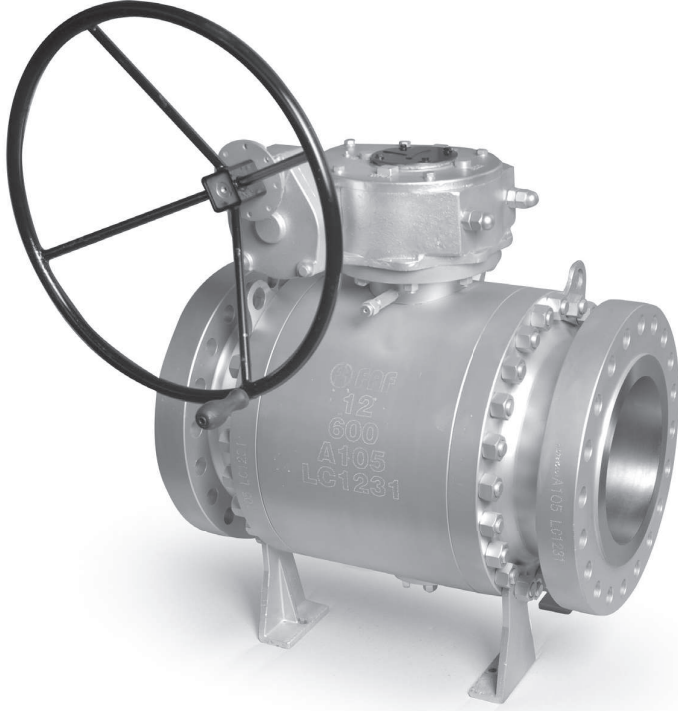


TRUNNION KÜRESEL VANA / 1900



CLASS 150/300/600
DN50 → DN600

ÜRETİM STANDARTLARI

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

ÖZELLİKLERİ

FAF1900 Trunnion Tip Küresel Vana, akış kesiti büyüklüğünde delikli bir kürenin, kumanda mili vasıtasıyla, gövdeye hareketli yaylarla bağlanmış 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 dövme çelik veya 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.
- Gövde boşluğu içinde oluşabilecek yüksek basıncı tahliye etmek için gövde üzerinde otomatik basınç tahliye vanaları vardır.
- Vana bakımı yapmak ve kullanım kolaylığı sağlamak için yağ enjeksiyon tapaları mevcuttur.
- 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.

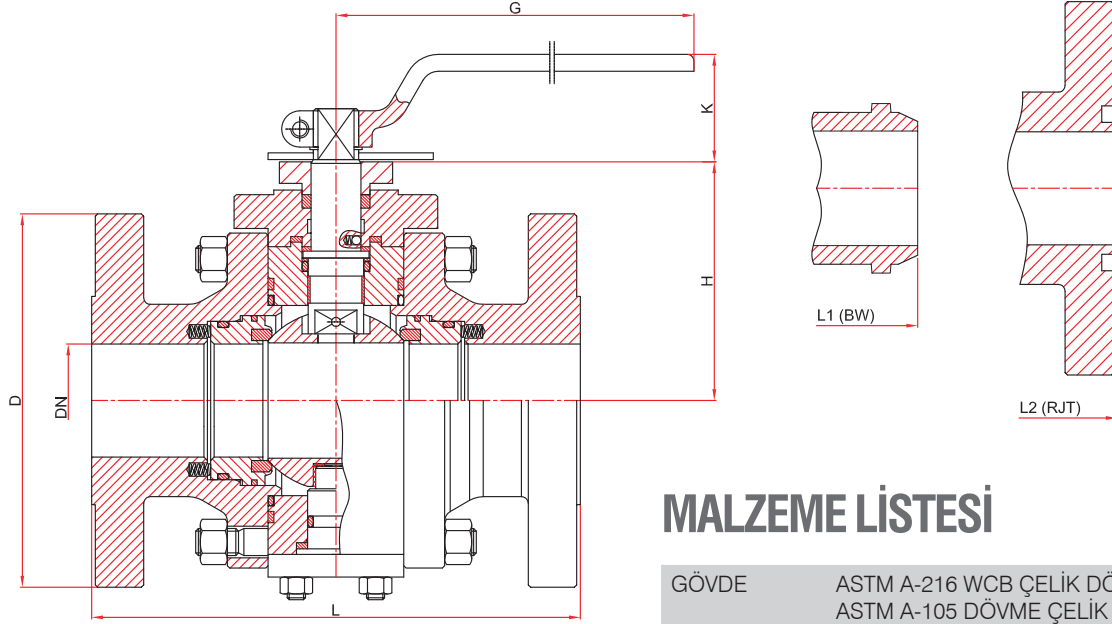
UYGULAMA ALANLARI

Sıcak Su, Soğuk Su, Buhar, Kimyasal akışkanlar, Yağ ürünleri, Doğalgaz

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			
		Ø mm	INC	D	L - RF	L1 - BW	L2 - RTJ	D	L - RF	L1 - BW	L2 - RTJ	D	L - RF
50	2	150	178	216	191	165	216	216	232	165	292	292	295
65	2 1/2	180	191	241	203	190	241	241	257	190	330	330	333
80	3	190	203	283	216	210	283	283	298	210	356	356	359
100	4	230	229	305	241	255	305	305	321	275	432	432	435
150	6	280	394	457	406	320	403	403	419	355	559	559	562
200	8	345	457	521	470	380	502	502	517	420	660	660	664
250	10	405	533	559	546	445	568	568	584	510	787	787	791
300	12	485	610	635	622	520	648	648	664	560	838	838	841
350	14	535	686	762	699	585	762	762	778	605	889	889	892
400	16	595	762	838	775	650	838	838	854	685	991	991	994
450	18	635	864	914	876	710	914	914	930	745	1092	1092	1095
500	20	700	914	991	927	775	991	991	1010	815	1194	1194	1200
600	24	815	1067	1143	1080	915	1143	1143	1165	940	1397	1397	1407