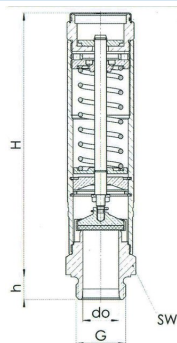


Soupape de sécurité haute performance en laiton contrôlé pièce par pièce Série SV02



Type de construction	Soupape de sécurité à ressort Ce type est de conception ouverte, c.-à-d. à échappement libre. La vanne peut être déverrouillée manuellement en tournant l'écrou moleté. La pression réglée est protégée contre tout dérèglement par le capuchon plombable.
Raccordement	G1/2" ...G2"
Matériaux	Corps de vanne et Pièces internes Laiton CW617N, Ressort inox 1.4310, Joint d'étanchéité FKM
Domaine d'application	Air comprimé, gaz non toxiques et non inflammables, qui peuvent s'échapper librement
Température du fluide	-20...+200°C
Plage de réglage	voir tableau
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	préférée verticale, montage horizontale possible
Indication de commande	Lors de la commande, indiquer la pression de réglage





G	Pression de réglage [bar]	H	h	SW	d ₀	Poids [env. kg]	Type
G1/2"	0,2-40	144	12	32	14	0,6	SV02-12-14
G3/4"	0,2-35	177	15	41	20	1,3	SV02-34-20
G1"	0,2-35	177	15	41	24	1,3	SV02-10-24
G11/4"	0,2-30	215	22,5	55	31	2,6	SV02-114-32
G11/2"	0,2-30	215	22,5	55	31	2,6	SV02-112-32
G2"	0,2-30	282	26	80	48	5,4	SV02-20-48

Capacité de purge à 10% Dépassement de pression pour air [Nm³/h]

Taille de construction	Pression de réglage [bar]																
	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8
G1/2"	61	76	88	99	110	121	129	138	147	194	245	338	436	524	613	702	790
G3/4"	167	189	205	222	240	262	280	299	319	419	520	717	923	1112	1300	1488	1676
G1"	240	272	296	320	345	377	404	431	459	604	749	1032	1330	1601	1872	2143	2413
G11/4"	401	453	493	534	576	629	673	719	766	1007	1249	1723	2219	2671	3123	3575	4027
G11/2"	401	453	493	534	576	629	673	719	766	1007	1249	1723	2219	2671	3123	3575	4027
G2"	768	827	887	946	1005	1064	1123	1182	1370	1827	2325	3177	4056	4962	5802	6642	6034

Capacité de purge à 10% Dépassement de pression pour air [Nm³/h]

Taille de construction	Pression de réglage [bar]															
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
G1/2"	879	968	1057	1145	1234	1323	1412	1500	1589	1678	1766	1855	1944	2033	2121	2210
G3/4"	1864	2052	2240	2428	2617	2805	2993	3181	3369	3557	3745	3933	4122	4310	4498	4686
G1"	2684	2955	3226	3497	3768	4039	4310	4581	4851	5122	5393	5664	5935	6206	6477	6748
G11/4"	4478	4930	5382	5834	6286	6738	7190	7642	8094	8546	8998	9450	9902	10354	10806	11258
G11/2"	4478	4930	5382	5834	6286	6738	7190	7642	8094	8546	8998	9450	9902	10354	10806	11258
G2"	6711	7388	8065	8742	9420	10097	10774	11451	12129	12806	13483	14160	14838	15515	16192	16869



Capacité de purge à 10% Dépassement de pression pour air [Nm³/h]

Taille de construction	Pression de réglage [bar]															
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
G1/2"	2299	2387	2476	2565	2654	2742	2831	2920	3009	3097	3186	3275	3363	3452	3541	3630
G3/4"	4874	5062	5250	5438	5626	5815	6003	6191	6379	6567	6755	-	-	-	-	-
G1"	7019	7289	7560	7831	8102	8373	8644	8915	9186	9457	9727	-	-	-	-	-
G1 1/4"	11710	12162	12614	13066	13518	13970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G1 1/2"	11710	12162	12614	13066	13518	13970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
G2"	17546	18224	18901	19578	20255	20933	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Illustrations sans engagement
Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux