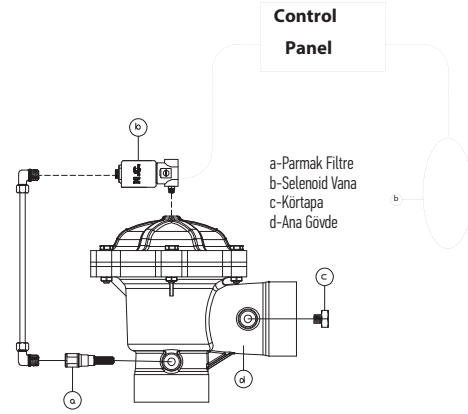




Ürün Açıklaması

Elektrikli Flatörlü Seviye Kontrol Vanası, tankın içine yerleştirilen elektrikli şamandıra ile su seviyesini sürekli kontrol eden bir valftir. Alttaki su seviyesi istenen değerin altına düştüğünde, elektrikli şamandıra ana valf üzerindeki solenoid bobine bir sinyal gönderir. Bu, valfin kendisini tamamen açmasını ve rezervuarı sürekli dolu tutmasını sağlar. Su seviyesi maksimum seviyeye ulaştığında, elektrik şalteri solenoid bobine tekrar bir sinyal gönderir ve valf kendini kapatır. Vana sistem üzerinde yatay veya dikey olarak çalıştırılabilir.

Teknik Çizim



Üretim Standartları

DN80

Basınç Aralığı
Bağlantı
Sıcaklık

1 bar ⇒ 10 bar
ISO (BSP)
-10 °C +80 °C

Özellikler

- Şebeke basıncı ile çalışıp, ekstra enerjiye ihtiyaç duymama
- Kolay bakım
- Ayarlanabilir açma kapama hızı (opsiyonel)
- Farklı voltajlarda kumanda edebilme
- Manuel açma kapama
- Düşük enerji tüketimi
- Boru hattından sökölmeden bakımı yapılabilir.

Ayarlama

- "b" ile gösterilen elektrikli flatör switch, depo veya rezervuardaki su seviyesine göre sabit bir şekilde monte ediniz ve kablolarını kontrol paneline bağlayınız.
- "d" ile gösterilen solenoid pilot vananın kablolarını kontrol paneline uygun bir şekilde bağlayınız.
- Hatta suyu veriniz.
- Selenoide enerji verildiğinde vana açılıp kesildiğinde kapanacaktır.

Uygulama Alanları

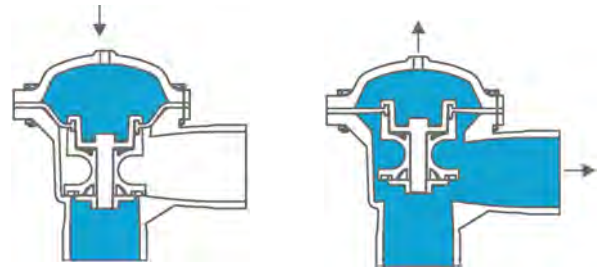
- Tarımsal sulama
- Endüstriyel Uygulamalar
- Sulama ve İçme Suyu Sistemleri

Çalışma Prensibi

Kapalı pozisyon: Akışkan basıncı ile diyaframa baskı uygulanarak valf kapatılır.

Açık pozisyon: iç hat basıncı diyaframı yukarı doğru hareket ettirerek akış sağlanır.

Modülasyon pozisyonu: İç hat ve dış hat basıncı dengelenerek diyafram sabit konumda kalır.



Anma Çapı	2" / DN50	2 1/2" / DN65	3" / DN80
Ürün Kodu	P90EFV 50	P90EFV 65	P90EFV 80

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri



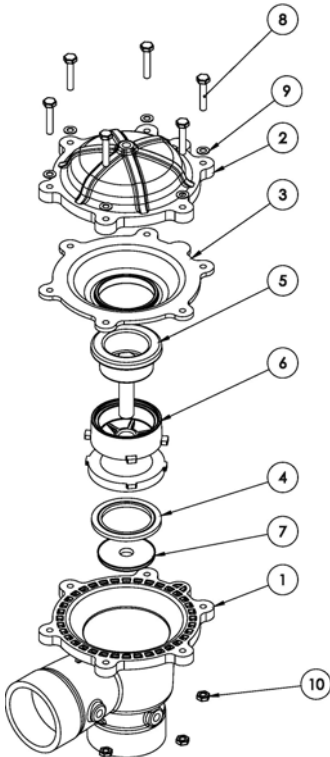
Çalışma Basıncı	Standart	1-10 bar (10-145 psi)
Sıcaklık	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
Bağlantı	Dişli	ISO (BSP) – ANSI (NPT)
Hidrolik Bağlantılar	Standart	Güçlendirilmiş Naylon (Air Break) Hidrolik Hortum
Aktüel Bağlantılar	Standart	Güçlendirilmiş Naylon (Air Break) Hidrolik Hortum

