



Özellikler

- ANSI standartlarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Çift yönlü kullanılabilir.
- Çeşitli akışkanlardaki teflon malzemenin uyumu ve daha yüksek sıcaklıklara dayanıklılığı, geniş bir uygulama yelpazesinde kullanılmasını sağlar.
- Paslanmaz çelik küre, gövde malzemesi dökme çelik veya dövme çelikten imal edilebilir.
- Yangın emniyetli olarak tasarlanmış, yangın şartlarına maruz bırakılarak standartlara göre test edilmiştir.
- Anti-Statik özelliği sayesinde, vana parçaları arasında statik elektrik atlama olasılığı önlenir.
- Tam açık veya tam kapalı konumda kullanılmak için uygundur.
- Hiç bir bakım gerektirmez.
- Dişli kutusu ve aktüatör montajı için uygundur.

Sıcaklık

- -30°C, +200°C

ÜRETİM STANDARTLARI

DN50 → DN600
CL 150-300-600

Tasarım	API 6D / ASME B16.34
Bağlantı	ASME B16.5
Alından Alına	API6D / ASME B16.10
Fire Test	API 607 / ISO 10497
Basınç Testi	API 6D / API 598
Markalama	API 6D
Boya	Endüstriyel Epoksi

Ürün Açıklaması

FAF1800, yüzer tip vana, küre vana gövdesi içerisinde iki yatak arasında asılı durmaktadır. Küre kapalı pozisyonda, akışın yaptığı basınçla karşı yatağa yaslanarak sızdırmazlık sağlar. API 6D standardında imal edilmekte olup petrol ve gaz sektöründe kullanılan vanalardır.

Versiyon

- Kol kumandalı standart versiyon
- Çeşitli küre, gövde ve gövde malzemesi alternatifleri
- Elektrik aktüatörlü
- Dişli kutulu
- Özel siparişler için özel üretim

Uygulama Alanları

- Petrol ve petrol türevi akışkanlar
- Doğalgaz
- LPG
- Petrokimya
- Kimyasal akışkanlar

FLOATING KÜRESEL VANA

FAF1800

ÜRÜN MODEL KODLARI

FAF1800	KÜRESEL VANA - FLOATING
FAF1840	KÜRESEL VANA - DÖVME ÇELİK
FAF1900	KÜRESEL VANA - TRUNNION

VANA TEST BASINCI (Bar)

MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	GÖVDE TESTİ	CONTA TESTİ
CLASS 150 (PN 20)	30	22
CLASS 30 (PN 50)	75	55
CLASS 600 (PN 100)	90	66

Vanaların % 100'ü FAF tesislerinde hidrostatik testlere tabi tutulur.

MALZEME SEÇİMİ

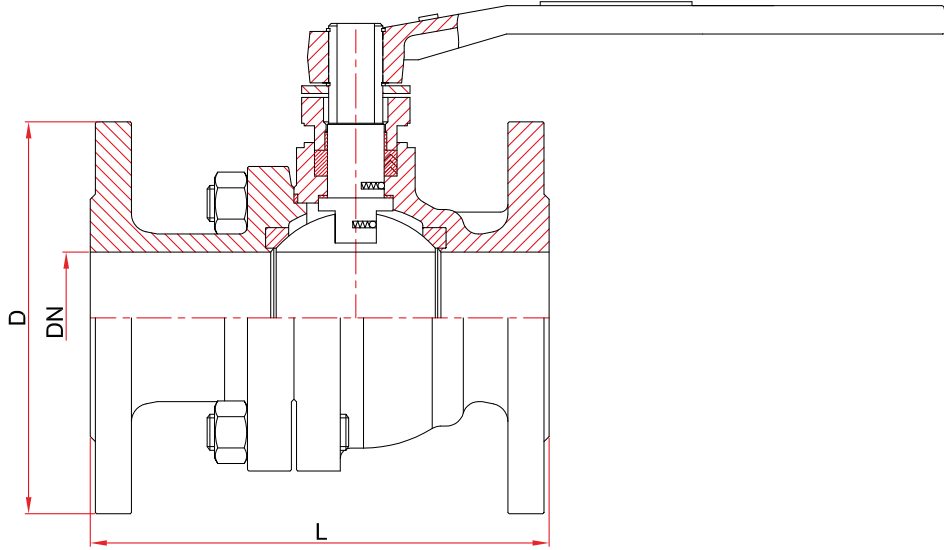
Gövde ASTM A-216 WCB Çelik Döküm
ASTM A-105 Dövme Çelik

Küre ASTM A-105 Dövme Çelik
1.4301 - AISI 420 Paslanmaz Çelik
1.4016 - AISI 430 Paslanmaz Çelik
1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik

Kumanda Mili ASTM A-105 Dövme Çelik
1.4301 - AISI 304 Paslanmaz Çelik
1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik

Sızdırmazlık Elemanı PTFE
NYLON

Teknik Detay, Çizim ve Ölçüler



DN	NPS	CLASS 150			CLASS 300		CLASS 600	
		D	L	Ağırlık (Kg)	D	L	D	L
50	2	150	178	8,6	165	216	165	292
65	2 1/2	180	191		190	241	190	330
80	3	190	203	20	210	283	210	356
100	4	230	229	35	255	305	275	432
150	6	280	394	82	320	403	355	559
200	8	345	457	147	380	502	420	660
250	10	405	533		445	568	510	784