

İZOLASYON VE PLASTİK SOLENOİD VANA S8480 / S8490 SERİSİ G1/8", G1/4"

GENEL ÖZELLİKLER

- Bu solenoid valflerin, kimyasal proses, su arıtma, analiz cihazı vb. gibi korozif sıvının kontrol edilmesi gereken uygulamalarda kullanılması önerilir ... (S8480.01 S8480.03 ve S8480.04 için)
- Bu solenoid valflerin, yüksek basınçta yüksek akışın gerekli olduğu uygulamalarda kullanılması önerilir. (S8480.02 ve S8480.05 için)
- Tipik uygulamalar; endüstriyel fırınlar, ısıtma ekipmanları, brülörler, petrol ve gaz, otoklavlar, dişçilik ekipmanları, enstrümantasyon, araba yıkama makineleri, makine endüstrileri ve sulama (S8480.02 ve S8480.05 için)
- Minimum çalışma fark basıncı 0,5 (S8480.02 ve S8480.05 için). S8480.01-S8480.03 ve S8480.04 için diferansiyel basınç gerekmez
- Agresif olmayan sıvılar (su.asit, hafif yağ (2E) vb.), gazlı sıvılar (hava, asal gazlar vb.) (S8480.01 . S8480.03 ve S8480.04 için) için uygun (kullanmayın S8480.02 ve S8480.05 için asit)
- Yalnızca AC 8W-5,5W ve DC 10W-5,5W bobinlerle çalışmaya uygundur (S8480.01 normalde kapalı ve normalde açık için). Yalnızca AC SW ile çalışmaya uygundur (normalde kapalı olan S8480.03 için). AC10W-5,5W ve DC 10W bobinleri (S8480.03 için normalde açık). Yalnızca AC 65VA ve DC 38W bobinlerle çalışmaya uygundur (normalde kapalı olan S8480.04 için)
- Tüm vanalar conta bobin somunu, alt bobin contası ve empenye bobin (S8480.03 için) ile monte edilmiştir.
- Plastik manuel geçersiz kılma (yalnızca S8480.01* normalde kapalı tipler)
- Çalışma Sıcaklığı : -10°C / +8D C (S8480.01-S8480.02 S8480.05 için) ve +5°C / +50°C (S8480.03-S8480.04 için)
- Uygulamanın basınç mı yoksa vakum mu olduğunu belirtin (S8480.03 S8480.04-S8480.05 için). Endüstriyel ve sulama kontrol ve otomasyon sistemleri için kullanılabilirler. İstek üzerine normalde açıktr, ancak bu tipte manuel geçersiz kılma yoktur. Özel gereksinimlerinize göre üretilen valfleri sipariş etmek için lütfen teknik departmanımızla iletişime geçin. Grup 1'de listelenen tehlikeli akışkanlarla kullanıma uygun değildir. Kolay ve hızlı montaj, yüksek güvenilirlik, kalite ve performans, uzun ömür, korozyon direnci sağlayan kompakt ve düşük ağırlıklı valf
- Bobinler değiştirilebilir. Her valfin akış faktörü Kv, Q akışının basıncın bir fonksiyonu olarak hesaplanabilmesi için belirtilir. Solenoid valfler filtrelenmiş sıvılarla kullanılmalıdır. Solenoid valf, çalışmayı etkilemeden herhangi bir pozisyonda monte edilebilir; bobin yukarıya doğru dikey tercih edilir. Standart boru bağlantısı G'dir (BSP) (ISO 228-1) ve istek üzerine diğer boru bağlantıları mevcuttur (NPT (ANSI 1.20.3))
- İstek üzerine patlamaya dayanıklı bobin

ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Süreklili Enerjide Kalma	: ED% 1 OD, Bobin Yalıtım Sınıfı : H (1 BO°C),
Bobin Empenyesi	: Polyester Cam Elyaf
Bobin Kaplaması	: Cam Elyaf Takviyeli
Ortam sıcaklığı	: -10 °C ; +50 °C
Koruma Sınıfı	: IP 65 (ISO 60529)
Soket Bağlantısı	: DIN 46340 3-kutuplu Soket (DIN43650)
Elektriksel Güvenlik	: ISO 4400 / EN 175301-803 Form A, Terminal (Kablo Ø6-8 mm)
Standard Voltaj	: IEC 335
Standard Voltaj	: AC 12V 15VA, 24V 15VA, 48V, 15VA, 110V 15VA, 230V 15VA, DC 12V 18W, 24V 18W, 48V 18W, 110V 18W

İstek üzerine diğer voltajlar

Voltaj Toleransı	: AC/DC -5%
Frekans	: 50 Hz (60 Hz...)

