

## BASINÇ TAHLİYELİ KONTROL VANASI

### GENEL ÖZELLİKLER

Ani basınç artışı olan sistemlerde basınca duyarlı bir şekilde yüksek basınç dalgasını tahliye ederek sistemin güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar. Herhangi bir sebepten dolayı basınç ayar basıncının üzerine çıktığı anda vana açılarak fazla basıncı tahliye eder. Bu durum sistemin daha uzun ömürlü ve sağlıklı çalışmasına imkan verir. Sistemlerin kritik noktalarında kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Şebeke basıncı ile çalışıp ekstra enerjiye ihtiyaç duymama
- Kolay bakım
- Şebekeyi aşırı basınçtan koruma
- İstenilen basınca kolay ve hassas ayarlama

#### Ayarlama:

Sisteme su verildikten sonra manometrede görülen değer istenilen basıncın altında ise ayar civatası saat yönünde döndürülerek giriş basıncı artırılır. Manometrenin gösterdiği değer istenilen basınç değerinin üzerinde ise ayar civatası saat yönü tersine döndürülerek istenilen basınca ayarlanmış olur. Bu işlemten sonra ayar civatası altında bulunan kontra somunu sıkılarak ayar civatası sabitlenir.

#### Vana Seçimi:

$$D = \sqrt{\frac{250xQ}{\sqrt{Hm}}}$$

D: Basınç Tahliye Kontrol Vanası (mm)

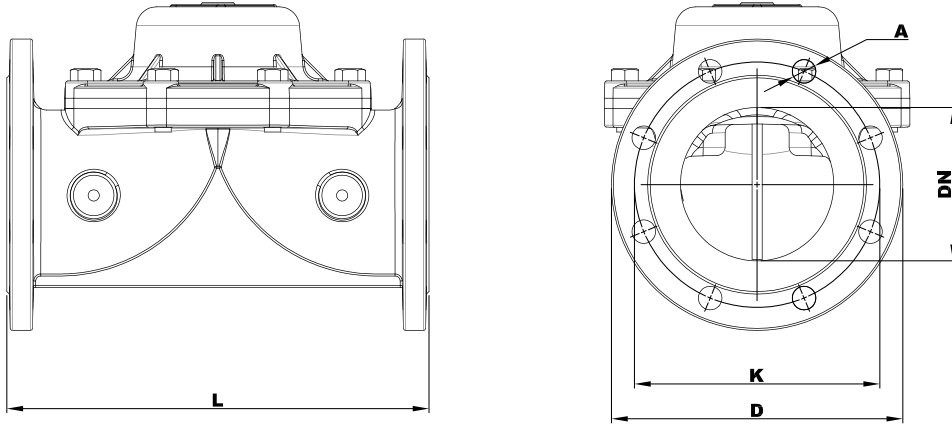
Q: Sistem Debisi (m<sup>3</sup>/h)

Hm: Sistem İşletme Basıncı (mSS)

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 TAHLİYELİ KONTROL VANASI



BOYUTLAR (mm)					
DN	L	D	K	A	Delik Sayısı
40	165	150	110	19	4
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

## 3D UYGULAMA ÖRNEĞİ

