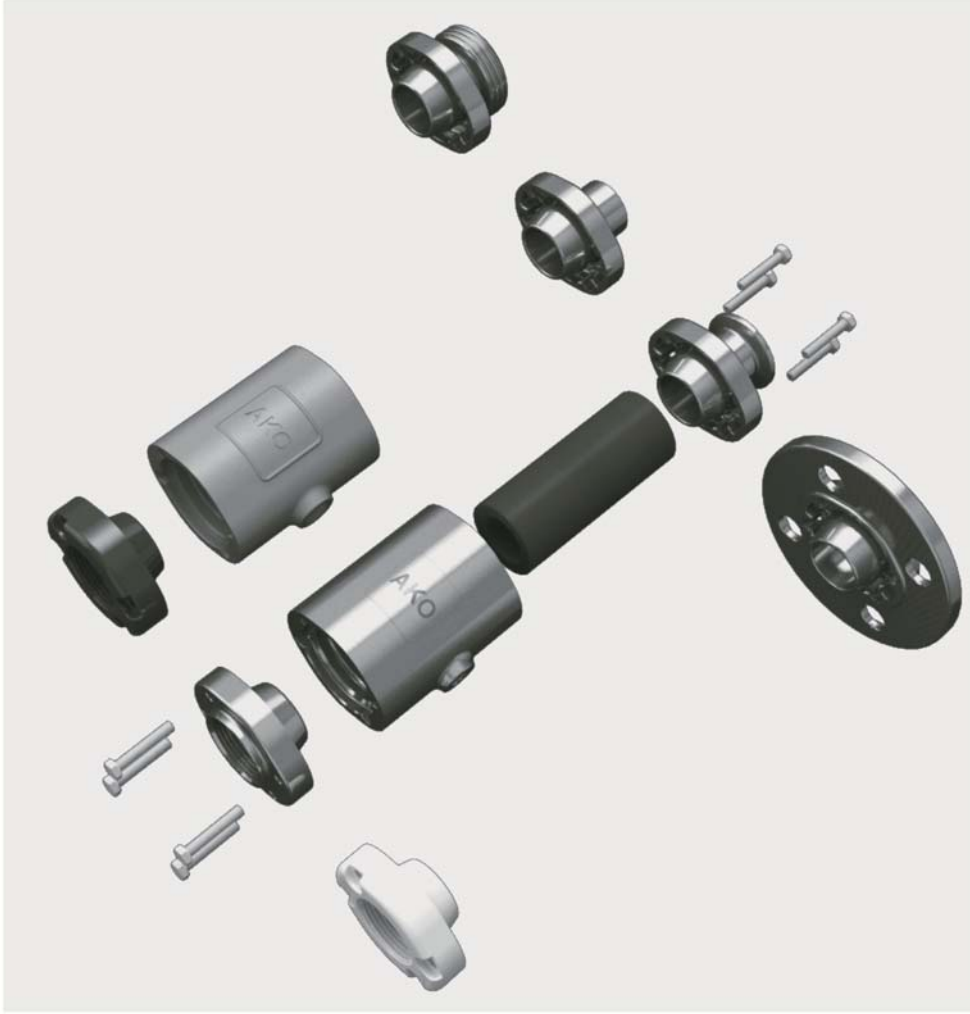
Kağıt ve selüloz, atık su
Kimya
Pigmentler ve dolgu maddeleri
Cam ve seramik endüstrisi
Pnömatik taşıma sistemleri
Kül, uçucu kül



Vana Açık



Vana Kapanırken



Flanşlı bağlantı



İç dişli bağlantı



Tri-klamp bağlantı



Kaynak uçlu bağlantı



Dış dişli bağlantı

▲ Çözülebilir ve aseptik boru hattı bağlantıları için esnek modüler sistem!

Her tür katı maddeyi, süspansiyonu, macunu, gaz biçiminde, kıvamlı akışkanları durdurmanın ve ayarlamının en ideal çözümü.

Tercihler:

- Esnek modüler sistem
- Çeşitli bağlantı seçenekleri
- Son derece kompakt
- Düşük ağırlık
- %100 serbest ürün akışı
- Ölü bölge yok
- Kolay conta değiştirme
- Optimum sızdırmazlık
- Hesaplı

▲ VMC serisi pnömatik pinch vanaları 97/23/E-G basınçlı cihazlar yönergesinin tüm standartlarına uygundur.

