

## Pnömatik Piston Valflerde Oransal Kontrol Şekli

### Uygulama Alanları

Su, Hava, Buhar, Gaz, Kimyasallar, Petrol Ürünleri, Gıda, İlaç Sanayi, Steril Ortam, Arıtma, Boyama Makinaları, Ambalaj Makinaları, İçme Suyu İstasyonları, Vakum Uygulamaları, Yağ, Petrol, Alkol, Hidrolik Yağ, Tuzlu Su, Doğalgaz, Asit

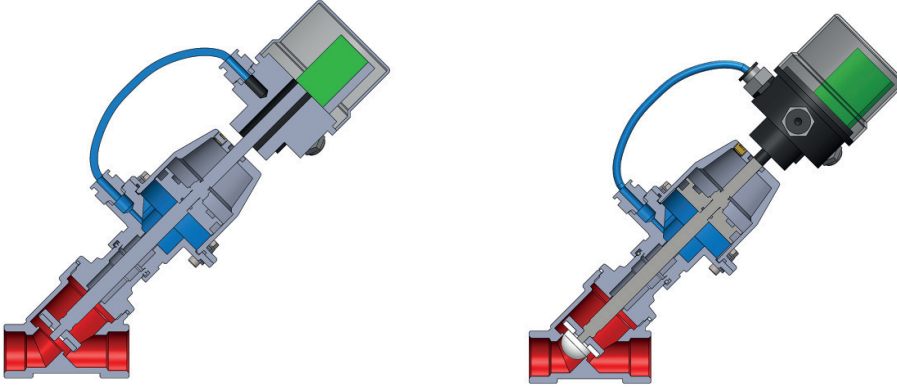
TORK Pnömatik Pistonlu vanalar oransal kontrol edilebilir. Oransal vanalarda orifisi kapatan mil siti özel bir formda yapılır. Bu nedenle siparişlerde vananın oransal kullanılacağı belirtilmelidir.

**NORMALDE KAPALI**



### Teknik Özellikler

<b>Pilot Hava Basıncı</b>	: 4-8 bar
<b>Ortam Sıcaklığı</b>	: 0...50 °C
<b>Elektriksel Koruma</b>	: IP66 (EN 60529)
<b>Voltaj Ayar Noktası</b>	: 0-10 V
<b>Akım Ayar Noktası</b>	: 4-20 mA
<b>Besleme Gerilimi</b>	: 24 VDC 10%
<b>Rakor Bağlantı Ölçüleri</b>	: G 1/8"



### PPR80 Serisi Oransal Pistonlu Vanalar (Normalde Kapalı)

Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Çalışma Basıncı*	Aktüatör Tip	KV	Akışkan Sıcaklığı	Conta	Valf Tipi/ Sipariş No	Ağırlık
G" (BSP)	mm	mm min max	mm	lt/min	°C min max		PP1080	kg
1/2"	15	-1 16	63	98	-10 180	PTFE	PP1080.03	2.800
3/4"	20	-1 12	63	170	-10 180	PTFE	PP1080.04	3.000
1"	25	-1 8	63	305	-10 180	PTFE	PP1080.05	3.300
1 1/4"	32	-1 12	80	460	-10 180	PTFE	PP1080.06	4.500
1 1/2"	40	-1 8	80	750	-10 180	PTFE	PP1080.07	5.850
2"	50	-1 6	80	1050	-10 180	PTFE	PP1080.08	6.350

### Oransal Kontrol için; Lineer Elektro - Pnömatik Pozisyoner

Tip/ Sipariş No	Açıklama	Oransal Vana Tipi
PP 1080 Lineer Pozisyoner	Giriş: 4-20mA 4-8 bar sıkıştırılmış besleme havası	Siparişte Pistonlu Valflerin Oransal kullanılacağı belirtilmelidir.

\* Tablolardaki maksimum çalışma basıncı 6 barlık pilot basıncına göre verilmiştir.