İstek Üzerine; LED'li Soket

Siparişlerde bobin gerilimi veriniz.
Detaylı bilgi için bobin bölümüne bakınız.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Gövde	: Güçlendirilmiş PPA (for S8480.01 için), PVC (for S8480.03 and S8480.04 için), Nylon 66 (for S8480.02-S8480.05 için)
-------	---

İç Parçalar	: Paslanmaz Çelik
Diyafram	: FPM (VITON)
Yüzey	: Bakır
Çekirdek	: Güçlendirilmiş PPA
Kovan	: Paslanmaz Çelik
Yayalar	: Paslanmaz Çelik
İstek üzerine; sızdırmazlık EPDM olabilir	

-10°C'den itibaren EPDM için akışkan sıcaklığı; +8D°C
S8480.01 normalde açık basınç aralığı 0 bar ile 1 bar arasındadır.
S8480.03 normalde açık basınç aralığı 0,4 bar ile 0,5 bar arasındadır.
Not: Normalde açık seri basınç aralığı 0-1 bar.

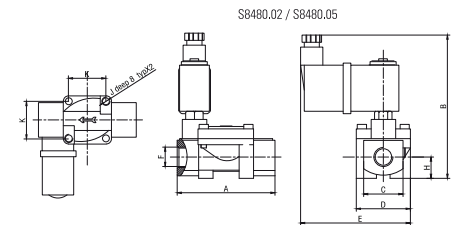
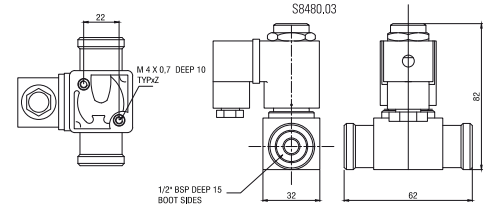
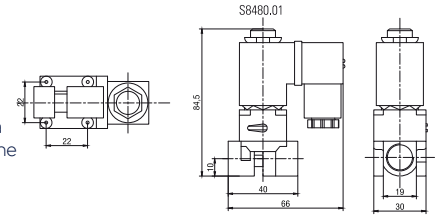
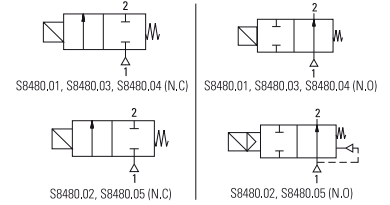


NORMALDE KAPALI

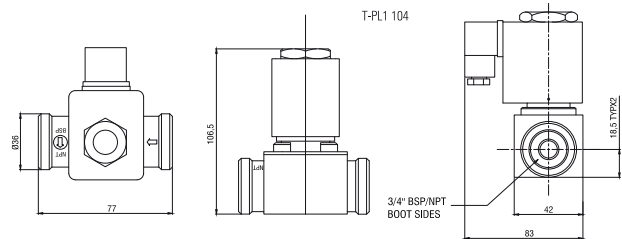
2/2 YOLLU

DİREKT ÇEKMELİ

ΔP=0



Ölçüler (mm)								
Ölçü	A	B	C	D	E	H	J	K
3/8"	58	86	22	32	65	11	M5X0,8	22
1/2"	70	90	27	38	68	13,5	M5X0,8	22



Valf Type / Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Diyafram	Ağırlık
			min	max		min	max		
S8480	G	mm	bar	bar	lt/min	°C			kg
S8480.01.045	1/4"	4,5	0	2,5	5	5	50	VITON	0,2
S8480.03.080	1/2"	8	0	0,7	10	5	50	VITON	0,35
S8480.04.140	3/4"	14	0	3	45	5	50	VITON	0,4

Valf Type / Order no	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç		KV	Akışkan Sıcaklığı		Diyafram	Ağırlık
			min	max		min	max		
S8490	G	mm	bar	bar	lt/min	°C			kg
S8490.01.045	1/4"	4,5	-1	0	5	5	50	VITON	0,2
S8490.03.080	1/2"	8	-0,4	0,5	10	5	50	VITON	0,35
S8490.04.140	3/4"	14	-1	0,5	45	5	50	VITON	0,4