Hammaddeler / Materyaller:

Gövdeler:	Paslanmaz çelik 1.4408
	Alüminyum AISI10Mg
	Plastik POM
Bağlantı kapağı:	Paslanmaz çelik 1.4404
	Plastik POM

Contalar:

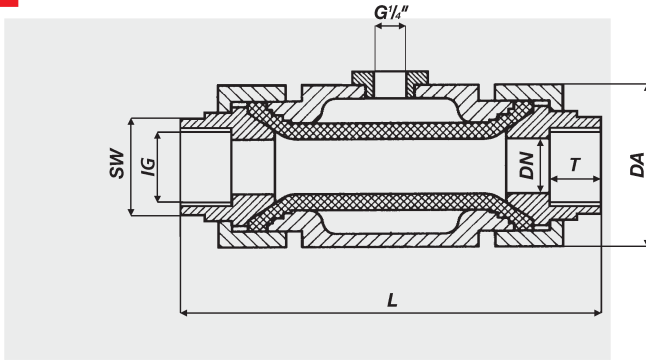
Aşınmaya dayanıklı doğal kauçuk, EPDM, nitril, hipelon, butil, neopren, silikon, viton, gıda için EPDM ve nitril diğerleri istek üzerine.

Maks. işletme / malzeme basıncı : ~ 6 bar

Maks. kumanda / kapatma basıncı: 8 bar

Fark basıncı: 2-3,5 bar

Çalışma genişliğine/elastomere göre değişir



DN (mm)	IG (Inch)	T (mm)	SW (mm)	L (mm)	DA (mm)	PS max. (bar)
10	G 3/8"	16	24	122	46	6
15	G 1/2"	18	36	134	60	6
20	G 3/4"	19	36	140	60	6
25	G 1"	20	46	145	75	6
32	G 1 1/4"	25	52	170	85	6
40	G 1 1/2"	26	65	200	100	6
50	G 2"	24	80	213	120	6

Model	Malzemeler			
	PP	AP	AE	EE
Gövde	PVC	Alüminyum	Alüminyum	Paslanmaz çelik
Soket	POM	POM	Paslanmaz çelik	Paslanmaz çelik



VMP - Kompakt Serisi

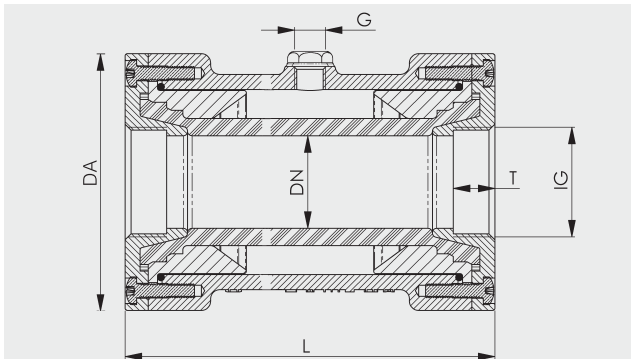
(Uygun fiyata - Çok yönlü kullanımlı)



DN050 - DN032

DN025 - DN020

DN015 - DN010



DN (mm)	IG (Inch)	T (mm)	L (mm)	DA (mm)	G (mm)	PS max. (bar)	Ağırlık (Kg)
10	G 3/8"	12	80	45/34	1/8"	6.0	0.15
15	G 1/2"	14	95	55/46	1/8"	6.0	0.25
20	G 3/4"	17	103	63/56	1/8"	6.0	0.35
25	G 1"	17	120	75/70	1/8"	6.0	0.50
32	G 1 1/4"	18	135	98/90	1/4"	4.5	0.65
40	G 1 1/2"	18	160	111/103	1/4"	4.5	1.00
50	G 2"	24	170	130/120	1/4"	4.5	1.50

Aynı zamanda NPT içten dişli vanalar da temin edilebilir
Modeller: ATEX, FDA, UV ışınlarına dayanıklı.

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

Fabrika : Şerifali Mahallesi, Serdivan Sk. No:50 34775 ÜMRANIYE / İSTANBUL / TURKEY
Tel : +90 216 - 415 65 40 pbx. Fax : +90 216 - 364 22 52 GSM : 0533 206 13 48 - 49

Mağaza : Necatibey Cd. Karanlık Fırın Sk. No: 11 34425 KARAKÖY / İSTANBUL / TURKEY
Tel : +90 212 - 245 77 37/38 Fax : +90 212 - 245 77 39

www.pvd.com.tr e-mail : info@pvd.com.tr