



V-2P

İKİ PARÇALI KÜRESEL VANA

GENEL ÖZELLİKLER

Küresel vanalarda esas eleman, ortasında delik bulunan bir küredir. Bu kürenin 90° dönüşünde tam açık pozisyondan tam kapalı pozisyona geçilir. Küresel vanalar çok açılıp kapanan veya çabuk açılıp kapanması istenen yerlerde öncelikle kullanılırlar.

Avantajları, basınç kayıplarının az olması, kolay açılıp kapanması, sızdırmazlığının iyi olması, hafif olması ve az yer kaplamasıdır.

Sızdırmazlık; kürenin sızdırmazlığı ve milin sızdırmazlığı olarak iki kademedен oluşur.

Ayvaz V-2P İki Parçalı Paslanmaz Çelik Küresel Vanalar, su altında 10 bar' da açık ve kapalı pozisyonlarda %100 hava testine tabi tutulurlar.

Malzeme Yapısı:

Gövde: AISI304 Pas. Çelik
Küre: AISI304 Pas. Çelik

Bağlantılar:

Dişli

Nominal Çap:

DN15 (1/2") - DN50 (2")

Basınç Değerleri:

DN15-DN25: 25 bar
DN32-DN50: 20 bar

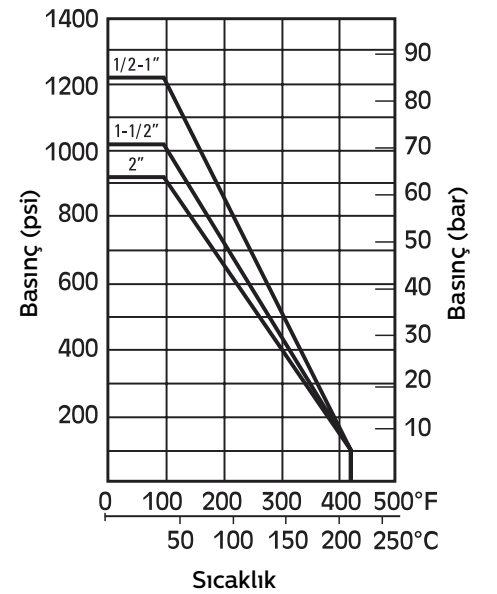
Sıcaklık Aralığı:

Malzeme yapısına göre -10 °C'den 210 °C'ye kadar.

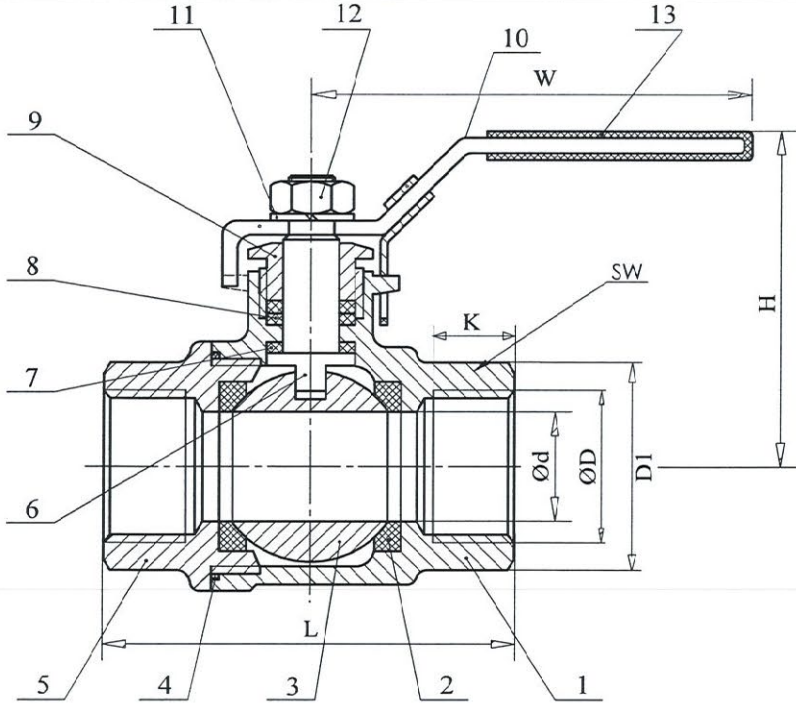
Uygulamalar:

