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

Dövme Çelik Trunnion Küresel Vana: Yüksek Basınç, API 607

Dövme çelik trunnion küresel vanalar, gövde ve kapakları dökümden değil dövme bloklardan işlenerek üretilir. Dövme yapıda dökümde görülen gaz boşluğu ve çekinti gibi kusurlar oluşmadığı için yüksek basınç sınıflarında, ekşi (H_2S) servislerde ve kompakt montaj gereken hatlarda tercih edilir.

Teknik özellikler

Basınç sınıfı	ASME Class 150–2500 (ağırlıklı olarak 900–2500)
Çap	2"–60" (DN50–DN1500); tam veya redüksiyonlu geçiş
Bağlantı	RF / RTJ flanş, kaynak ağızlı
Malzeme	A105N, A350 LF2, A182 F316, F51; talep halinde diğer alaşımlar
Tasarım	Trunnion, yaylı yuvalar, antistatik, anti-blowout mil, fire-safe (API 607)
Test	API 6D / API 598; talep halinde gaz testi ve EN 10204 3.2



Redüktörlü dövme çelik trunnion küresel vana · temsili görsel

Öne çıkan özellikler

- Dövme gövde: gaz boşluğu ve çekinti gibi döküm kusurları oluşmaz
- Yüksek basınçta kompakt ve hafif yapı
- API 607 yangın testli tasarım
- Ekşi servis için NACE MR0175 uyumlu malzeme ve sertlik kontrolü

Katalog bilgileri

Çap ve sınıf	2"–60", Class 150–2500 (dövme gövdeli; küçük çaplarda 2 parçalı, büyük çaplarda 3 parçalı yandan girişli)
Tasarım ve test	API 6D, ASME B16.34; API 607 yangın testli tasarım
Tasarım özellikleri	Anti-blowout mil, antistatik yapı, ISO 5211 aktüatör tablası, çift blok ve tahliye (DBB), boşluk basıncı tahliyesi, düşük emisyonlu salmastra, düşük tork

Tipik parça malzemeleri

Parça	Karbon çelik	Düşük sıcaklık	Paslanmaz (316)	Paslanmaz (304)
Gövde, kapak	A105N	A350 LF2	A182 F316	A182 F304
Küre, mil, yuva halkası	A105N + ENP	A350 LF2 + ENP	A182 F316	A182 F304
Yuva insert	PTFE / RPTFE / PEEK	PTFE / RPTFE / PEEK	PTFE / RPTFE / PEEK	PTFE / RPTFE / PEEK

Parça	Karbon çelik	Düşük sıcaklık	Paslanmaz (316)	Paslanmaz (304)
Yay	Alloy X-750	Alloy X-750	Alloy X-750	Alloy X-750
Saplama / somun	A193 B7 / A194 2H	A320 L7 / A194 7	A193 B8M / A194 8M	A193 B8 / A194 8