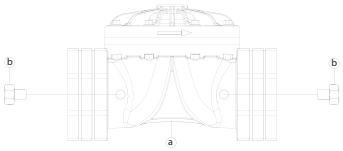


Teknik Çizim



a) Ana Gövde
b) Kör Tapa

Ürün Açıklaması

Basic Vana, gövde üzerine monte edilen İhtiyaca ve kullanıma bağlı olarak çeşitli ekipmanlarla istenilen kontrol vanası olabilir, yada herhangi bir nedenle sadece gövdesi hasar görmüş vanalar için yedek parça niteliğindedir.

Üretim Standartları

DN50 ⇨ DN100	
Basınç Aralığı	1 bar ⇨ 10 bar
Bağlantı	ISO (BSP)
Sıcaklık	-10 °C +80 °C

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.



Vana Çapı	2" / DN50	2 1/2" / DN65	3" / DN80	4" / DN100
Ürün Kodu	GP10BV 50	GP10BV 65	GP10BV 80	GP10BV 100



Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri

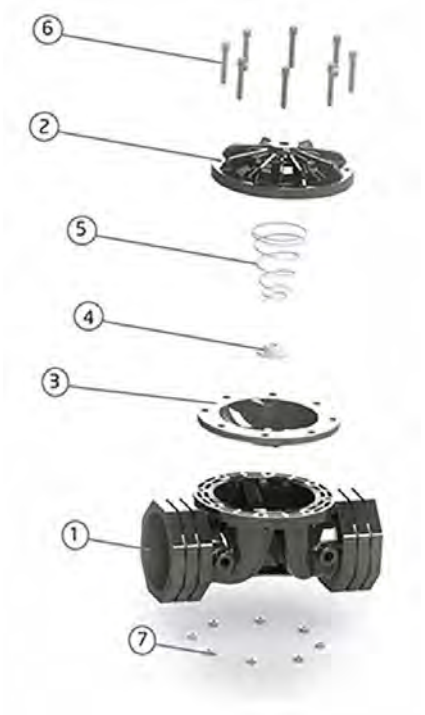
Çalışma Basıncı	Standart	1-10 bar (10-145 psi)
Sıcaklık	Min.Çalışma Sıcaklığı	-10°C
	Max.Çalışma Sıcaklığı	+80°C
Bağlantı	Dişli	ISO (BSP) – ANSI (NPT)
Hidrolik Bağlantılar	Standart	Güçlendirilmiş Naylon (Air Break) Hidrolik Hortum
Aktüel Bağlantılar	Standart	Güçlendirilmiş Naylon (Air Break) Hidrolik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

Glob Tip Kontrol Vanaları Boyut ve Ağırlık Tablosu

DN		L		H		AĞIRLIK	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
2”	50						
2 ½”	65						
3”	80						
4”	100						

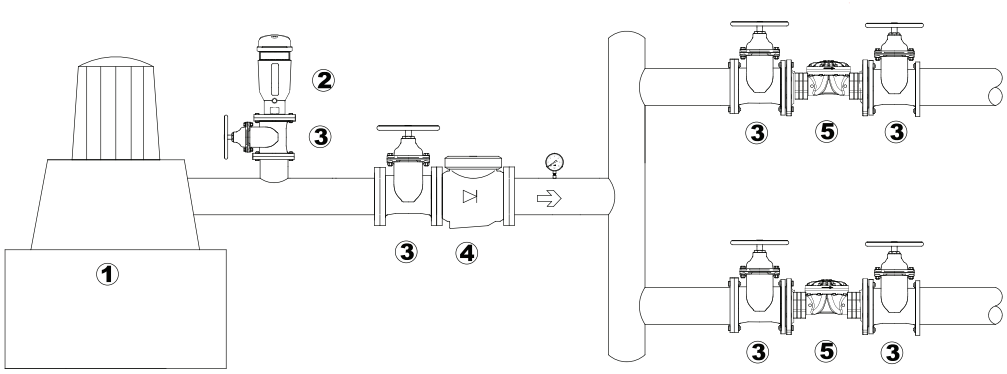
NOT: Ağırlık ve vana yüksekliğine (h) aksesuarlar dahil edilmemiştir.

Ana Parçalar



1	Gövde	Güçlendirilmiş Polyamid
2	Kapak	Güçlendirilmiş Polyamid
3	Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
4	Yay Baskı Halkası	Güçlendirilmiş Polyamid
5	Yay	Paslanmaz
6	Cıvata	Paslanmaz
8	Somun	Ms-58

Örnek Uygulama

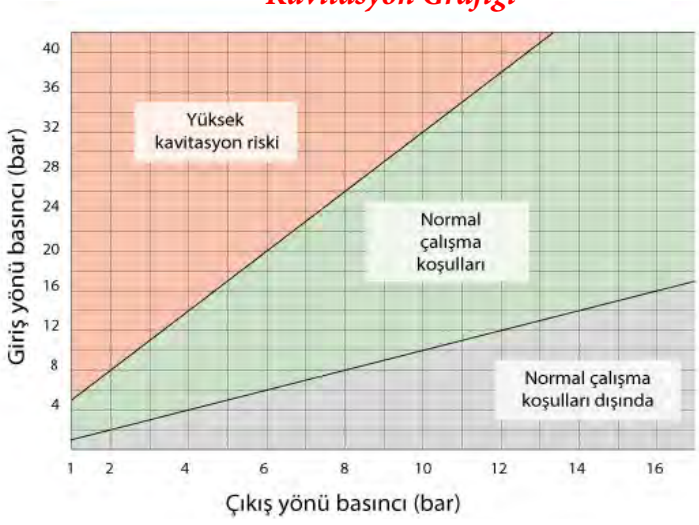


1) Pompa
2) Vantuz
3) İzolasyon Vanası
4) Çekvalf
5) Manuel Kontrol Vanası-

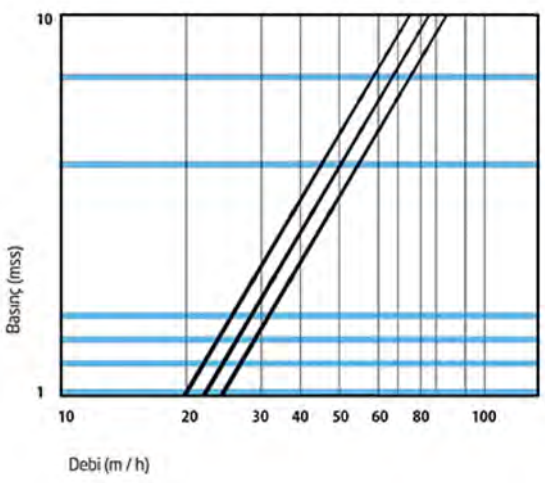
Akış Performansı

Anma Çapı	*mm*	*50*	*65*	*80*	*100*
	İnch	*2”*	*2½”*	*3”*	*4”*
kv	*m³/h- 1 Bar*				

Kavitasyon Grafiği



Basınc Kavıp Grafiği



Debi
(m3/h)