

SCE 222

SOLENOIDOVÝ VENTIL

pro páru a horkou vodu

Solenoidový ventil SC E 222, je typ ventilu normálně uzavřený. Otevírá se silou elektromagnetu, která překonává přítlačnou pružinu. Vzhledem ke své konstrukci a materiálovému provedení je předurčen k ovládání přívodů k parním nebo horkovodním spotřebičům.

TYPICKÉ POUŽITÍ

galvanické lázně žehlicí lisy pračky
spotřebiče s regulací ON-OFF

MONTÁŽ

Solenoidový ventil musí být namontován do vodorovných nebo svislých potrubí. Připojovací závit na trubce musí být podle ČSN ISO 7/1. Jiné závity na požadavek.

VÝHODY JEHO POUŽITÍ JSOU:

kuželka z teflonu, jsou spolehlivé i na nízkých tlacích a velkých průtocích media, nepotřebují minimální tlak pro svoji funkci, konstrukce ventilu umožňuje oddělit vlhké a elektrické části ventilu prostřednictvím nerezového krytu ucpávkami, který je zároveň držákem elektromagnetu, tělesa ventilů jsou z kované mosazi a jejich konstrukce je uzpůsobena s ohledem na minimalizaci tepelných ztrát



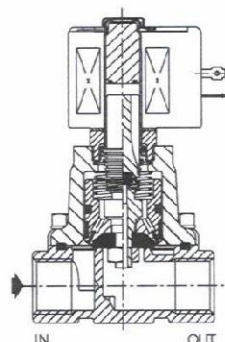
Max. dovolený tlak (bar)	10
Max. dovolená teplota (°C)	0-9bar
Max. provozní tlak (bar)	75-100ms
Max. difereční tlak (bar)	-20°C
Max. provozní teplota (°C)	+180°C

Hmotnost

Připojení	závitové		
Velikosti(mm)	3/8"	1/2"	3/4"
Hmotnost (kg)	1,3	1,3	2

Velikost

mm	palce
10 - 15 -20	3/8"-1/2"-3/4"



SCE 222**UPOZORNĚNÍ**

může dojít ke zničení ventilu, když je bod tuhnutí media vyšší než -20°C, napětí mimo uvedenou řadu pouze na požadavek, teplota vody při tlaku 9 bar nesmí překročit 100°C

Náhradní díly		
1	Těleso	Mosaz
2	Kryt	Nerová ocelež
3	Jádro	Nerezová ocel
4	Pružiny	Nerezová ocel
5	Táhlo	Mosaz
6	Sedlo	Mosaz
7	Těsnění	EPDM
8	Těsnění táhla	Plněný teflon (uhlík)
9	Kuželka	Teflon
10	Vinutí	Měď
11	Izolační třída	H
12	Konektor	Pg 11P
13	Specifikace konektoru	ISO 4400
14	Ochrana	IEC 335

ELEKTRICKÉ VELIČINY

Standartní napětí střídavé: 24V - 115V - 230V/50Hz stejnosměrné se nevyrábí.

Vnitřní	Výkony				Teplota okolí	Krytí
	Nárazové	Při otevření				
		VA	W	W	°C	
CMXX-HB	78	35	67	-	-20 až + 40	IP 65

Rozměry

Objednací číslo	A	B	C	D	E	F	G	H	J
D001-D002	80	50	30	70	45	59	104	118	131
E003	80	50	30	70	45	59	108	124	137

SPECIFIKACE:

Připojení	Velikost	Kv		diferenční tlak		Max. teplota °C	Elektro- magnet	Objednací číslo ventilu
	f sedla			min	min			
palce	mm	m ³ /h	l/mi n	bar	bar		-	-
3/8	16	2,4	40,0	9	9	180	CMXX-HB	SCE222D01
1/2	16	3,3	55,0	9	9	180	CMXX-HB	SCE222D02
3/4	19	5,1	85,0	9	9	180	CMXX-HB	SCE222D03

