

Genel Maksat Flanşlı Solenoid Vanalar S1070 / S1080 Serisi

GENEL ÖZELLİKLER

- Yeni tasarım
- Full orifis flanşlı solenoid vana
- 3", 4", 6" ve 8" bağlantılı
- TORK S1070 (N.K) serisi ve S1080 (N.K) diyafram solenoid vanalar 2/2 yollu normalde kapalı ve pilot kumandalıdır.
- Su için uygundur.
- Çalışma Sıcaklığı: -10°C / +80°C
- Grup 1'de listelenmiş tehlikeli akışkanlarla kullanıma uygun değildir.
- Minimum fark basıncı 1 ve 1.5 bar'dır.
- Yüksek güvenilirlik, kalite ve performans; uzun yaşam ömrü, korozyona karşı dayanım
- Geniş basınç aralığı, akış aralığı ve orifis seçenekleri
- Değiştirilebilir bobin
- Her vana için Kv akış faktörü belirtilmiştir, bu yüzden Q akışkanı basınç faktörü olarak hesaplanabilir.
- Solenoid vanalar filtrelenmiş akışkanlarla kullanılmalıdır.
- Solenoid vanalar prosesi engellemeden herhangi bir pozisyonda kurulabilir; bobin yukarı bakacak şekilde dikey pozisyon önerilir.
- Standart boru bağlantısı G (BSP) (ISO 228-1). İstek üzerine diğer boru bağlantı seçenekleri mevcuttur. (NPT (ANSI 1.20.3))

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) usulüne uygun olarak takılmış soketli bobin
 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, 24V, 48V, 110V, 230V
 DC 12V, 24V, 48V, 110V, 230V

İstek üzerine diğer voltajlar
 Voltaj Toleransı : AC -15% , +10% DC -5% , +10%
 Frekans : 50 Hz (60 Hz...)
 İstek Üzerine; LED'li Soket. Siparişlerde bobin gerilimi veriniz.

ÜRÜN MALZEMELERİ

Gövde : Döküm

SOLENOİD VAL MALZEMELERİ

İç Parçalar : Paslanmaz Çelik, Pirinç
 Diyafram : NBR
 Yüzük : Bakır
 Çekirdek : Pirinç
 Kovan : Paslanmaz Çelik
 Yay : Paslanmaz Çelik

OPTIONS

- Female connection: BSP; (On request NPT)
 • On request CR-Ni plated, PTFE coated done
 • On request Atex (exproof) coil.

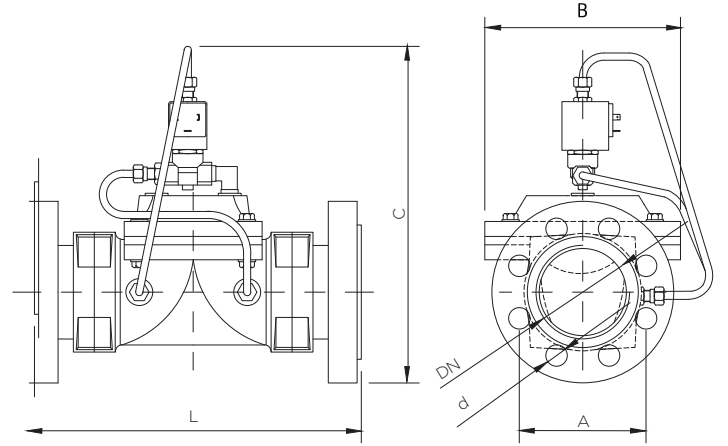
TECHNICAL FEATURES

Max. Viskozite : 5°E (-37cST veya mm²/s)
 Tepki zamanı :
 Açma Zamanı : 400 ms -1600 ms
 Kapama Zamanı : 1000 ms -2000 ms

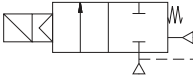
NORMALDE KAPALI

2 YOLLU

PILOT KUMANDALI



DN	L	C	B	A	d
80	300	340	208	160	18
100	305	365	208	180	18
150	390	450	300	240	22
200	475	550	385	295	22

Solenoid Valf Sembolü	Valf Tipi/ Sipariş No	Orifis Ölçüsü	Basınç min/max		Kv	Akışkan Sıcaklığı		Diyafram	Ağırlık
	S1070 / S1080	DN	Bar	Bar	Lt/dk	°C			kg
						min	max		
	S1070.10	80	1	6	3380	-10	80	NBR	20.7
	S1070.12	100	1	6	3610	-10	80	NBR	22.3
	S1070.18	150	1	6	7450	-10	80	NBR	54.2
	S1070.20	200	1	6	14600	-10	80	NBR	84.9
	S1080.10	80	1.5	16	3380	-10	80	NBR	20.7
	S1080.12	100	1.5	16	3610	-10	80	NBR	22.3
	S1080.18	150	1.5	16	7450	-10	80	NBR	54.2
	S1080.20	200	1.5	16	14600	-10	80	NBR	84.9