

Mini Pnömatik Pistonlu Valfler (1/2") 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

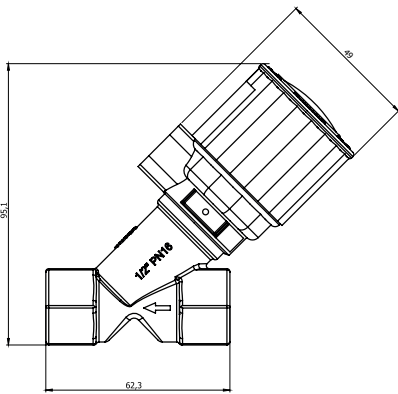
Teknik Özellikler

Açma Kapama Zamanı	: 30-40 ms
Akışkan Vizkozitesi	: Max. 600 mm ² /s
Aktuator Malzemesi	: Cam elyafla 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.

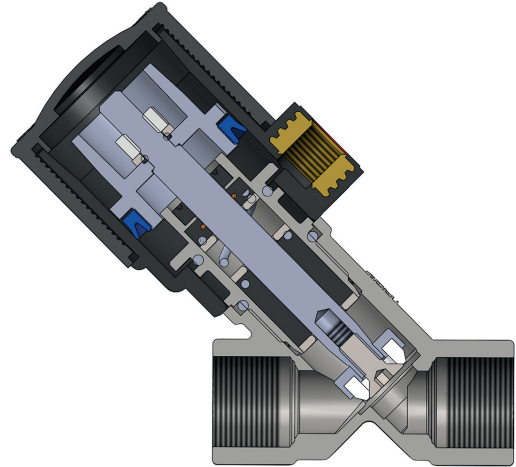
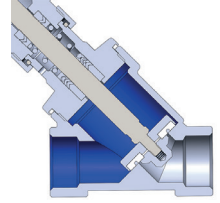
Bu üründe yapılan ömür testinde ürün sorunsuz bir şekilde 1.000.000 Açma-Kapamayı gerçekleştirmiştir. Bu üründe dikkat edilmesi gereken konulardan biri ise akış yönünün diğer pistonlu vanalara göre ters olmasıdır.

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



Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Çalışma Basıncı*	Pilot Basıncı	Kontrol Silindiri	KV	Akışkan Sıcaklığı	Conta	Valf Tipi/ Sipariş No	Ağırlık
G"	mm	mm min max	mm min max	Ø	lt/min	°C min max		PP1030	kg
1/2"	12	-1 16	4 8	31	50	-10 110	PTFE	PP1030.02	0.41
3/8"	12	-1 16	4 8	31	70	-10 110	PTFE	PP1030.03	0.36

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