

Fuel Oil Solenoid Valve S4015 Series (G1/8", G1/4)

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.
- Working Temperature: -10 °C / +160 °C
- 1 mm, 1.8 mm and 2.5 mm output is available at the top.

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 :	Pirinç
İç Parçalar :	Paslanmaz Çelik
Diyafram :	Ruby, İstek üzerine; VITON
Yüzük :	Bakır (EN 12735-1)
Çekirdek, Kovan, Yay :	Paslanmaz Çelik

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 mm ² /s)
Tepki zamanı :	Açma Zamanı : 30 ms Kapama Zamanı : 30 ms

DIYAFRAM ÖZELLİKLERİ

NBR :	-10°C...+80°C
EPDM :	-10°C...+130°C
VİTON :	-10°C...+160°C
PTFE :	-10°C...+180°C



NORMALLY CLOSED

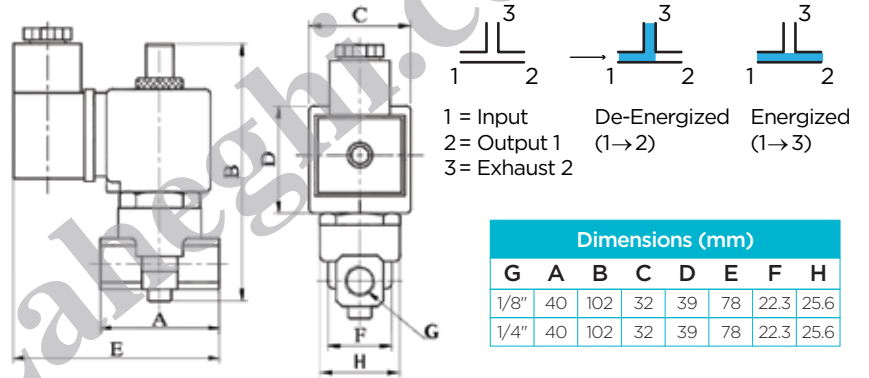
3 WAY

DIRECT ACTING

ΔP=0



Valve Body
Bottom View



1 = Input
2 = Output 1
3 = Exhaust 2

De-Energized (1→2)
Energized (1→3)

Dimensions (mm)

	G	A	B	C	D	E	F	H
1/8"	40	102	32	39	78	22,3	25,6	
1/4"	40	102	32	39	78	22,3	25,6	

Coils	Nominal Values	Cold/ Hot	Inrush	Holding	Current (A)	Surface Temperature (°C)
C40012VDC18W	12VDC 18W	COLD	19,56	19,56	1,63	20
		HOT	14,52	14,52	1,21	106
C40024VDC18W	24VDC 18W	COLD	20,88	20,88	0,87	25
		HOT	14,64	14,64	0,61	116
C40110VDC18W	110VDC 18W	COLD	19,96	19,96	0,18	23
		HOT	13,56	13,56	0,123	115
C40012VAC15VA	12VAC 15VA	COLD	23,81	16,43	1,3	25
		HOT	-	15,86	1,262	79
C40024VAC15VA	24VAC 15VA	COLD	25,82	15,02	0,62	22
		HOT	-	13,91	0,57	81
C40110VAC15VA	110VAC 15VA	COLD	30,65	15,17	0,137	24
		HOT	-	13,96	0,126	80
C40230VAC15VA	230VAC 15VA	COLD	31,4	15,64	0,068	25
		HOT	-	14,41	0,063	80
C40230VAC24VA	230VAC 24VA	COLD	45,1	23,92	0,0154	23
		HOT	-	21,62	0,0154	100

Solenoid Valve Symbol	Valve Type/ Order No	Connection Size	Orifice Size	Pressure min/max		Kv	Seal	Weight
				Bar	Bar			
	S4015	G	mm	Bar	Bar	Lt/dk	Ruby Viton	kg
	S4015.00.018	1/8"	1.8	0	30	1-2=1,2, 2-3=2,7	✓	✓
S4015.01.025	1/4"	2.5	0	30	1-2=2,7, 2-3=2,7	✓	✓	0,36

STANDARTLAR

- Standard tube connection G (BSP) (ISO 228-1) and other tube connections (NPT (ANSI 1.20.3)) are available on request.
- TORK solenoid valves 97/23/EC, are available for pressure equipment directive (PED) and 2006/95/ECC low voltage directive (LVD).

Not: Please look catalogues for more details