AYVAZ



FBAV

KÜRESEL VANA

GENEL ÖZELLİKLER

Küresel vanalarda esas eleman, ortasında delik bulunan bir küredir. Bu kürenin 90° dönüşünde tam açık pozisyondan tam kapalı poziyona 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 kademeden oluşur.

Malzeme Yapısı

Gövde: A105/A182 F316
Küre: AISI316
Bağlantılar: Dişli, Soket-Alın Kaynaklı
Nominal Çap: DN15 (1/2") - DN50 (2")
Basınç Sınıfı: Class 800, Class 150
Sıcaklık Aralığı: Malzeme yapısına göre -25°C'den 250°C'ye kadar.

Uygulamalar

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

Kontrol

Kollu, Redüktörlü, Elektrik-Pnönmatik Aktüatörlü

FBAV DÖVME ÇELİK KÜRESEL VANA

Tasarım Standartları

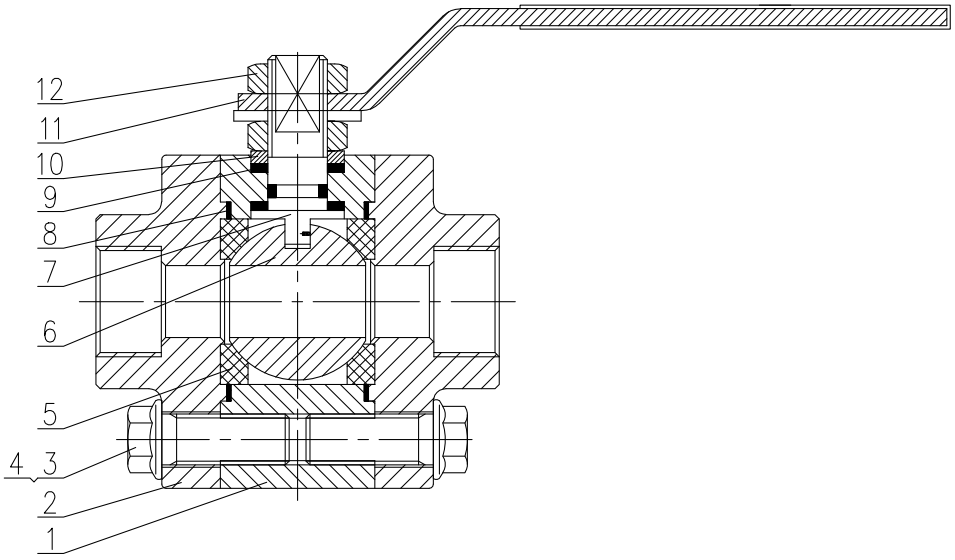
Dizayn Standardı:
- NSI B16.34

Bağlantı Standartları:
- Soket Kaynaklı: ANSI B16.11(SW)
- Dişli: ANSI B1.20.1(NPT)
- Alın Kaynaklı: ANSI B16.25(BW

Test Standartı:
- API598

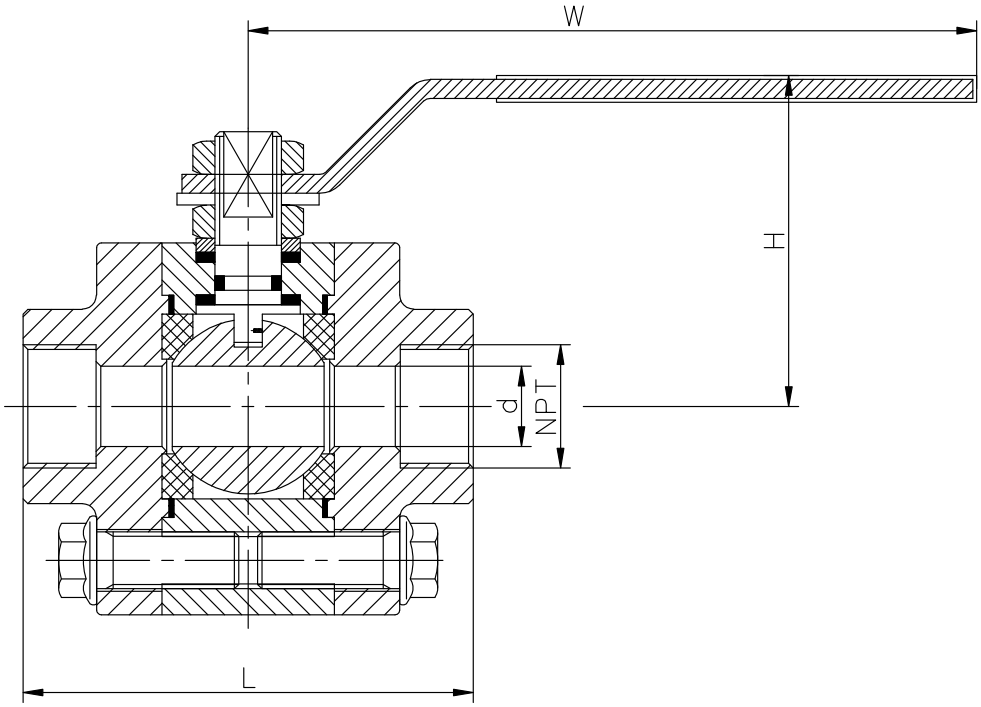
Üretim Çapı:
- DN15(1/2") - DN50(2")

Basınç Sınıfı:
- Class 800 - Class 1500



STANDART MODELLER PARÇA LİSTESİ			
NO	PARÇA	FBAV-10	FBAV-20
1	Gövde	A105	A182 F316
2	Kapak	A105	A182 F316
3	Kapak Cıvatası	A193 B7	A193 B8
4	Kapak Cıvatası Somunu	A194 2H	A194 8
5	Sit	RPTFE	RPTFE
6	Küre	SS316	SS316
7	Mil	A276 316	A276 316
8	Kapak Contası	SS316+Grafit	SS316+Grafit
9	Salmastra	Grafit	Grafit
10	Salmastra Baskı Flanşı	A105	A182 F316
11	Kol	Karbon Çelik	Karbon Çelik
12	Mil Somunu	Karbon Çelik	Paslanmaz Çelik

FBAV DÖVME ÇELİK KÜRESEL VANA



FBAV CLASS 800 ÖLÇÜLERİ (SW, BW, NPT)					
ÇAP	DN	d	L	H	W
1/2"	15	13	92	68	130
3/4"	20	18	111	75	160
1"	25	24	127	92	220
1 1/4"	32	30	140	112	250
1 1/2"	40	38	152	118	250
2"	50	49	178	128	290

FBAV CLASS 1500 ÖLÇÜLERİ (SW, BW, NPT)					
ÇAP	DN	d	L	H	W
1/2"	15	13	92	68	130
3/4"	20	18	111	75	160
1"	25	24	127	92	220
1 1/4"	32	30	140	112	250
1 1/2"	40	38	152	118	250
2"	50	49	178	128	290

AYVAZ

GENEL MÜDÜRLÜK / FABRİKA
Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Faks: +90 212 771 47 27 | info@ayvaz.com | www.ayvaz.com