



# PV-16

## PİSTONLU VANA

### GENEL ÖZELLİKLER

Pistonlu vana, disk ve sitin yerine silindirik bir piston ve iki elastik, değiştirilebilir conta kullanılarak üretilen bir çeşit glob vanadır. Piston vanalar, bu yapılarından dolayı sızdırmazlık konusunda rakiplerine karşı büyük bir üstünlük taşımaktadırlar.

#### Avantajları:

- Çift sızdırmazlık bölgesi, basit ve güvenilir sızdırmazlık sağlar.
- Titreşimi ve türbülansı önler ve akışkan karakteristiğini olumlu etkiler.
- Uzun ömürlüdür ve sık sık bakıma ihtiyaç duymaz.
- Contalar, vana hatta bağlı durumdayken kolaylıkla değiştirilebilir.
- Vana Anahtarına ihtiyaç yoktur.
- Kendi, kendini temizleyen, birikintilere karşı dirençli bir yapıya sahiptir.

#### Uygulamalar:

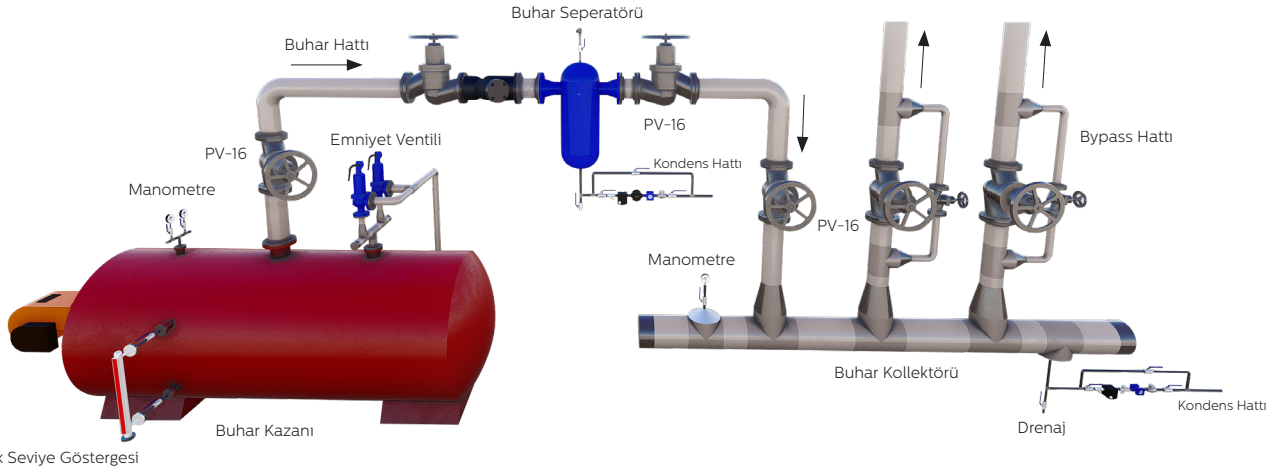
- Sıcak ve Soğuk Su Uygulamaları
- Buhar Uygulamaları
- Basıncı Hava Uygulamaları
- Kimyasal Akışkanlar (Asidik ve Alkali olmayan akışkanlar)
- Yağ Uygulamaları

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	
Gövde	GGG40 Sfero Döküm
Kapak	GGG40 Sfero Döküm
Volan	ALSI 304 Paslanmaz Çelik + Grafit
Piston	1.4104 Paslanmaz Çelik
Bağlantı	Flanşlı
Maks. Çalışma Basıncı	16 bar
Maks. Çalışma Sıcaklığı	300 °C



# PV-16 PİSTONLU VANA



DN	L	D	D1	D2	b-f	ZxØd
15	130	95	65	45	14-2	4xØ14
20	150	105	75	55	16-2	4xØ14
25	160	115	85	65	16-2	4xØ14
32	180	135	100	78	18-2	4xØ18
40	200	145	110	85	18-2	4xØ18
50	230	160	125	100	19-2	4xØ18
65	290	180	145	120	19-2	4xØ18
80	310	195	160	135	21-2	8xØ18
100	350	215	180	155	23-2	8xØ18
125	400	245	210	185	25-2	8xØ18
150	480	280	240	210	27-2	8xØ23
200	600	335	295	265	29-2	12xØ23

No	Parça	Malzeme
1	Gövde	GGG40 Sfero Döküm
2	Mafsal Çatalı	Gri Demir
3	Grafit Kolu	PTFE+Karbon Fiber
4	Somun	Çelik 25
5	Cıvata	Çelik 35
6	Volan	Gri Demir
7	Somun	Çelik 25
8	Rondela	Karbon Çelik
9	Kapak	GGG40 Sfero Döküm
10	Mil	SS420
11	Piston	SS420
12	Grafit Kolu	PTFE+Karbon Fiber
13	Naylon Kablo Bağı	Naylon
14	Plakart	PVC
15	Diğer Rondela	Karbon Çelik
16	Direkt Enjeksiyon Yağ Kabı	

