

FLOATING KÜRESEL VANA / 1800



CLASS 150/300/600
DN50 → DN600

ÜRETİM STANDARTLARI

TASARIM	API 6D / ASME B16.34
BAĞLANTI	ASME B16.5
ALINDAN ALINA	API6D / ASME B16.10
BOYUTLAR	
BASINÇ TESTLERİ	API 6D / API 598
YANGIN TESTİ	API 607 / ISO 10497
MARKALAMA	API 6D

ÖZELLİKLERİ

- FAF1800 Floating Tip Küresel Vana, akış kesiti büyüklüğünde delikli bir kürenin, kumanda mili vasıtasıyla, gövdeye sabitlenmiş teflon yataklar arasında çeyrek tur (90 derece) çevrilerek akış eksenine paralel veya dik konuma getirilmesiyle çalışır. ANSI Standartlarına göre tasarlanıp üretilmiştir. İki yönlü olarak da kullanılabilir.
- Teflon malzemesinin çok çeşitli akışkanlarla uyumu ve yüksek sıcaklıklara dayanımı, geniş bir uygulama kapsamında kullanılabilmesine olanak sağlar.
- Küresi paslanmaz çelikten, gövdesi çelik döküm veya dövme çelikten üretilebilir.

- Fire Safe-Yangın Emniyetli olarak tasarlanıp, yangın şartlarına maruz bırakılarak standartlara göre test edilmiştir.
- Anti-Statik özelliğiyle, vana parçaları arasında statik elektrik atlaması önlenir.
- Tam açık veya tam kapalı pozisyonda kullanılması uygundur.
- Açık pozisyonda akış kesitinde daralma olmadığı için basınç kaybı sıfıra yakındır.
- Dişli kutusu ve aktuator montajına uygundur.

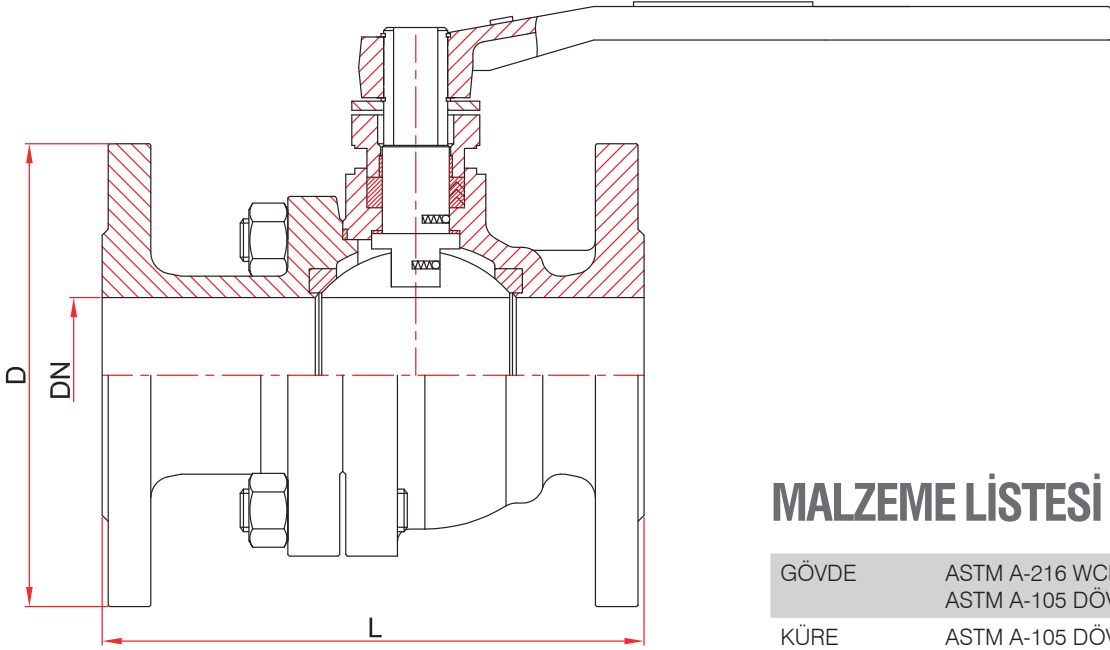
UYGULAMA ALANLARI

Su depoları, Gıda depolama tankları

SICAKLIK

-30, +200 °C

TEKNİK RESİM



MALZEME LİSTESİ

GÖVDE	ASTM A-216 WCB ÇELİK DÖKÜM ASTM A-105 DÖVME ÇELİK
KÜRE	ASTM A-105 DÖVME ÇELİK+ENP 1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK 1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK
KUMANDA MİLİ	ASTM A-105 DÖVME ÇELİK+ENP 1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK 1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK
SIZDIRMAZLIK ELEMANI	TEFLON (PTFE) NYLON
BOYA	ENDÜSTRİYEL YAŞ EPOKSİ

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