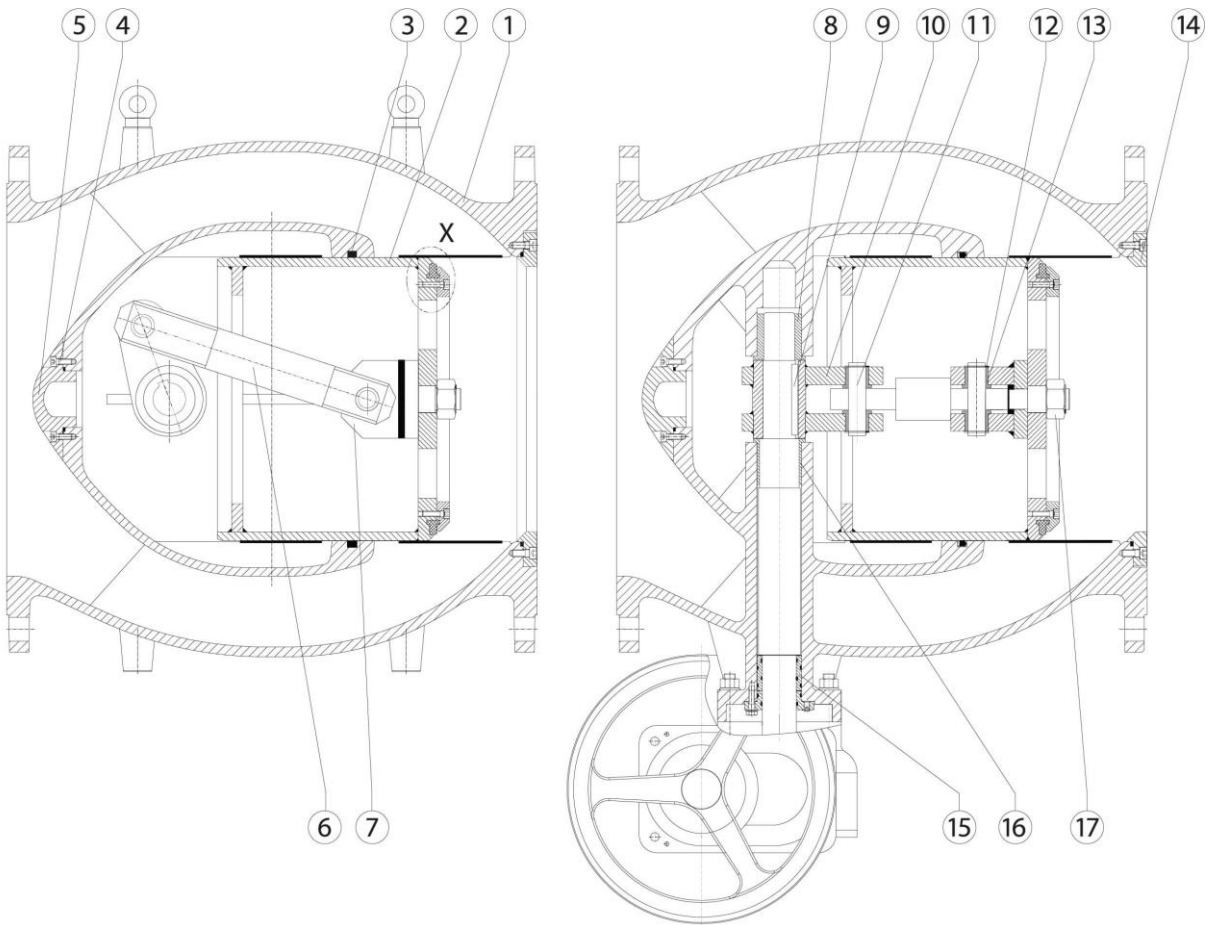


İğne (Plunger) Vana

Ana Özellikler

Akış kontrol uygulamalarında kullanılan iğne vana ürünümüz, **Akışı daha iyi yönlendiren optimize edilmiş gövde, tam açık pozisyonda minimum kayıp sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.** Tek parça döküm gövdeden imal edilmiştir. Kavitasyon bölgesi dışında kalan sızdırmazlık ringisayesinde uzun ömür sağlayan tasarıma sahiptir. Bakım, yağlama gerektirmeyen burçlar ile çift taraflı yataklanmış tahrik mili kullanılmaktadır. Paslanmaz çelik iç aksama sahiptir. Aşınma ve korozyona dayanımlı, bronz piston kızaklarına sahiptir. Çift O-ringli sızdırmazlık sistemine sahiptir. Thermoplastik boya ile uzun ömür sağlar. Piston iç gövde içerisinde eksenel olarak yataklanmış olup, pistonun doğrusal hareketi akış kesitini değiştirir. Piston dişli kutusunun ve benzeri tahrik sistemlerinin dönme hareketini doğrusal harekete çeviren krank-biyel mekanizması tarafından kontrol edilir.



PARÇA NO	PARÇA ADI	MALZEME
1	Gövde	Sfero döküm EN-GJS-400-15
2	Piston	Paslanmaz çelik 1.4301
3	Sızdırmazlık ringi	Kauçuk NBR
4	İmbus civata	Paslanmaz çelik A2
5	Kapak	Sfero döküm EN-GJS-400-15
6	Bağlantı kolu	Paslanmaz çelik 1.4021
7	Piston çatalı	Paslanmaz çelik 1.4301
8	Burç	Bronz G-Cu Sn12
9	Kama	Paslanmaz çelik 1.4021
10	Mil çatalı	Sfero döküm EN-GJS-400-15
11	Perno	Paslanmaz çelik 1.4021
12	Segman	Paslanmaz çelik 1.4301

Hidrolik Kumandalı Çek İğne Vana

Hidrolik kumandalı çek iğne vanalar, yüksek debi ve basınçlı pompa uygulamalarında ve türbin by-pass sistemlerinde kullanılmak üzere geliştirilmiş, pompanın devreye alınması ve ani duruşlarında ekipmanların zarar görmesini engelleyen, gerektiğinde hızlı tepki verebilen, projeye özel üretilen vanalardır.

Bu vanalar hızlı açılma kapanma özelliğine de sahiptir. Hidrolik tahrik sistemi, vananın en verimli şekilde çalışması için, boru hatlarındaki uygulama koşullara göre tasarlanır.