- Isıtma-soğutma hatları
- Gıda tesisleri
- Kimya sektörü
- Gemi inşaatları
- Kağıt fabrikaları

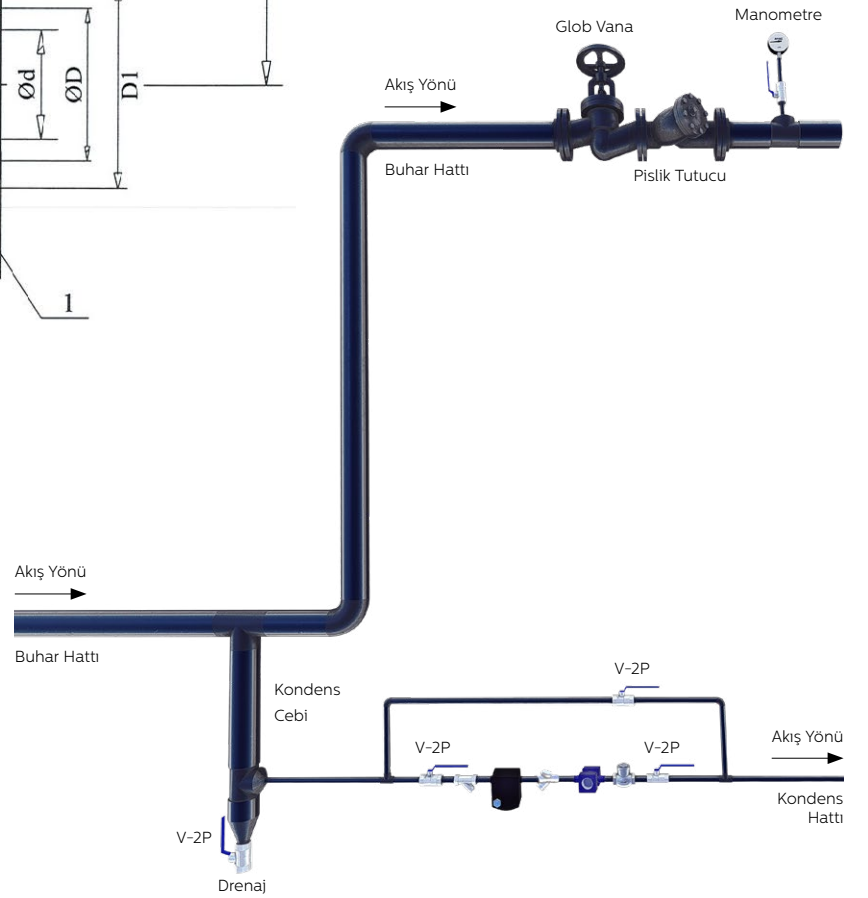
Basınç - Sıcaklık Değerleri



V-2P İKİ PARÇALI KÜRESEL VANA



3D UYGULAMA ÖRNEĞİ



PARÇA LİSTESİ

No	Parça Adı	Malzeme
1	Gövde	CF8 (1.4301)
2	Küre Contası	R-PTFE
3	Küre	SS304 (1.4301)
4	Gövde Teflonu	PTFE
5	Kapak	CF8 (1.4301)
6	Hareket Mili	SS304 (1.4301)
7	Basınçlı Ayar Pulu	PTFE
8	Sızdırmalık Contası	PTFE
9	Salmastra Somunu	SS304 (1.4301)
10	Kol	SS304 (1.4301)
11	Rondela	SS304 (1.4301)
12	Somun	SS304 (1.4301)
13	Hareket Kolu Kaplaması	Plastik

BOYUTLAR

Çap	Ød	ØD	D1	K	SW	L	H	W	Nm	kg
DN15	15	1/2"	27	11	24	55	53	101	5	0,2
DN20	20	3/4"	34	12	30,5	65	57	102	8	0,3
DN25	25	1"	42	15	37	75	63	112	10	0,5
DN32	32	1 1/4"	51	16	46	85	75	128	14	0,8
DN40	40	1 1/2"	58	16	52,5	95	83	150	18	1
DN50	50	2"	71	17	63,5	110	93	160	25	1,5