

SCHBE 220

SOLENOIDOVÝ VENTIL

pro páru a horkou vodu

Solenoidový ventil SCHBE 220, je typ ventilu normálně uzavřený. Otevírá se silou elektromagnetu, která překonává přítlačnou pružinu. Světlosti od 1 " jsou provedeny jako pilotní. Vzhledem ke své konstrukci a materiálovému provedení je předurčen k ovládání přívodů k parním nebo horkovodním spotřebičům..

TYPICKÉ POUŽITÍ

galvanické lázně žehlící lisy pračky
spotřebiče s regulací ON-OFF

MONTÁŽ

Solenoidový ventil může být namontován v jakékoliv poloze. Připojovací závit na trubce musí být podle ČSN ISO 7/1. Jiné závity na požadavek.

VÝHODY JEHO POUŽITÍ JSOU:

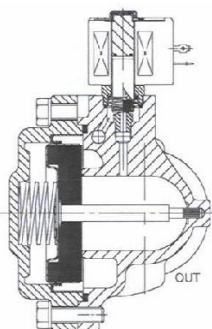
nízká hmotnost a malá velikost, široká oblast použití, pilotní funkce



Max. dovolený tlak (bar)	40
Max.dovolená teplota (°C)	400
Max. provozní tlak (bar)	32
Max. difereční tlak (bar)	22
Max. provozní teplota (°C)	250

Hmotnost						
Připojení	závitové					
Velikosti(m m)	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"
Hmotnost (kg)	0,9	0,9	1	1,8	2,1	2,8

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



SCHBE 220

UPOZORNĚNÍ

může dojít ke zničení ventilu, když je bod tuhnutí media vyšší než -20°C , napětí mimo uvedenou řadu pouze na požadavek, teplota vody nesmí překročit 100°C , ventily 3/8", 1/2" a 3/4" zůstávají uzavřené až do tlaku 0 kPa na vstupu

Náhradní díly		
1	Těleso	Mosaz
2	Kryt	Nerezová ocel
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	$^{\circ}\text{C}$	
CMXX-HT	55	23	10,5	-	-20 až + 40	IP 65

Rozměry

Objednací číslo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	obr.
A 019 - A 021	80	50	30	70	45	58	88	102	119	-	-	4
A 023	80	50	30	71	45	58	92	109	126	-	-	4
A 025	80	50	30	47	95	45	25	78	106	147	162	3
A 027	80	50	30	46	93	45	29	89	106	147	162	3
A 029	80	50	30	55	111	45	33	104	110	160	175	3
A 031	80	50	30	64	129	45	38	119	120	190	205	3

SPECIFIKACE:

Připojení	Velikost	Kv		diferenční tlak		Max.	Elektro-	Objednací číslo
	f sedla			min	min	teplota	magnet	ventilu
palce	mm	m ³ /h	l/min	bar	bar	°C	-	-
3/8	16	2,6	43,0	0,35	10	185	CMXX-HT	SCHBE220A019
1/2	16	3,5	58,8	0,35	10	185	CMXX-HT	SCHBE220A021
3/4	19	4,3	72,0	0,35	10	185	CMXX-HT	SCHBE220A023
1	25	11,6	193	0,35	10	185	CMXX-HT	SCHBE220.025
1 1/4	28	12,8	218	0,35	10	185	CMXX-HT	SCHBE220.027
1 1/2	32	19,5	325	0,35	10	180	CMXX-HT	SCHBE220.029
2	44	37	618	0,35	10	180	CMXX-HT	SCHBE220.031

