

KÜRESEL VANA / 1440

PN16/25/40 - DİŞLİ



PN 16-25-40
DN15 → DN25

ÜRETİM STANDARTLARI

TASARIM	TS EN 331 / TS EN 1983
BAĞLANTI	VİDALI TS EN ISO 228-1
ALINDAN ALINA	DIN3202 - M3
BOYUTLAR	
TESTLER	TS EN 12266-1 / TS EN 331
MARKALAMA	TS EN 19

ÖZELLİKLERİ

- FAF1440 Dişli Küresel Vana, akış kesiti büyüklüğünde delikli bir kürenin, kumanda mili vasıtasıyla, teflon yataklar arasında çeyrek tur (90 derece) çevrilerek akış eksenine paralel veya dik konuma getirilmesiyle çalışır.
- İki yönlü olarak da kullanılabilir.
- Vana gövdesi çelik, dövme çelik veya paslanmaz çelikten üretilir.
- Küre ve kumanda mili paslanmaz çelik, sızdırmazlık elemanları teflondur (PTFE).
- Standart olarak dişli ve dişi-dişi uçlu olarak üretilir.
- Talep edildiğinde erkek-erkek, erkek-dişi veya kaynak uçlu olarak üretilir.
- Basınç dayanımı yüksektir. Basınç sınıfı PN 10/16/25/40 veya Class 800/1500 olarak üretilir.

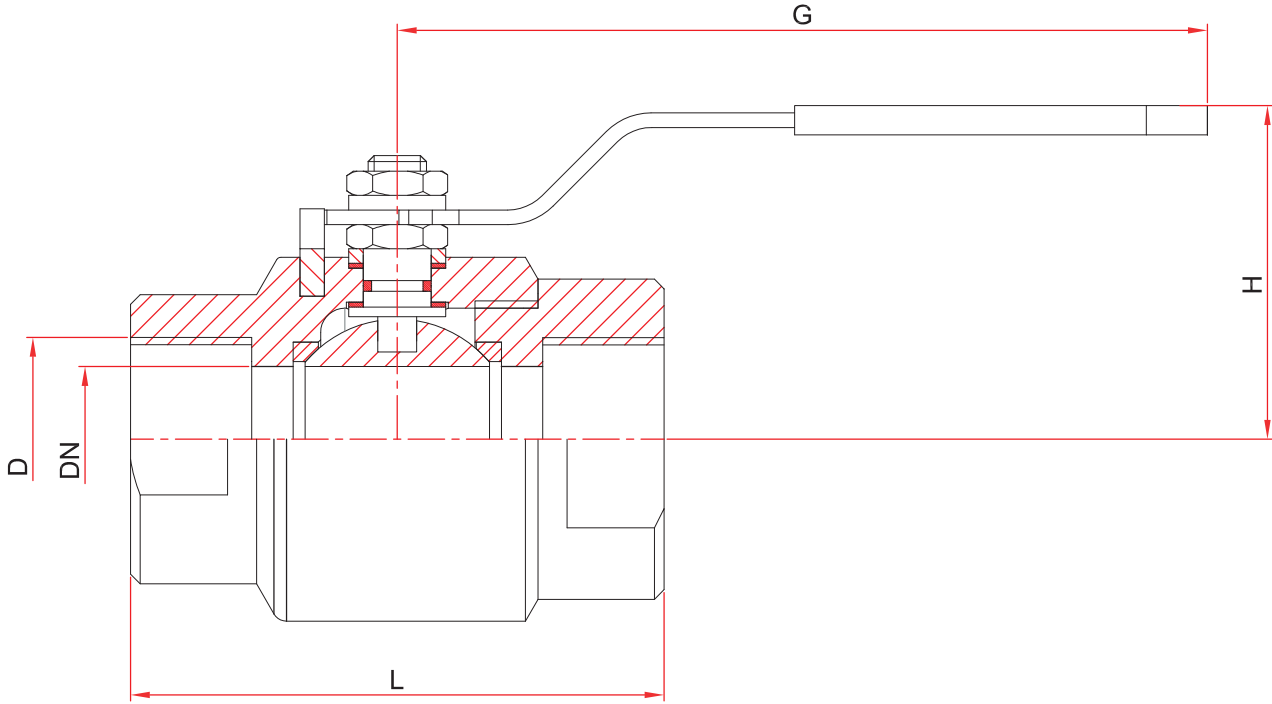
UYGULAMA ALANLARI

Doğalgaz, Kızgın su, Buhar, Asit ve alkalin niteliği olmayan akışkanlar, LPG

SICAKLIK

+200 °C

TEKNİK RESİM



MALZEME LİSTESİ

DN	BOYUTLAR				DEĞERLER		
Ømm	D	L	H	G	KV m³ / h	Tork Nm	Ağırlık Kg
15	R 1/2	75	60	140	18	7	0,7
20	R 3/4	80	70	150	35	7	1,4
25	R 1	90	75	150	65	7	1,7

GÖVDE

1.0037 - ST37 ÇELİK
ASTM A-105 DÖVME ÇELİK
1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK

KÜRE

1.4021 - AISI 420 PASLANMAZ ÇELİK
1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK

KUMANDA MİLİ

1.4021 - AISI 420 PASLANMAZ ÇELİK
1.4301 - AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
1.4401 - AISI 316 PASLANMAZ ÇELİK

SIZDIRMAZLIK ELEMANI

TEFLON (PTFE)

BOYA

ENDÜSTRİYEL YAŞ EPOKSİ