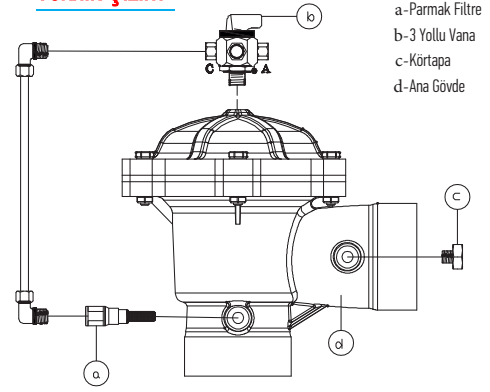




Teknik Çizim



Ürün Açıklaması

Manuel kontrollü açma kapama vanaları, üzerine monte edilmiş 3 yollu selektör vana ile kumanda edilmesiyle açma ve kapama işlemini gerçekleştiren hidrolik kontrol vanalarıdır. Bu vanaların kumandası manuel kontrol edilmektedir. BKV plastik kontrol vanalarında plastik hortum ve fittings standarttır.

Üretim Standartları

DN80

Basınç Aralığı
Bağlantı
Sıcaklık

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

Özellikler

- Minimum basınç kaybı
- Ayarlanabilir açma kapama hızı (opsiyonel)
- Kolay bakım
- Boru hattından sökülmeden bakımı yapılabilir.

Uygulama Alanları

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

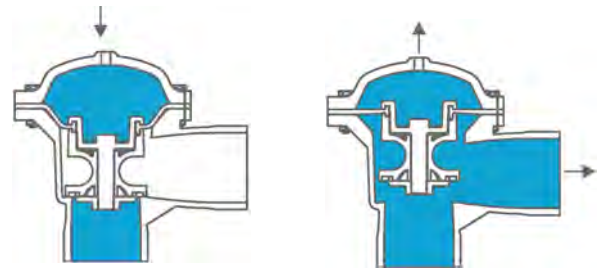
Çalışma Prensibi

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

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

Ayarlama

- Vanayı ana hatta bağlayınız.
- 3 yollu Selektör vanayı open konumda açılacaktır.
- Close Konumunda kapanacaktır.



Anma Çapı	2" / DN50	2 1/2" / DN65	3" / DN80
Ürün Kodu	P90MV 50	P90MV 65	P90MV 80

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri



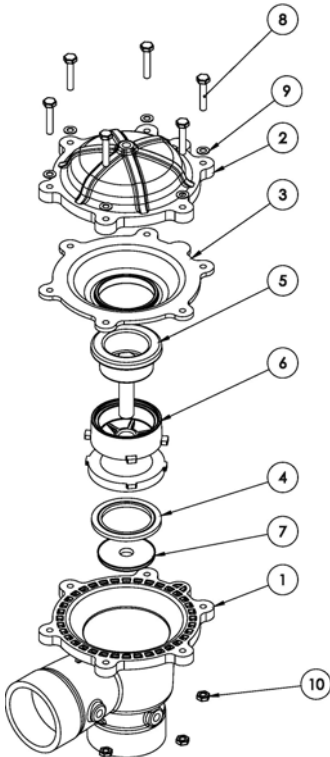
Çalışma Basıncı	Standart	1-10 bar (10-145 psi)
Sıcaklık	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
Bağlantı	Dişli	ISO (BSP) – ANSI (NPT)
Hidrolik Bağlantılar	Standart	Güçlendirilmiş Naylon (Air Break) Hidrolik Hortum
Aktüel Bağlantılar	Standart	Güçlendirilmiş Naylon (Air Break) Hidrolik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

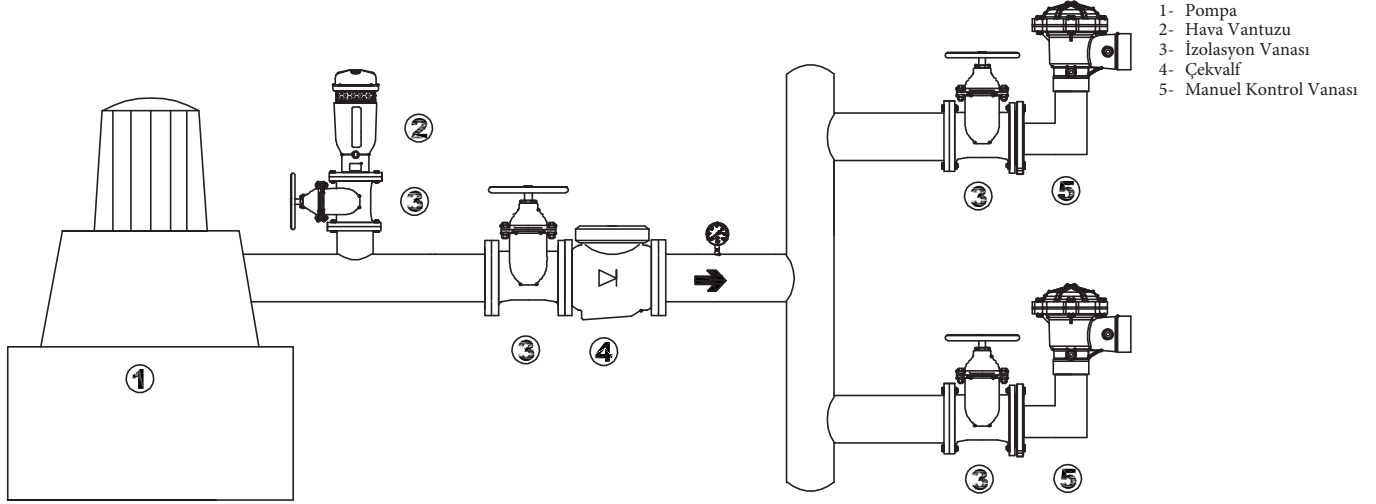
NOT: Ağırlık ve vana yüksekliğine (h) aksesuarlar dahil edilmemiştir.

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)

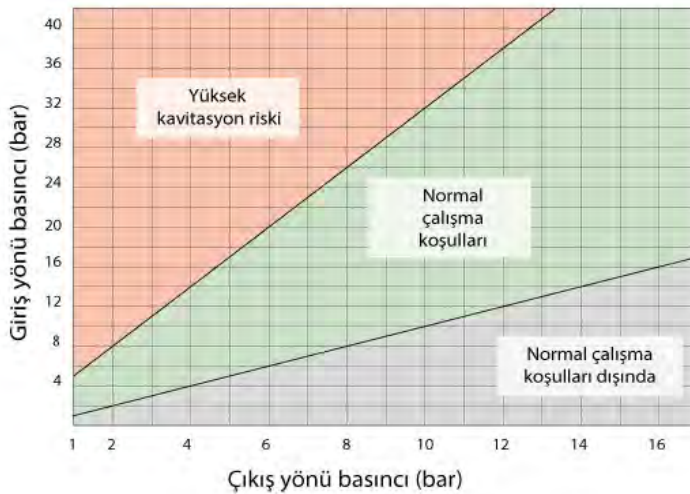
Örnek Uygulama



Akış Performansı

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

Kavitasyon Grafiği



Debi
(m³/h)

Basıncı Kavitasyon Grafiği

