Partnership. With Guarantee.

Supapă de siguranță pentru vapori, gaze și lichide Serie SV06



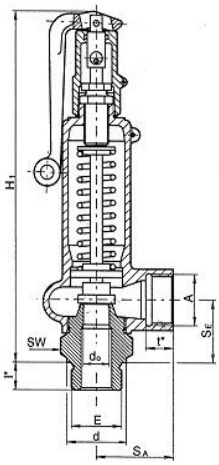
Tip constructiv	Supapă de siguranță cu arc încărcat cu capac etanș la gaz
Racordare	G3/8"...G11/4"
Materiale	Capot arc Oțel inoxidabil 1.4581, Corp de intrare din oțel inoxidabil 1.4571, Garnitură de etanșare metalic
Temperatura mediului	-60...+280°C
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	numai verticală
Domeniu de reglare	vezi tabelul în în pași de 0,1bar
Domeniu de utilizare	Vapori, gaze și lichide, care nu atacă materialele utilizate
Execuție specială	diferite capete și etanșări (FKM, EPDM, PTFE, PA, metalice)
Indicație de comandă	la comandă indicați presiunea de reglare

Opțiuni de etanșare: Ventilele standard sunt cu etanșare metalică (suprafață lăpuită)

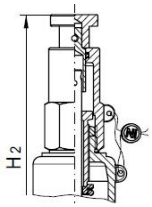
Material	Domeniu de temperatură [°C]	maxim Presiune de reglare [bar]
FKM	-20...+200	25
EPDM	-40...+120	16
PTFE	-200...+200	15
PA	-40...+80	120
PEEK	-60...+250	500

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.

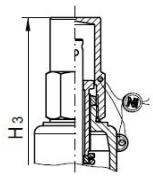
Dimensiuni:



Cap de serie
Manetă de aerisire etanș la gaz



Cap de serie
etanș la gaz cu buton de aerisire



Cap de serie
capac etanș la gaz

Dimensiune constructivă	Intrare				Ieșire								Presiune de reglare		Greutate [aprox. kg]
	E	d	l	Se	A	Sa	t	d0	H1	H2	H3	SW	p min [bar]	p maxim [bar]	
I	G3/8"	22	12	34	G1/2" sau G3/4"	40	14 sau 17	10	200	205	185	32	0,15	140	1,0
								8					3	250	
	G1/2"	26	14		G3/4"			12,5					0,15	70	
					G1/2" sau G3/4"			10					0,15	140	
								8					3	250	
	G3/4"	32	16					16					0,07	3	
								12,5					0,15	70	
								10					0,15	140	
								8					3	250	
II	G1/2"	26	14	40	G1"	50	18	12,5	230	235	215	41	0,1	70	1,6
	G3/4"	32	16					16					0,1	32	
								12,5					0,1	70	
	G1"	39	18					20					0,1	20	
								16					0,1	32	
								12,5					0,1	70	
	G11/4"	49	20					20				50	0,1	20	1,8
								16					0,1	32	

romania@promcom.eu

© MS PROMCOM S.R.L.

Tabel de debit volumic pentru Aer [Nm^3/h]

	Dimensiune constructivă I				Dimensiune constructivă II		
do	8	10	12,5	16	12,5	16	20
Presiune de reglare [bar]							
0,1	-	-	-	13	25	29	16
0,15	-	14	16	14	25	33	18
0,2	-	16	19	15	28	37	19
0,3	-	19	23	20	35	44	25
0,4	-	22	29	24	45	56	34
0,5	-	25	29,0	24	45	56	34
1	-	39	42	35	64	81	50
1,5	-	51	56	44	80	102	63
2	-	64	73	57	100	128	76
2,5	-	75	85	67	117	150	89
3,0	62	88	98	77	134	172	102
3,5	70	99	110	-	151	194	115
4,0	78	110	122	-	168	215	128
4,5	86	122	135	-	185	237	141
5	94	133	147	-	202	259	154
6	110	155,0	172	-	236	303	180
7	126	178	197	-	270	347	206
8	142	200	222	-	304	391	232
9	157	223	247	-	339	435	258
10	173	244	272	-	373	479	284
12	205	290	322	-	441	566	336
14	237	335	372	-	510	654	388
15	253	357	397	-	544	698	414
16	269	380	422	-	578	742	440
18	301	425	472	-	647	830	492
20	333	470	522	-	715	918	544
25	412	583	647	-	887	1139	-
30	492	696	772	-	1058	1359	-
32	524	741	822	-	1127	1447	-
35	572	809	898	-	1230	-	-
40	652	921	1023	-	1402	-	-
45	732	1034	1148	-	1574	-	-
50	812	1147	1274	-	1745	-	-
60	971	1084	1524	-	2089	-	-
70	1130	1262	1774	-	2431	-	-
80	1289	1439	-	-	-	-	-
90	1447	1615	-	-	-	-	-
100	1604	1790	-	-	-	-	-
110	1760	1965	-	-	-	-	-
120	1915	2138	-	-	-	-	-
130	2069	2310	-	-	-	-	-
140	2222	2480	-	-	-	-	-
150	2373	-	-	-	-	-	-
175	2744	-	-	-	-	-	-
200	3106	-	-	-	-	-	-
250	3799	-	-	-	-	-	-

© MS PROMCOM S.R.L.

