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

DIN / EN Sürgülü Vana: PN16–PN64, El Çarkı ve Elektrik Aktüatörlü

DIN / EN tipi çelik sürgülü vanalar; Avrupa standartlarında projelendirilmiş buhar, sıcak su, ısı transfer yağı ve proses hatlarında kullanılan, PN sınıflı flanşlı izolasyon vanalarıdır. Cıvatalı kapak ve yükselen mil (OS&Y) standarttır; el çarkı veya elektrik aktüatörle çalıştırılır.

Teknik özellikler

Basınç sınıfı	PN16, PN25, PN40, PN64
Bağlantı	EN 1092-1 flanş, EN 558 boy
Tasarım	Cıvatalı kapak, yükselen mil (OS&Y), kama tipi sürgü
Malzeme	1.0619 (GP240GH), 1.4408; düşük sıcaklık ve alaşımlı seçenekler
Çalıştırma	El çarkı, konik dişli, elektrik aktüatör
Test	EN 12266-1



DIN / EN flanşlı sürgülü vana · temsili görsel

Öne çıkan özellikler

- Mevcut DIN hatlarında birebir değişim
- EN malzeme numaralı sertifikalar
- Elektrik aktüatörlü otomasyon seçeneği

Standartlar ve test basınçları

- **Tasarım:** DIN 3352 / EN 1984
- **Boy ölçüsü:** DIN 3202 / EN 558
- **Flanşlar:** EN 1092-1 (DIN 2543–2547)
- **Yapı:** cıvatalı kapak, yükselen mil (OS&Y); el çarkı veya elektrik aktüatör
- **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