



## BASINÇ SABİTLEME VE BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI

### GENEL ÖZELLİKLER

Basınç sabitleme ve basınç düşürücü kontrol vanası aşağı eğimli sistemlerde giriş ve çıkış basıncının ayarlanmasını sağlayan kontrol vanalarıdır. Aşağı eğim yönündeki sistemlerde aşırı akışı ve yüksek basıncı regüle ederek sistemin normal değerlerde çalışmasını sağlar. Basınç dalgalanmalarından etkilenmeksizin çıkış basıncını sabit tutar.

#### Teknik Özellikler

- Şebeke basıncı ile çalışıp ekstra enerjiye ihtiyaç duymaz
- İstenilen basınca kolay ve hassas ayarlama
- Sistemdeki basınç ve debi değişimlerinden etkilenmeden çalışabilme
- Kolay bakım

#### Ayarlama

Vana üzerinde girişe bağlı olan pilot ile giriş basıncı ayarlanmaktadır. Üzerindeki ayar civatası saat yönünde döndürülmesi giriş basıncını arttırmakta ve saat yönünün tersine döndürülmesi giriş basıncını düşürmektedir. Vana üzerindeki çıkışa bağlı olan pilot ile çıkış basıncı ayarlanmaktadır. Üzerindeki ayar civatası saat yönünde döndürülmesi çıkış basıncını arttırmakta ve saat yönünün tersine döndürülmesi çıkış basıncını düşürmektedir.

#### Montaj

-Vana yatay/düşey pozisyonda montaj yapılabilir.

#### Vana Seçimi:

$$D = \sqrt{\frac{250 \times Q}{\sqrt{Hm}}}$$

D: Basınç Tahliye Kontrol Vanası (mm)

Q: Sistem Debisi (m<sup>3</sup>/h)

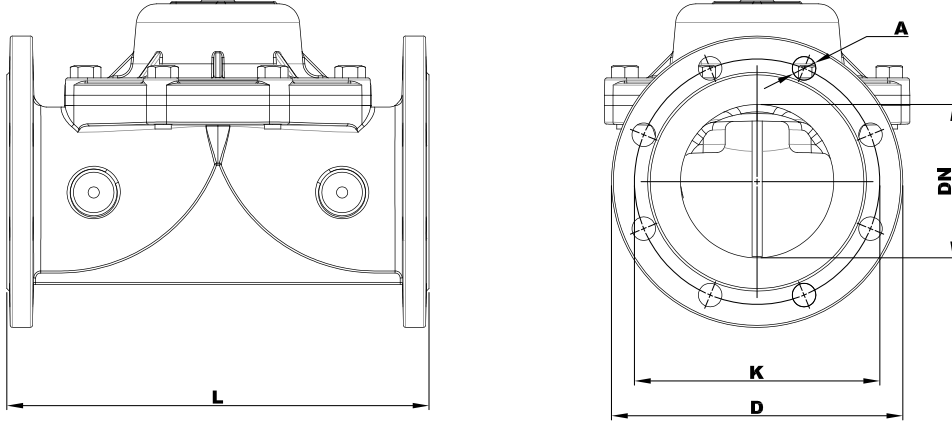
Hm: Sistem İşletme Basıncı (mSS)

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

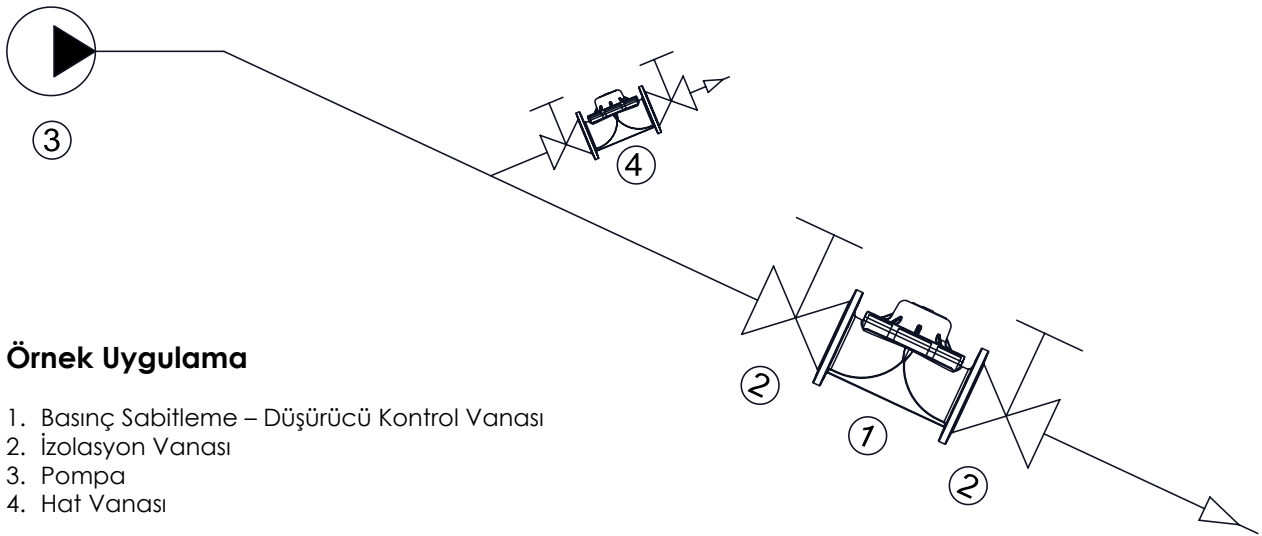
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	
Gövde	GG-25 Pik Döküm
Diyafram	Kord Bez Takviyeli Doğal Kauçuk
Kapak	GG-25 Pik Döküm
Diyafram Baskı Halkası	Polyamid
Yay	SST 302
Maks. Çalışma Basıncı (bar)	16
Maks. Çalışma Sıcaklığı (°C)	80
Bağlantı Tipi	Flanşlı



# BASINÇ SABİTLEME VE BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ KONTROL VANASI



BOYUTLAR (mm)					
DN	L	D	K	A	Delik Sayısı
50	205	165	125	19	4
65	205	185	145	19	4
80	290	200	160	19	8
100	300	220	180	19	8
125	330	250	210	19	8
150	415	285	240	23	8
200	475	340	295	23	12
250	475	405	355	28	12
300	525	460	410	28	12



## Örnek Uygulama

1. Basınç Sabitleme – Düşürücü Kontrol Vanası
2. İzolasyon Vanası
3. Pompa
4. Hat Vanası