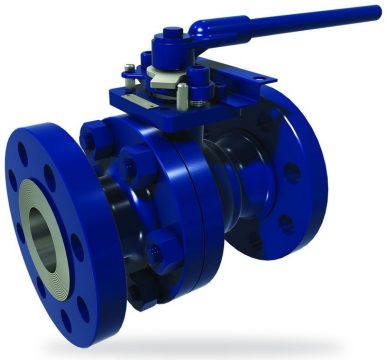
ENDÜSTRİYEL VANALAR | KÜRESEL VANALAR | VALVE-ATLAS.COM.TR

Flanşlı Yüzer (Floating) Küresel Vana: API 6D / ISO 17292

Yüzer küresel vanada küre sabitlenmemiştir; kapalı konumda hat basıncı küreyi akış aşağısındaki yuvaya bastırarak sızdırmazlığı sağlar. Basit yapısı, az parçası ve ekonomik oluşu sayesinde küçük ve orta çaplı proses hatlarının en yaygın izolasyon vanasıdır.

Teknik özellikler

Çap	½"–10" (DN15–DN250)
Basınç sınıfı	ASME Class 150, 300, 600; küçük çaplarda dövme gövdeyle daha yüksek sınıflar
Bağlantı	RF / RTJ flanş (ASME B16.5), kaynak ağızlı, soket kaynaklı, dişli
Gövde	2 veya 3 parçalı; tam geçişli veya redüksiyonlu
Yuva	PTFE, RPTFE, PEEK, naylon esaslı
Malzeme	WCB, LCC, CF8M, CF3M; A105N, LF2, F316 (dövme)
Çalıştırma	Kilitlenebilir kol, redüktör, ISO 5211 tabla ile pnömatik/elektrik aktüatör
Test	API 598 / EN 12266-1; fire-safe tasarımda API 607 sertifikası



Flanşlı yüzer küresel vana, kollu · temsili görsel

Öne çıkan özellikler

- Fire-safe (API 607 / ISO 10497) tasarım
- Antistatik küre–mil–gövde bağlantısı
- Dışarı fırlamaya karşı emniyetli (anti-blowout) mil
- Kilitlenebilir kol ve ISO 5211 aktüatör tablası
- Talep halinde uzatılmış mil ve NACE MR0175 uyumlu malzeme

Tipik parça malzemeleri

Parça	Karbon çelik	Düşük sıcaklık	Paslanmaz çelik
Gövde, kapak	A216 WCB	A352 LCB / LCC	A351 CF8, CF8M, CF3, CF3M
Küre	SS304; talep halinde SS316 veya ENP kaplı A105	SS304	SS304, SS316, SS304L, SS316L
Mil	A182 F6a	A182 F304	A182 F304, F316, F304L, F316L
Yuva	PTFE, RPTFE, PEEK, naylon esaslı	PTFE, RPTFE, PEEK	PTFE, RPTFE, PEEK, naylon esaslı
Saplama / somun	A193 B7 / A194 2H	A320 L7 / A194 7	A193 B8, B8M / A194 8, 8M

Conta SS304/SS316 + grafit veya PTFE, O-ringler FKM, salmastra esnek grafit / PTFE'dir. Kilitlenebilir kol standarttır; ISO 5211 tabla ile aktüatör montajı yapılabilir.