



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

DN50

Basınç Aralığı	1 bar ⇒ 10 bar
Bağlantı	ISO (BSP)
Sıcaklık	-10 °C +80 °C

Özellikler

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

Uygulama Alanları

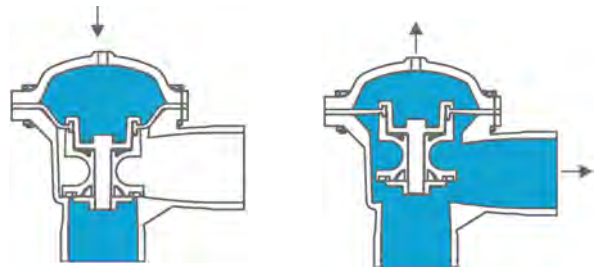
- Tarımsal sulama
- Endüstriyel Uygulamalar
- Sulama ve İçme Suyu Sistemleri

Çalışma Prensibi

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

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

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



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	D90MV 50	D90MV 65	D90MV 80

**Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri**

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

Glob Tip Kontrol Vanaları Boyut ve Ağırlık Tablosu

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

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

Ana Parçalar



KONTROL VANALARI

Manuel Kontrollü Açma Kapama Kontrol Vanası

90° Serisi Döküm Kontrol Vanaları

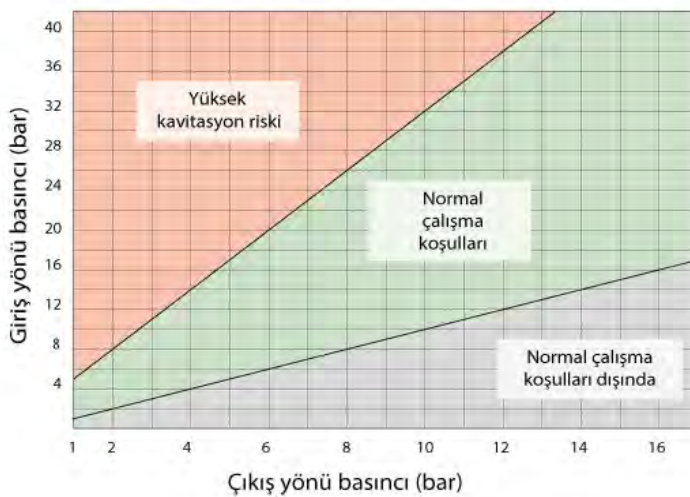


Örnek Uygulama

Akış Performansı

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

Kavitasyon Grafiği



Debi
(m³/h)

Basıncı Kavitasyon Grafiği

