

Vakum Solenoid Valf S3033 Serisi (G3/8", G1/2", G3/4", G1")

GENEL ÖZELLİKLER

- Geniş basınç aralığı, akış hızı ve orifis seçenekleri vardır.
- Solenoid valfler filtre ile kullanılmalıdır.
- Solenoid valfler çalışmasını etkilemeden herhangi bir pozisyonda monte edilebilir;
- Bobin dikey yukarı konumda tercih edilmelidir.

ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ

Sürekli Enerjide Kalma :	ED %100
Bobin Yalıtım Sınıfı :	H (180°C)(IEC 85)
Bobin Kaplaması :	Güçlendirilmiş Fiber Glass
Ortam Sıcaklığı :	-20°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 :	Pirinç
İç Parçalar :	Paslanmaz Çelik, Pirinç
Diyafram :	NBR İstek üzerine; EPDM, VİTON
Yüzük :	Bakır (EN 12735-1)
Çekirdek, Kovan, Yay :	Paslanmaz Çelik, Pirinç

SEÇENEKLER

Bağlantı dişi: BSP; İstek üzerine NPT

İstek üzerine CR-Ni kaplama, PTFE kaplama yapılabilir.

İstek üzerine Atex (exproof) bobinli.

TEKNİK ÖZELLİKLER

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

DİYAFRAM ÖZELLİKLERİ

NBR :	-20°C...+80°C
EPDM :	-30°C...+130°C
VİTON :	-20°C...+160°C
PTFE :	-10°C...+160°C
RUBY :	-10°C...+160°C



NORMALDE KAPALI

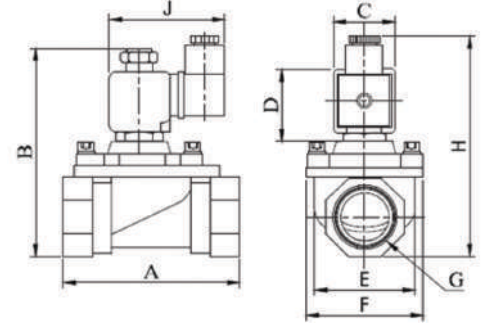
2 YOLLU

PİLOT KUMANDALI

ΔP= -1

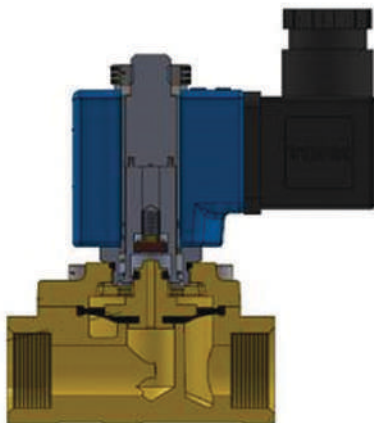


VAKUM



Ölçüler (mm)

	G	A	B	C	D	E	F	J	H
3/8"	67	101	32	45	38	52	76	112	
1/2"	67	92.5	28	45	36	45	78	100	
3/4"	81.3	112	32	45	42.1	51.9	76	121	
1"	87.9	119	32	45	51.5	60.9	76	127.5	



Solenoid Valf Sembolü	Valf Tipi/ Sipariş No	Bağlantı Ölçüsü	Orifis Ölçüsü	Basınç min/max		Kv	Diyafram			Ağırlık
	S3033	G	mm	Bar	Bar	Lt/dk	NBR	Opsiyon		kg
							Viton	EPDM		
	S3033.02	3/8"	12.50	-1	9	48	✓	✓	✓	0,68
	S3033.03	1/2"	12.50	-1	9	70	✓	✓	✓	0,71
	S3033.04	3/4"	20	-1	9	120	✓	✓	✓	0,8
	S3033.05	1	25	-1	9	170	✓	✓	✓	0,97

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, Basıncı ekipmanlar yönetmeliği (PED) ve 2006/95/ECC Alçak voltaj yönetmeliği (LVD) uygundur.

Not: Ürün detayları için kullanma kılavuzuna bakınız.