



Ventil sigurnosti sa oprugom tip VSO - M je namenjen za rad sa zasićenom vodenom parom ili vodom. Ovaj ventil ima sedište ventila i zatvarač od nerđajućeg čelika. Zatvarač ventila na zahtev kupca može imati prsten od vitona ili teflona. U zavisnosti od pritiska otvaranja i nazivnog otvora dat je kapacitet ispuštanja vodene pare. Za ovu tabelu usvojeno je da je pritisak iza ventila približno jednak atmosferskom.

G1	G2
R1/2"	R1"
R3/4"	R5/4"
R1"	R3/2"
R3/2"	R2"



Podešen nadpritisak otvaranja [bar]	Nazivni otvor ventila			
	R1/2"	R3/4"	R1"	R3/2"
1	70	126	197	322
1,5	86	153	241	394
2	102	182	286	467
2,5	119	212	333	541
3	136	243	383	626
4	171	306	480	785
5	207	369	578	945
6	242	431	675	1105
7	277	493	774	1264
8	312	555	871	1424
9	347	618	969	1584
10	381	680	1066	1744

* protok je 90% od deklarisanog pri prekoračenju pritiska od 10% u odnosu na podešeni

Protok vode [m³/h]

Podešen nadpritisak otvaranja [bar]	Nazivni otvor ventila			
	R1/2"	R3/4"	R1"	R3/2"
1	3	5,5	8,1	12,5
2	4,2	7,4	11,0	16,9
3	5,0	9,0	13,4	21
4	5,8	10,4	15,5	24
5	6,5	11,6	17,2	26
6	7,1	12,7	19,0	29
7	7,8	13,8	20	31
8	8,2	14,7	22	34
9	8,7	15,6	23	36
10	9,2	16,5	24	38
12	10,2	18,0	27	41
14	10,9	19,4	29	45

* protok je 90% od deklarisanog pri prekoračenju pritiska od 10% u odnosu na podešeni

Proizvod: ventil sigurnosti za paru i vodu, tip VSO-G	
Naziv dela	Materijal
Zavrtanj za sabijanje opruge	1.4301
Navrtka za fiksiranje	1.4301
Nosač opruge gornji	1.4301
Opruga	DIN EN 17223
Centralni stub	1.4301
Kućište opruge	EN-GJL-250 (DIN GG-25)
Ručka za ručno rasterećenje	1.4301
Nosač opruge donji	1.4301
Nosač vođice	1.4301
Kućište ventila	EN-GJL-250 (DIN GG-25)
Vođica	1.4301
Zatvarač	1.4301
Sedište	1.4301