

## Elektromagnetický ventil z nerezové oceli SS1010 Velikosti (G3/8", G1/2", G3/4", G1", G1 1/4", G1 1/2", G2")

### VLASTNOSTI

- Široký rozsah tlaku, průtoku a možností clony.
- Použití s filtrem.
- Ventil může být montován v jakékoli poloze, aniž by to ovlivnilo jeho funkci.
- Cívka by měla být ve svislé poloze.
- TORK SS1010 je nepřímo ovládaný solenoidový ventil, dvoucestný a bez proudu uzavřený.
- Pracovní teplota: -10 °C / +80 °C.
- Minimální potřebný tlak je 0,5.

### ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Zatížení	:	ED %100
Třída izolace	:	H (180°C)(IEC 85)
Impregnace cívky	:	Polyesterové skelné vlákno
Okolní teplota	:	-10°C, +60°C
Třída ochrany	:	IP65 (ISO 60529); Na vyžádání IP68
Elektrické připojení	:	DIN 46340 3-Poles Connector (DIN 43650)
Specifikace konektoru	:	ISO 4400 / EN 175301-803 Form A, zástrčka (kabel Ø6-8 mm)

Elektrická bezpečnost	:	IEC 335
Standardní napájení	:	AC 12V 15VA, 24V 15VA, 48V 15VA, 110V 15VA, 230V 15VA, 230V 24VA DC 12V 18W, 24V 18W, 48V 18W, 110V 18W

Další napájení na vyžádání	
Tolerance napětí	: AC -15%, +10% DC -5%, +10%
Frekvence	: 50 Hz (60 Hz...)
Na vyžádání konektor s LED diodou	
V objednávce uveďte požadované napětí cívky	

### MATERIÁLY V KONTAKTU S MÉDIEM

Tělo	:	Nerezová ocel (AISI 316)
Vnitřní součásti	:	Nerezová ocel
Těsnění	:	NBR; na vyžádání VITON, EPDM Clona
Měď (EN 12735-1)	:	
Sedlo, jádro, pružiny	:	Nerezová ocel

### MOŽNOSTI

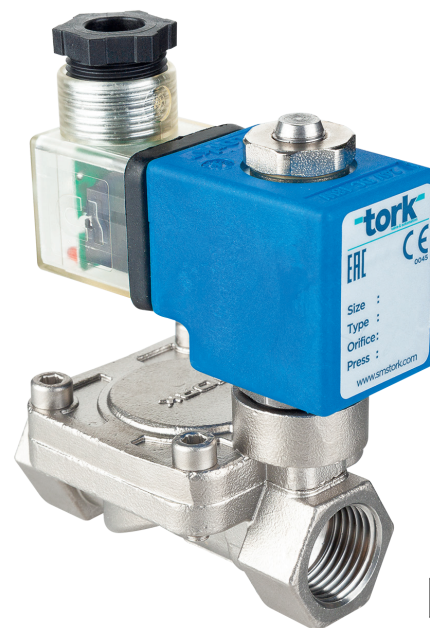
- Vnitřní závit: BSP; (Na vyžádání NPT)
- Na vyžádání cívka vhodná pro ATEX prostředí

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Max. viskozita	:	5°E (~37cST veya mm <sup>2</sup> /s)
Reakční čas	:	Otevřeno : 400 ms - 1600 ms Zavřeno : 1000 ms - 2000 ms

### VLASTNOSTI TĚSNĚNÍ

NBR	:	-10°C...+80°C
EPDM	:	-10°C...+130°C
VITON	:	-10°C...+160°C



BEZ PROUDU ZAVŘENO

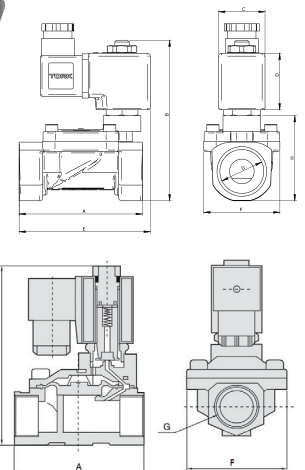
2/2 CETNÝ

NEPŘÍMO OVLÁDANÝ

P=0,5



Dimenze (mm)							
G	A	B	C	D	E	F	H
3/8"	79	98	32	39	87,5	52	45,25
1/2"	79	98	32	39	87,5	52	45,25
3/4"	90	111	32	39	91	53	59
1"	90	111	32	39	91	53	59
1 1/4"	131	146	-	-	-	96	-
1 1/2"	131	146	-	-	-	96	-
2"	165	167	-	-	-	120	-



Cívky	Nominální hodnota	CHLAD/TEPLO	Příkon při rozběhu	Příkon při běhu	Proud (A)	Teplota povrchu (°C)
C40012VDC18W	12VDC 18W	CHLAD	19,56	19,56	1,63	20
		TEPLO	14,52	14,52	1,21	106
C40024VDC18W	24VDC 18W	CHLAD	20,88	20,88	0,87	25
		TEPLO	14,64	14,64	0,61	116
C40110VDC18W	110VDC 18W	CHLAD	19,96	19,96	0,18	23
		TEPLO	13,56	13,56	0,123	115
C40012VAC15VA	12VAC 15VA	CHLAD	23,81	16,43	1,3	25
		TEPLO	-	15,86	1,262	79
C40024VAC15VA	24VAC 15VA	CHLAD	25,82	15,02	0,62	22
		TEPLO	-	13,91	0,57	81
C40110VAC15VA	110VAC 15VA	CHLAD	30,65	15,17	0,137	24
		TEPLO	-	13,96	0,126	80
C40230VAC15VA	230VAC 15VA	CHLAD	31,4	15,64	0,068	25
		TEPLO	-	14,41	0,063	80
C40230VAC15VA	230VAC 24VA	CHLAD	45,1	23,92	0,0154	23
		TEPLO	-	21,62	0,0154	100

Symbol	Typ ventilu	Velikost připojení	Otvor	Tlak min/max		Kv	Těsnění			m
				Bar	Bar		NBR	na vyžádání		
	SS1010	G	mm	Bar	Bar	l/min		Vitron	EPDM	kg
	SS1010.02	3/8"	12,5	0,5	16	48	✓	✓	✓	0,74
	SS1010.03	1/2"	12,5	0,5	16	48	✓	✓	✓	0,72
	SS1010.04	3/4"	17	0,5	16	90	✓	✓	✓	0,86
	SS1010.05	1"	17	0,5	16	90	✓	✓	✓	0,84
	SS1010.06	1 1/4"	35	0,5	16	315	✓	✓	✓	3,45
	SS1010.07	1 1/2"	40	0,5	16	430	✓	✓	✓	3,35
	SS1010.08	2"	50	0,5	16	690	✓	✓	✓	3,78

### NORMY

• Standardní připojení trubek G (BSP) (ISO 228-1) a další připojení trubek (NPT (ANSI 1.20.3)) jsou k dispozici na vyžádání.

• Solenoidové ventily TORK 97/23/EC jsou k dispozici pro směrnici o tlakových zařízeních (PED) a 2006/95/ ECC pro směrnici pro nízké napětí.

**Poznámka:** Pro více informací navštivte náš katalog.