ENDÜSTRİYEL VANALAR | KÜRESEL VANALAR | VALVE-ATLAS.COM.TR

DIN / EN Flanşlı Küresel Vana: PN16–PN100

DIN / EN tipi küresel vanalar, Avrupa standartlarıyla projelendirilmiş tesislerde kullanılan PN sınıflı flanşlara (EN 1092-1) ve EN 558 boy ölçülerine sahiptir. Türkiye'deki pek çok endüstriyel tesis EN/DIN esaslı projelendirildiğinden, mevcut vanaların doğrudan değişiminde en pratik seçenektir.

Teknik özellikler

Basınç sınıfı	PN16, PN25, PN40, PN64, PN100
Bağlantı	EN 1092-1 flanş; EN 558 boy ölçüsü
Tip	Yüzer (küçük–orta çap), trunnion (büyük çap)
Malzeme	1.0619 (GP240GH), 1.4408 (CF8M eşdeğeri) ve diğer EN malzemeleri
Test	EN 12266-1
Çalıştırma	Kol, redüktör, ISO 5211 tabla ile aktüatör



Redüktörlü DIN / EN flanşlı küresel vana · temsili görsel

Öne çıkan özellikler

- Mevcut DIN hatlarında birebir değişim
- EN 12266-1'e göre test
- EN malzeme numaralarıyla sertifika
- Paslanmaz ve düşük sıcaklık seçenekleri

Standartlar ve test basınçları

- **Tasarım:** EN 1983 (çelik küresel vanalar), DIN / EN flanş ölçüleri
- **Flanşlar:** EN 1092-1 (DIN 2543–2547) PN16, PN25, PN40, PN64 ve PN100
- **Çap aralığı:** trunnion tipte DN50–DN1000
- **Test:** EN 12266-1 (DIN 3230)

EN 12266-1'e göre hidrostatik gövde testi vananın 20 °C'deki izin verilen basıncının (PS) 1,5 katı, yuva testi 1,1 katı ile yapılır. Aşağıdaki değerler PS'nin PN'ye eşit olduğu malzeme grupları içindir:

Nominal basınç	Gövde testi (MPa)	Yuva testi (MPa)
PN 16	2,4	1,76
PN 25	3,75	2,75
PN 40	6,0	4,4
PN 64	9,6	7,04