Glob Tip Kontrol Vanaları Boyut ve Ağırlık Tablosu

DN		L		H		AĞIRLIK	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs	kg
3"	80	11	280	10	250	5,5	2,5

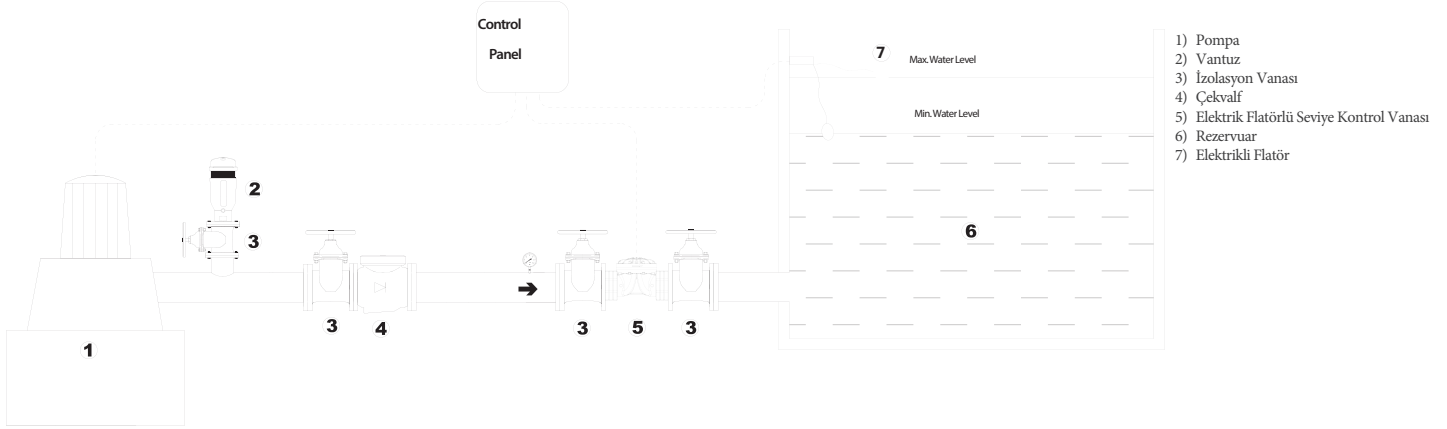
NOT: Ağırlık ve vana yüksekliğine (h) aksesuarlar dahil edilmemiştir.

Ana Parçalar



1	Gövde	Cam Elyaf katkılı Polyamid
2	Kapak	Güçlendirilmiş Polyamid
3	Diyafram	Doğal Kauçuk
4	Klape Contası	Doğal Kauçuk
5	Klape Üst Bağlantı	Cam Elyaf katkılı Polyamid
6	Klape Yatağı	Cam Elyaf katkılı Polyamid
7	Klape Somunu	Cam Elyaf katkılı Polyamid
8	M8x45 Civata	Paslanmaz (A2)
9	M8 Pul	Paslanmaz (A2)
10	M8 Somun	Paslanmaz (A2)

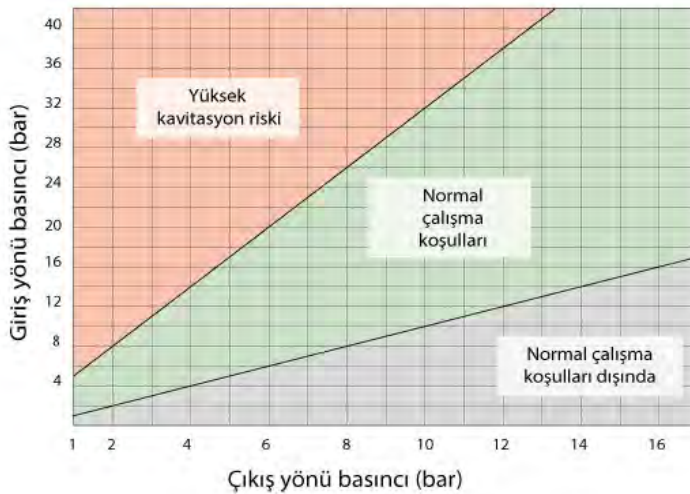
Örnek Uygulama



Akış Performansı

Anma Çapı	mm	50
	İnch	3"
kv	m ³ /h- 1 Bar	

Kavitasyon Grafiği



Debi
(m³/h)

Basınc Kavitö Grafiği

