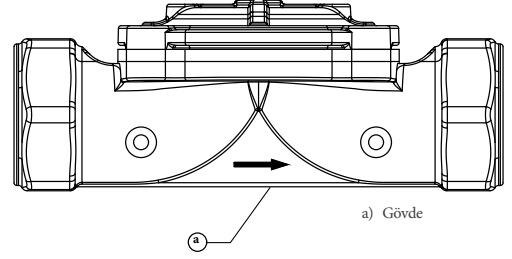


Teknik Çizim



Ürün Açıklaması

Basic Vana, gövde üzerine monte edilen ihtiyaca 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	⇒	DN80
Basınç Aralığı	1 bar	⇒ 16 bar
Bağlantı	ISO (BSP) - ANSI (NPT)	
Boya	Elektrostatik Toz Boya	
Sıcaklık	-10 °C +80 °C	

Uygulama Alanları

- Tarımsal sulama
- Yangın Söndürme
- 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.
- **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	GD16BV 50	GD16BV 65	GD16BV 80

Tavsiye Edilen Çalışma Değerleri



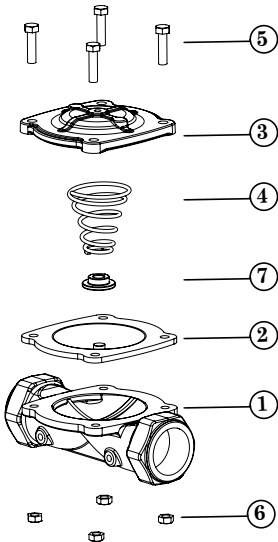
Çalışma Basıncı	Standart	1-16 bar (10-160 psi)
Sıcaklık	Min. Çalışma Sıcaklığı	-10°C
	Max. Çalışma Sıcaklığı	+80°C
Bağlantı	Flanşlı	EN 1092-2 ISO 7005-2
	Dışlı	ISO (BSP) – ANSI (NPT)
Boya Kaplama	Standart	Polyester
	Opsiyonel	Epoksi

Glob Tip Kontrol Vanaları Boyut ve Ağırlık Tablosu

DN		L		D		H		AĞIRLIK	
inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs	kg
2"	50	8	205	6,5	165	6,5	165	18	8,5
2 ½"	65	8	205	7,3	185	7,3	185	22	10
3"	80	11,4	290	7,9	200	7,9	200	44	20

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

Ana Parçalar



1	Gövde	GG 25 / GGG40 (EN-GJS 400-15)
2	Diyafram	Kort Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
3	Kapak	GG 25 / GGG40 (EN-GJS 400-15)
4	Yay	Paslanmaz
5	Civata	Kaplanmış Çelik
6	Somun	Kaplanmış Çelik
7	Diyafram Baskı Halkası	Polyamid / Polyester

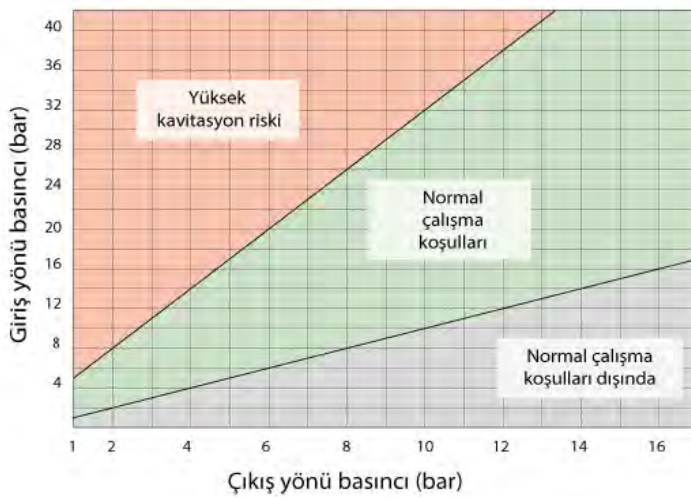
Maksim Çalışma Basıncı		Sızdırmazlık Test Basıncı		Gövde Test Basıncı	
BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	PSI
10	145	11	160	15	217
16	232	17,6	255	24	348

Örnek Uygulama

Akış Performansı

Anma Çapı	mm	50	65	80
	İnch	2"	2½"	3"
kv	m ³ /h- 1 Bar	70	73	167
		44	46	96

Kavitasyon Grafiği



Basınç Kayıp Grafiği

