



Teknik Çizim

Ürün Açıklaması

Seteooid kontrollü açma kapama vanaları, üzerine monte edilmiş solenoidin elektrik sinyali ile kumanda edilmesiyle açma ve kapama işlemini gerçekleştiren hidrolik kontrol vanalarıdır. Bu vanaların kumandası kontrol cihazı, zaman rölesi, Şalter, P.I.C kontrol ünitesi v.b. kontrol ekipmanları ile sağlanır. BKV plastik kontrol vanalarında plastik hortum ve fittings standarttır.

Üretim Standartları

DN50

Basınç Aralığı	1 bar ⇒ 16 bar
Bağlantı	ISO (BSP)
Sıcaklık	-10 °C +80 °C

Özellikler

- Düşük enerji tüketimi
- Minimum basınç kaybı
- Kolay bakım
- Farklı voltajlarda kumanda edebilme
- Boru hattından sökölmeden bakımı yapılabilir.

Uygulama Alanları

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

Ayarlama

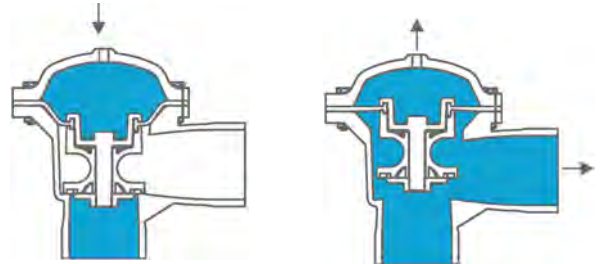
- Vana üzerinde yer alan solenoid vanayı kontrol cihazına bağlayınız.
- Pompayı çalıştırın.
- Bobine enerji verildiğinde vana açılacak, enerji kesildiğinde vana kapanacaktır.

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	D90EKV 50	D90EKV 65	D90EKV 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

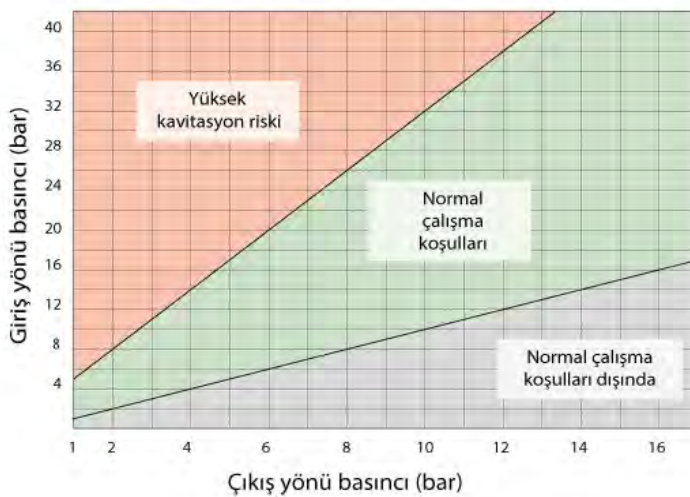


Örnek Uygulama

Akış Performansı

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

Kavitasyon Grafiği



Debi
(m³/h)

Basıncı Kavitasyon Grafiği

