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

API 602 Dövme Çelik Glob Vana: ½"–2", Class 800 ve 1500

API 602 dövme çelik glob vanalar; buhar tahliye, drenaj, numune alma ve enstrüman hatlarında küçük çaplarda sıkı kapatma ve debi ayarı sağlar. Dövme gövde, yüksek basınç ve titreşimli servislerde güvenilirdir.

Teknik özellikler

Çap	½"–2" (DN15–DN50)
Basınç sınıfı	Class 800 ve 1500 (API 602); Class 2500 ASME B16.34'e göre; flanşlı tiplerde Class 150–1500
Bağlantı	NPT, SW, BW, flanşlı
Kapak	Cıvatalı, kaynaklı (API 602); basınç kapaklı ASME B16.34'e göre; körüklü seçenek
Malzeme	A105N, LF2, F11, F22, F316, F51



Flanşlı dövme çelik glob vana · temsili görsel

Öne çıkan özellikler

- Küçük çapta sıkı kapatma ve ayar
- Kaynaklı kapak ve körüklü seçenekler
- Yüksek basınç ve titreşime dayanıklı dövme gövde

Standartlar ve yapı

- **Tasarım:** API 602 / ISO 15761, ASME B16.34
- **Uç bağlantıları:** soket kaynaklı (ASME B16.11), dişli NPT (ASME B1.20.1), kaynak ağızlı (ASME B16.25), flanşlı (ASME B16.5)
- **Kapak tipleri:** cıvatalı kapak (OS&Y), kaynaklı kapak; basınç kapaklı (pressure seal) tasarımlar ASME B16.34'e göre
- **Geçiş:** standart (redüksiyonlu) veya tam geçiş
- **Test:** API 598; talep halinde düşük emisyon (ISO 15848-1 / API 624) tip testli salmastra

Malzeme kombinasyonları

Kombinasyon	Gövde / kapak	Trim	Tipik kullanım
A105 / F6a	A105	13Cr (F6a)	Genel hidrokarbon, su, hava, buhar
A105 / F6a + sert kaplama	A105	13Cr + CoCr sert kaplamalı yuva	Buhar, yüksek sıcaklık, aşındırıcı servis
LF2 / 304	A350 LF2	304	Düşük sıcaklık (yaklaşık −46 °C'ye kadar)
F11 / F6a + sert kaplama	A182 F11	13Cr + CoCr sert kaplama	Kızgın buhar, yüksek sıcaklık
F304 / 304	A182 F304	304	Korozif servis

Kombinasyon	Gövde / kapak	Trim	Tipik kullanım
F316 / 316	A182 F316	316	Korozif ve kimyasal servis
F51 / F51	A182 F51 (dubleks)	F51	Klorürlü ortamlar; deniz suyunda koşula bağlı