

Pinç Solenoid Valf S8510 - S8511 Serisi

GENEL ÖZELLİKLER

- Farklı hortum çapları ve sertlikleri için modeller vardır.
- Solenoid valfler çalışmasını etkilemeden herhangi bir pozisyonda monte edilebilir.
- Bobin dikey yukarı konumda tercih edilmelidir.
- Bu üründe fark basıncı 0 bardır.
- Özellikle akışkanın metale temas etmesi istenmeyen durumlarda kullanılmaktadır.
- Kullanım Alanları: Diyaliz Makinaları, İlaç Sanayi, Tıbbi Laboratuvarlar, Gıda Sanayi, Bioreaktörler, Kan Nakli Üniteleri, Doku Nakli Üniteleri, Boya sanayi v.b.
- Hortum Sertliği: Max. 55 Shore A.

ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Sürekli Enerjide Kalma	: ED %100
Bobin Yalıtım Sınıfı	: H (180°C)(IEC 85)
Bobin Kaplaması	: Güçlendirilmiş Fiber Glass
Ortam Sıcaklığı	: -10°C, +60°C
Koruma Sınıfı	: IP65 (ISO 60529) İstek Üzerine; IP68
Soket Bağlantısı	: DIN 46340 3-kutuplu Soket (DIN43650)
Soket Özellikleri	: ISO 4400 / EN 175301-803 Form A, Terminal (Kablo Ø6-8 mm)
Elektriksel Güvenlik	: IEC 335
Standard Voltaj	: AC 12V 15VA, 24V 15VA, 48V 15VA, 110V 15VA, 230V 15VA, 230V 24VA, DC 12V 18W, 24V 18W, 48V 18W, 110V 18W

İstek üzerine diğer voltajlar

Voltaj Toleransı	: AC -15%, +10% DC -5%, +10%
Frekans	: 50 Hz (60 Hz...)

İstek Üzerine; LED'li Soket, PWM Soket
Siparişlerde bobin gerilimi veriniz. Detaylı bilgi için bobin bölümüne bakınız.

ÜRÜN MALZEMELERİ

Gövde	: Alüminyum
İç Parçalar	: Paslanmaz Çelik
Diyafram	: POM

PINCH VALFLERİN AVANTAJLARI:

Düşük Basınç Kaybı : Pinch valflerde basınç kaybı çok azdır. Bu sebepten dolayı düşük basınçlı sistemlerde daha fazla basınç kaybına sebebiyet vermeden akışı gerçekleştirmek için tercih edilir.

Partikül İçeren Akışkanlarda Kullanım İmkânı: Ufak partiküller içeren akışlarda Pinch valflerin kullanımı bir avantajdır. Kum gibi ufak parçalar Normal Solenoid valflerde orifisin tıkanmasına veya bobinin zırlamasına sebep olabilir. Bu gibi durumlarda Pinch valflerin kullanımı bir avantajdır.

Değişiklik Kolaylığı: Pinch valflerde herhangi bir arıza durumunda çok kolay bir şekilde hatta akışı durdurmaya gerekmeden değişikliği sağlamak mümkündür.

Akışın Sadece Hortumla Temasta Olması: Pinch valflerde hortum dışında hiçbir malzeme veya sızdırmazlık elemanı akışkanla temasta olmayacak. Bu özellik hijyenik akışlar veya vana malzemeleri ile reaksiyona girme riski olan kimyasallar için önem arz etmektedir.



S8510

NORMALDE KAPALI

2 YOLLU

DİREKT ÇEKMELİ

ΔP=0

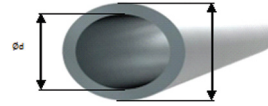
S8511

NORMALDE AÇIK

2 YOLLU

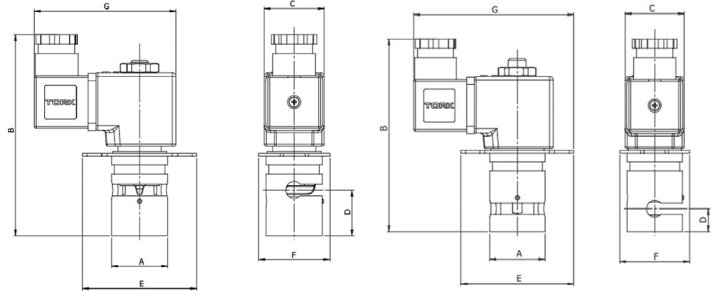
DİREKT ÇEKMELİ

ΔP=0



Ölçüler (mm)

	G	A	B	C	D	E	F	G
1/8"	30	107,3	32	24,50	61	38	75,70	
1/4"	30	140,3	32	12,50	61	38	75,70	



Bobinler	Nominal Değerler	Soğuk/ Sıcak	Kalkış (Inrush)	Tutma (Holding)	Akım (A)	Yüzey Sıcaklığı (°C)
C40012VDC18W	12VDC 18W	SOĞUK	19,56	19,56	1,63	20
		SICAK	14,52	14,52	1,21	106
C40024VDC18W	24VDC 18W	SOĞUK	20,88	20,88	0,87	25
		SICAK	14,64	14,64	0,61	116
C40110VDC18W	110VDC 18W	SOĞUK	19,96	19,96	0,18	23
		SICAK	13,56	13,56	0,123	115

Solenoid Valf Sembolü	Valf Tipi/ Sipariş No	Boru		Maksimum Boru Duvar Kalınlığı	Pinch Kuvveti	Bobin Gücü(DC)	Ağırlık
		İç Çap (d)	Dış Çap (D)				
	S8510 - S8511	mm	mm	mm	Newton	W	kg
	S8510.090	6	9	1,5	13	18	0,31
	S8511.090	6	9	1,5	13	18	0,31
	S8510.080	5	8	1,5	11,5	18	0,31
	S8511.080	5	8	1,5	11,5	18	0,31
	S8510.070	4	7	1,5	10	18	0,31
	S8511.070	4	7	1,5	10	18	0,31
	S8510.060	3	6	1,5	8,4	18	0,31
	S8511.060	3	6	1,5	8,4	18	0,31

STANDARTLAR

- Standard boru bağlantısı G (BSP) (ISO 228-1) ve istek üzerine diğer boru bağlantıları (NPT (ANSI 1.20.3)) uygundur.
- TORK solenoid valfler 97/23/EC, Basınçlı ekipmanlar yönetmeliği (PED) ve 2006/95/ECC Alçak voltaj yönetmeliği (LVD) uygundur.

Not: Ürün detayları için kullanma kılavuzuna bakınız.