AYVAZ



FBAV

KÜRESEL VANA

GENEL ÖZELLİKLER

Küresel vanalarda esas eleman, ortasında delik bulunan bir küredir. Bu kürenin 90° dönüşünde tam açık pozisyondan tam kapalı poziyona geçilir. Küresel vanalar çok açılıp kapanan veya çabuk açılıp kapanması istenen yerlerde öncelikle kullanılırlar. Avantajları, basınç kayıplarının az olması, kolay açılıp kapanması, sızdırmazlığının iyi olması, hafif olması ve az yer kaplamasıdır. Sızdırmazlık; kürenin sızdırmazlığı ve milin sızdırmazlığı olarak iki kademeden oluşur.

Malzeme Yapısı

Gövde: A105/A182 F316
Küre: AISI316
Bağlantılar: Dişli, Soket-Alın Kaynaklı
Nominal Çap: DN15 (1/2") - DN50 (2")
Basınç Sınıfı: Class 800, Class 150
Sıcaklık Aralığı: Malzeme yapısına göre -25°C'den 250°C'ye kadar.

Uygulamalar

- Isıtma-soğutma hatları
- Gıda tesisleri
- Kimya sektörü
- Gemi inşaatları
- Kağıt fabrikaları

Kontrol

Kollu, Redüktörlü, Elektrik-Pnönmatik Aktüatörlü