



### Özellikler

- FAF1440, dişli küresel vana, akış kesiti büyüklüğündeki kürenin kumanda mili vasıtasıyla, teflon yataklar arasında çeyrek tur(90 derece) çevrilerek akış eksenine paralel veya dik konuma getirilmesiyle çalışır.
- Çift yönlü olarak kullanılabilir.
- Küre paslanmaz çelik ve gövde çeliktir, contalar teflondur (PTFE).
- Standart üretim dişi / dişi bağlantı ile.
- İstek üzerine, erkek / erkek, erkek / dişi ve kaynak ucu bağlantıları ile üretilebilir.
- Yüksek basınca dayanıklıdır. Basınç değerleri PN 16/25/40 olabilir.
- Tamamen açık veya tamamen kapalı konumda kullanılmak için uygundur.
- Tam açık konumda, akış bölümünde bir daralma olmadığı için, basınç kaybı neredeyse sıfırdır.
- Daha düşük tork değerleriyle çalıştırılabilir.

### Sıcaklık

- +200 °C

### ÜRETİM STANDARTLARI

DN15 →DN25  
PN 16-25-40

Tasarım	EN 331 / EN 1983
Bağlantı	Dişli EN ISO 228-1
Alından Alına	DIN3202 / M3
Markalama	EN 19
Testler	EN 12266-1 / EN 331
Boya	Endüstriyel Yaş Epoksi

### Ürün Açıklaması

FAF1440 serisi, PN40 basınç sınıfında dişli bağlantılı küresel vanalardır. Çelik gövde malzemesi ve paslanmaz çelik küre, vananın dayanıklılığını artırmaktadır. PTFE sızdırmazlık sayesinde geniş bir uygulama yelpazesi sunmaktadır.

### Versiyon

- Çeşitli küre ve gövde malzemesi alternatifleri mevcuttur.
- Kol kumandalı standart versiyon
- Özel siparişler için özel üretim

### Uygulama Alanları

- LPG
- Doğal gaz y kızgın su y buhar
- Enerji santralleri
- Sanayi
- Asit veya alkalin özellikleri olmayan akışkanlar
- Basıncılı hava

# DİŞLİ ÇELİK KÜRESEL VANA PN 40

## FAF 1440

### ÜRÜN MODEL KODLARI

FAF1440 KÜRESEL VANA - PN40 - DİŞLİ

### VANA TEST BASINCI (Bar)

MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI	GÖVDE TESTİ	CONTA TESTİ
10	15	11
16	24	17,6
25	37,5	27,5
40	60	44

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

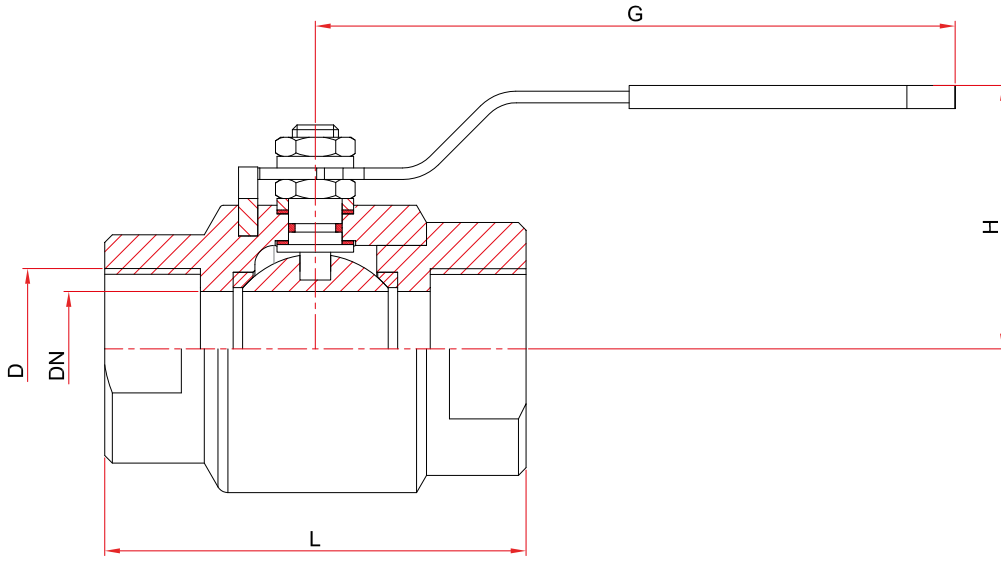
### Not

- Doğru kullanım ve güvenlik önlemleri için lütfen kurulum ve kullanım talimatlarına uyunuz.

### MALZEME SEÇİMİ

Gövde	1.0037 - ST37 Çelik	
	ASTM A-105 Dövme Çelik	
	1.4301 - AISI 304 Paslanmaz Çelik 1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik	
Küre	1.4301 - AISI 304 Paslanmaz Çelik 1.4021 - AISI 420 Paslanmaz Çelik 1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik	
	Kumanda Mili	1.4021 - AISI 420 Paslanmaz Çelik 1.4301 - AISI 304 Paslanmaz Çelik 1.4401 - AISI 316 Paslanmaz Çelik

Sızdırmazlık Elemanı TEFLON (PTFE)



### Teknik Detay, Çizim ve Ölçüler

DN	BOYUTLAR				DEĞERLER			
	Ømm	D	L	H	G	KV / h	m <sup>3</sup>	Tork Nm
15	R 1/2	75	60	160	18	7	0,9	
20	R 3/4	80	70	180	35	7	1,3	
25	R 1	90	75	180	65	7	1,6	