

ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL S POMOCNÝM ZDVIHEM S1000 pro samotížné soustavy

HLAVNÍ RYSY

Elektromagnetický ventil musí být používán s filtrem.
Doporučená poloha pro cívku je svislá instalace.

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Zatížení	: ED %100
Třída izolace	: H (180°C)(IEC 85)
Materiál zapouzdření cívky	: skleněné vlákno
Okolní teplota	: -10°C, +60°C
Třída ochrany	: IP65 (ISO 60529)
Elektrické připojení	: DIN 46340 třípólové připojení (DIN 43650)
Specifikace konektoru	: ISO 4400 / EN 175301-803 Form A, vydlicová přípojka (Cable Ø6-8 mm)
Elektrická bezpečnost	: IEC 335
Standardní napájení	: 3/8"-1" velikosti AC 12V 15VA, 24V 15VA, 48V 15VA, 110V 15VA, 230V 15VA DC 12V 18W, 24V 18W, 48V 18W, 110V 18W 11/4"-2" velikosti AC 12V 42VA, 24V 42VA, 48V 42VA, 110V 42VA, 230V 42VA DC 12V 35W, 24V 35W, 48V 35W, 110V 35W na vyžádání jiná napětí
Tolerance napětí	: AC -15%, +10%; DC -5%, +10%
Frekvence	: 50 Hz (60 Hz...)
Na vyžádání konektor s LED diodou, PWM přípojka	



MATERIÁLY PRODUKTU

Tělo	: Mosaz
Vnitřní díly	: Nerezová ocel
Membrána	: NBR
Clona	: Měď (EN 12735-1) píst, pístnice, pružina
Píst, pístnice, pružina	: Nerezová ocel

MOŽNOSTI

Připojení: BSP; na vyžádání NPT
Na vyžádání CR-Nior PTFE nátěr.

TECHICKÉ MOŽNOSTI

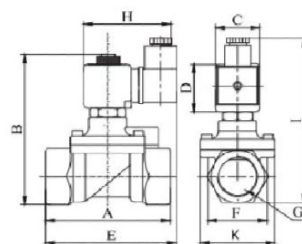
Max viskozita	: 5°E (~37cStor /s)
Doba odezvy :	Otevřít: 400 ms – 1600 ms Zavřít: 1000 ms - 2000 ms

VLASTNOSTI MEMBRÁNY

NBR : -10°C...+80°C

STANDARDY

Standardní připojení potrubí G (BSP) (ISO 228-1), na vyžádání další druhy připojení (NPT(ANSI 1.20.3)).
Elektromagnetické ventily TORK splňují příslušné směrnice 97/23/EC pro tlaková zařízení (PED) a 2006/95/ECC směrnice nízkého napětí (LVD).



Rozměry (mm)

	G	A	B	C	D	E	F	K	H	I
3/8"	75	97	32	45	91.3	37.5	52	76	108	
1/2"	79	100	32	45	92	39.5	52	76	110	
3/4"	79	107.5	32	45	94	41.5	52	76	118	
1"	85	115	32	45	101	42.5	52	76	124	

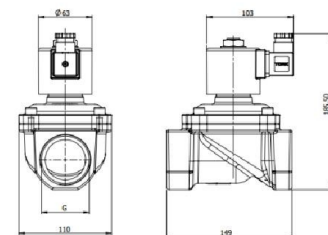


Schéma	Typ ventilu	Kód	Připojení	Otvor	Tlak min/max		Kv	Membrána	Kg
					Bar	Bar			
	T-ZR 102	S1000.02.125	3/8"	12.5	0	16	48	✓	0.68
	T-ZR 103	S1000.03.145	1/2"	14.5	0	16	70	✓	0.71
	T-ZR 104	S1000.04.170	3/4"	17	0	16	85	✓	0.8
	T-ZR 105	S1000.05.170	1"	17	0	16	90	✓	0.97
	T-ZR 106	S1000.06.300	1 1/4"	30	0	16	250	✓	3.50
	T-ZR 107	S1000.07.390	1 1/2"	39	0	16	300	✓	3.20
	T-ZR 108	S1000.08.460	2"	46	0	16	350	✓	2.98
			S1000	G	mm	Bar	Bar	Lt/min	NBR