

Mini Pnömatik Pistonlu Valfler (3/8", 1/2", 3/4") PP1030 Serisi

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

Teknik Özellikler

Açma Kapama Zamanı	: 30-40 ms
Akışkan Vizkozitesi	: Max. 600 mm ² /s
Aktüatör Malzemesi	: Cam elyafı güçlendirilmiş poliamid (PAGF30)
Pozisyoner ve Switch Kutusu	: Bağlanabilir
Bağlantı Tipi	: Dişli ve Flanşlı
Kontrol Valfi	: 3/2 yollu TORK Solenoid Valf
Montaj Yönü	: Akış, gövdedeki ok yönü istikametinde olmalıdır.
Gövde	: Komple paslanmaz çelik gövde

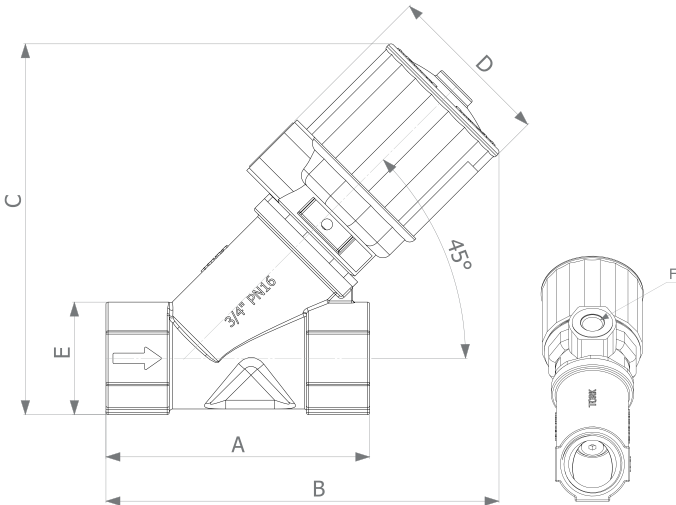
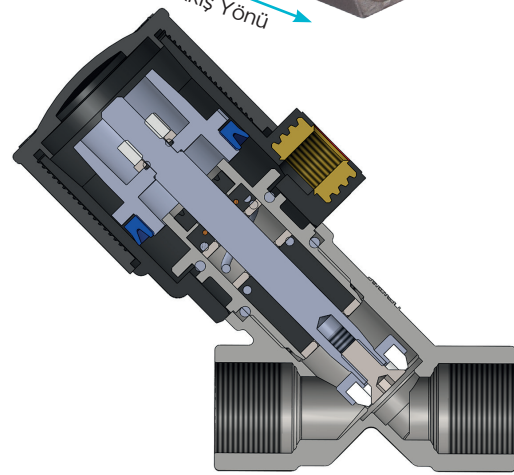
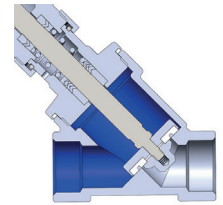
Mini pistonlu vanalarda, yeni geliştirilmiş bir sızdırmazlık ve yataklama elemanı kullanılmıştır. Bu yeni gelişme sayesinde ürünün daha uzun sürede sorunsuz çalışması sağlanmış oluyor.

Bu üründe dikkat edilmesi gereken konulardan biri ise akış yönünün diğer pistonlu vanalara göre ters olmasıdır.

Akışın ters olması girişteki basıncının pistonu iterek akışkanın kaçırmasını önlemiş oluyor. Giriş basıncının artışı ile kaçırma problemi diğer pistonlu vanalarda sürekli karşılaşılan bir problemdir. Ancak bu kez akış basıncı çok fazla ise piston yayının yetersiz kalıp orifisi kapatmama problemi ortaya çıkıyor. Bu sebepten dolayı ürünün 16 Bardan fazla basınçta çalışması uygun değildir.

NORMALDE KAPALI

- EKONOMİK, HAFİF VE KULLANIŞLI
- DAHA AZ HAVA TÜKETİMİ



Valf Tipi / Sipariş No	DIN		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
	mm	G						
PP1030.02	10	3/8"	80	104	95	49	26	1/8"
PP1030.03	15	1/2"	62	104	95	49	26	1/8"
PP1030.04	20	3/4"	75	113	104	49	32	1/8"

Valf Tipi / Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Çalışma Basıncı		Pilot Basıncı		Aktüatör Silindiri	Kv	Akışkan Sıcaklığı		Conta	Ağırlık
			Bar	Bar	Bar	Bar			°C			
									Min	Max		
PP1030	G"	mm					Ø	Lt/dak				Kg
PP1030.02	3/8"	12	-1	16	4	8	31	25	-20	110	PTFE	0,41
PP1030.03	1/2"	12	-1	16	4	8	31	45	-20	110	PTFE	0,35
PP1030.04	3/4"	17	-1	13	6	8	31	90	-20	110	PTFE	0,48

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