Tabelul debitului masic pentru Apă [m^3/h]

	Dimensiune constructivă I				Dimensiune constructivă II		
do	8	10	12,5	16	12,5	16	20
Presiune de reglare [bar]							
0,1	-	-	-	0,46	0,81	1,1	5,7
0,15	-	0,56	0,59	0,51	0,91	1,2	6,4
0,2	-	0,61	0,65	0,56	0,99	1,3	7
0,3	-	0,71	0,75	0,65	1,2	1,5	8,1
0,4	-	0,79	0,84	0,72	1,3	1,7	9,1
0,5	-	0,87	0,92	0,79	1,4	1,8	9,9
1	-	1,2	1,3	1,1	1,9	2,5	1,3
1,5	-	1,4	1,5	1,3	2,3	3	1,7
2	-	1,7	1,8	1,5	2,7	3,5	1,9
2,5	-	1,9	2	1,7	3	3,9	2,1
3,0	1,4	2	2,2	1,9	3,3	4,3	2,3
3,5	1,5	2,2	2,3	-	3,6	4,6	2,5
4,0	1,6	2,4	2,5	-	3,8	4,9	2,7
4,5	1,7	2,5	2,6	-	4	5,2	2,9
5	1,7	2,6	2,8	-	4,3	5,5	3
6	1,9	2,9	3	-	4,7	6	3,3
7	2,1	3,1	3,3	-	5	6,5	3,6
8	2,2	3,3	3,5	-	5,4	7	3,8
9	2,3	3,5	3,7	-	5,7	7,4	4
10	2,5	3,7	3,9	-	6,0	7,8	4,3
12	2,7	4,1	4,3	-	6,6	8,6	4,7
14	2,9	4,4	4,7	-	7,1	9,3	5
15	3	4,6	4,8	-	7,4	9,6	5,2
16	3,1	4,7	5	-	7,6	9,9	5,4
18	3,3	5	5,3	-	8,1	10	5,7
20	3,5	5,3	5,6	-	8,5	11	6
25	3,9	5,9	6,2	-	9,5	12	-
30	4,3	6,4	6,8	-	10	14	-
32	4,4	6,7	7	-	11	14	-
35	4,6	7	7,4	-	11	-	-
40	4,9	7,4	7,9	-	12	-	-
45	5,2	7,9	8,4	-	13	-	-
50	5,5	8,3	8,8	-	13	-	-
60	6	7,8	9,7	-	15	-	-
70	6,5	8,4	10	-	16	-	-
80	7	9	-	-	-	-	-
90	7,4	9,6	-	-	-	-	-
100	7,8	10	-	-	-	-	-
110	8,2	11	-	-	-	-	-
120	8,5	11	-	-	-	-	-
130	8,9	11	-	-	-	-	-
140	9,2	12	-	-	-	-	-
150	9,5	-	-	-	-	-	-
175	10	-	-	-	-	-	-
200	11	-	-	-	-	-	-
250	12	-	-	-	-	-	-

© MS PROMCOM S.R.L.

Tabelul debitului masic pentru Abur [kg/h]

	Dimensiune constructivă I				Dimensiune constructivă II		
do	8	10	12,5	16	12,5	16	20
Presiune de reglare [bar]							
0,1	-	-	-	11	22,2	19,9	13,8
0,15		12,4	14,1	12,2	25,2	21,9	15,2
0,2	-	13,9	16,1	13,2	27,3	23,7	16,5
0,3	-	16,3	19,1	16,4	31,9	26,9	21
0,4	-	18,6	22	18	36	29,5	23
0,5	-	20,7	23,7	19,4	38,8	31,8	27,6
1	-	30,7	33,8	27,7	55	46,2	39,7
1,5	-	40,6	44,1	34,7	68,8	60,7	49,7
2	-	50,1	57,1	45,1	82,5	72,8	59,6
2,5	-	58,4	66,6	52,5	96,2	84,9	69,5
3,0	48,4	68,5	76	60	110	96,9	79,3
3,5	54,4	76,9	85,4	-	123	109	89,1
4,0	60,4	85,4	94,8	-	137	121	98,9
4,5	66,3	93,8	104	-	150	133	109
5	72,3	102	114	-	164	145	118
6	84,1	119	132	-	191	168	138
7	95,9	136	151	-	218	192	157
8	108	152	169	-	244	216	176
9	120	169	188	-	271	239	196
10	131	186	206	-	298	263	215
12	155	219	243	-	351	309	253
14	178	252	280	-	404	356	292
15	190	268	298	-	430	380	311
16	202	285	316	-	457	403	330
18	225	318	353	-	510	450	368
20	248	351	390	-	563	497	407
25	307	434	482	-	696	614	-
30	366	517	574	-	829	731	-
32	389	550	611	-	883	779	-
35	425	600	667	-	963	-	-
40	484	684	760	-	1098	-	-
45	544	769	853	-	1232	-	-
50	604	854	948	-	1369	-	-
60	725	809	1138	-	1644	-	-
70	849	947	1332	-	1924	-	-
80	975	1088	-	-	-	-	-
90	1103	1231	-	-	-	-	-
100	1235	1378	-	-	-	-	-
110	137,	1529	-	-	-	-	-
120	1509	1684	-	-	-	-	-
130	1653	1845	-	-	-	-	-
140	1804	2014	-	-	-	-	-
150	1962	-	-	-	-	-	-

Ilustrații fără caracter obligatoriu
Modificări de construcție, dimensionale și de material rezervate

romania@promcom.eu
© MS PROMCOM S.R.L.