

DİŞLİ ÇELİK KÜRESEL VANA CLASS 800

FAF1840



Özellikler

- ANSI standartlarına göre tasarlanmış ve üretilmiştir.
- Çift yönlü kullanılabilir.
- Dövme çelik malzemeden üretilmiştir ve yüksek basınç direncine sahiptir.
- Çeşitli akış türlerinde teflon malzemenin iyi uyumu ve daha yüksek sıcaklıklara dayanıklılığı, geniş bir uygulama yelpazesinde kullanımasını sağlar.
- Paslanmaz çelik küre, gövde malzemesi dövme çelikten imal edilmektedir.
- Tamamen açık veya tamamen kapalı konumda kullanılmak için uygundur.
- Hiç bir bakım gerektirmez.
- Kol açıkça küre pozisyonunu gösterir.
- Düşük sürtünme katsayısı.
- ANSI NPT dişli bağlantı.

Sıcaklık

- -30°C, +200°C

ÜRETİM STANDARTLARI

DN15 → DN100
CLASS 800/1500

Tasarım	BS 5351 / ASME B16.34
Bağlantı	ASME B1.20.1 / ASME B16.11 / ASME B16.25
Basınç Testi	API 598
Markalama	MSS SP-25
Boya	Endüstriyel Epoksi

Ürün Açıklaması

FAF1840 Dövme Çelik Küresel Vana, akış kesiti ile aynı büyüklükteki bir deliğe sahip kürenin kumanda mili vasıtasıyla, gövde içindeki teflon yataklar arasında çeyrek tur (90 derece) çevrilerek akış eksenine paralel veya dik konuma getirilmesiyle çalışır.

Versiyon

- Çeşitli küre ve gövde malzemesi alternatifleri
- Kol kumandalı standart versiyon
- Oval kilitlenebilir kumanda kolu
- Özel siparişler için özel üretim

Uygulama Alanları

- Sıcak ve soğuk su
- Buhar
- Kimyasallar, rafineri ve petrokimyasallar
- Yağlar
- Doğalgaz y Petrol
- HVAC

DİŞLİ ÇELİK KÜRESEL VANA CLASS 800

FAF1840

ÜRÜN MODEL KODLARI

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

VANA TEST BASINCI (Bar)

MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	GÖVDE TESTİ	CONTA TESTİ
CLASS 800 (PN 150)	225	165
CLASS 1500 (PN 260)	390	286

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

MALZEME SEÇİMİ

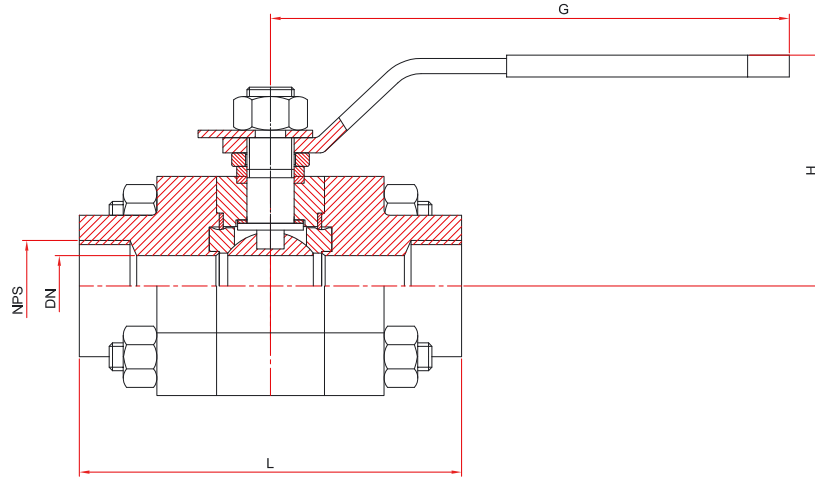
Gövde ASTM A-1216 WCB Çelik Döküm
ASTM A-105 Dövme Çelik

Küre ASTM A-105 Dövme Çelik + ENP
1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik
1.4301 - AISI 420 Paslanmaz Çelik

Kumanda Mili ASTM A-105 Dövme Çelik + ENP
1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik
1.4301 - AISI 420 Paslanmaz Çelik

Sızdırmazlık Elemanı PTFE
NYLON

Teknik Detay, Çizim ve Ölçüler



CLASS 800

DN	NPS	ÖLÇÜLER			DEĞERLER	
Ømm	INC	L	H	G	KV m³/h	Ağırlık Kg
15	1/2	92	51	108	20	2,3
20	3/4	111	70	146	38	3,4
25	1	127	81	178	70	5,4
32	1 1/4	140	85	178	120	6,4
40	1 1/2	152	105	200	190	11
50	2	178	125	280	320	13

CLASS 1500

DN	NPS	ÖLÇÜLER			DEĞERLER	
Ømm	INC	L	H	G	KV m³/h	Ağırlık Kg
15	1/2	92	51	108	20	2,5
20	3/4	111	70	146	38	3,7
25	1	127	81	178	70	5,8
32	1 1/4	140	85	178	120	6,8
40	1 1/2	152	105	200	190	11,5
50	2	178	125	280	320	13,7