

1995 yılından beri imalatını yapmakta olduğumuz Pnömatik Pistonlu Vanaların ölçü aralığı 1/2" ... 2"

Gövde ve aktüatör malzemesi AISI 316 Paslanmaz Çeliktir. Konum olarak Normalde Kapal (NK) ve Normalde Açık (NA) tipleri mevcut olup, çalışma sıcaklığı -20°C / +180°C ve gövde dayanım basıncı 40 bar dir.

Bağlantı tipi dişli (G) olup, istek üzerine flanşlı yapılmaktadır. Sızdırmazlık contası standart PTFE veya istek üzerine viton veya EPDM olmaktadır.

Aktüatör için gerekli hava basıncı 4-8 bar, hava giriş bağlantısı G 1/4" dir.

Yurtiçi ve yurtdışına birçok sektöre satışını yaptığımız bu vanalar, komple paslanmaz çelik olup, oldukça uzun ömürlü ve çoğu proseste rahatlıkla kullanılan bir üründür. Özellikle Gıda, Tekstil, Kimya, Makina, Demir Çelik, Çimento, İlaç, Kozmetik ve pek çok diğer sanayide kullanılan pistonlu vanalar akışkan olarak su, hava, buhar, kimyasal madde, gıda, gaz, petrol, asit vs. kontrol edebilmektedir. Vananın bütün önemli parçaları hassas dökümden yapıldığından metal homojen ve gözeneksizdir. Tam sızdırmazlık sağlar ve sık çalışmaya elverişlidir.

Oransal Çalışma istendiğinde YTC marka TMP-3000 Smart pozisyoner ilave edilmektedir.

YTC TMP-3000 Akıllı Valf Konumlandırıcı 4-20 mA giriş sinyali ile uygun lineer valfi kontrol eder. Buna ek olarak, yerleşik mikro işleme operatörü, pozisyoner performansını optimize eder ve otomatik kalibrasyon sağlar. PD kontrolü ile ani değişimlerde hemen tepki verebilme gibi fonksiyonlara sahiptir.

PVD Proses tarafından ithalatı yapılan TMP-3000 Smart Pozisyoner özellikle pistonlu valflerin oransal olarak kontrol edilmesi gereken yerlerde kullanılır.

Pneumatic Piston Valves we have been manufacturing since 1985 Measuring range 1/2" to 2"

Body and actuator material AISI 316 Stainless steel. They are Normally Closed (NK) an Normally open (NA) available. Working temperature -20°C / +180°C and body pressure rating 40 bar.

The connection type is threaded female (G), optionally flanged.

Sealing gasket is standard PTFE or on request viton or EPDM.

The are pressure required for the actuator is 4-8 bar, air inlet connection is G 1/4"

These valves, which we sell in many sectors both at inside market export. Stainless Steel, very long life and most of the process is used comfortably. Especially in Food, Textile, Chemical, Machinery, Iron & Steel, Cement, pharmaceutical, Cosmetics and Piston valves used in many other industries are fluid, water, air, steam, Chemical, food, gas, petroleum, acid etc. Control All of the valve Since the important parts are made from precision casting, the metal is homogeneous and pore-free. It provides full sealing and is suitable for frequent operating.

When the proportional work is requested, YTC brand TMP-3000 Smart positioner is added.

YTC TMP-3000 Smart Valve Positioner controls the appropriate linear valve with 4-20mA input signal. In addition, the built-in micro machining operator optimizes positioner performance and provides automatic calibration. It has functions such as PD control and immediate reaction in sudden changes. Imported by PVD Proses, TMP-3000 Smart Positioner is used especially where piston valves need to be controlled proportionally.

YTC TMP-3000
Smart Pozisyoner
Smart Positioner



YTC TMP-3000
Smart Pozisyoner Standart Özellikler
Smart Positioner Standard Specifications

| | |
|---|---------------------------------|
| Besleme Gerilimi <i>Supply Voltage</i> | 24V/DC |
| Giriş Sinyali <i>Input Signal</i> | 4-20mA / 0-20mA 0-5V / 0-10V |
| Çıkış Sinyali <i>Output Signal</i> | 4 - 20 mA |
| Güç Tüketimi <i>Power</i> | 4 Watt |
| Ortam Sıcaklığı <i>Ambient Temperature</i> | -10 / +60°C |
| Besleme Basıncı <i>Supply Pressure</i> | 0 - 7 Bar |
| Akış Kapasitesi <i>Flow Capacity</i> | 20 / 50 LPM |
| Strok <i>Stroke</i> | 5 - 50 mm |
| Hava Bağlantısı <i>Air Connection</i> | 1/8" |
| Ağırlık <i>Weight</i> | 520 g |