Supapă de închidere din oțel inoxidabil Serie GL123



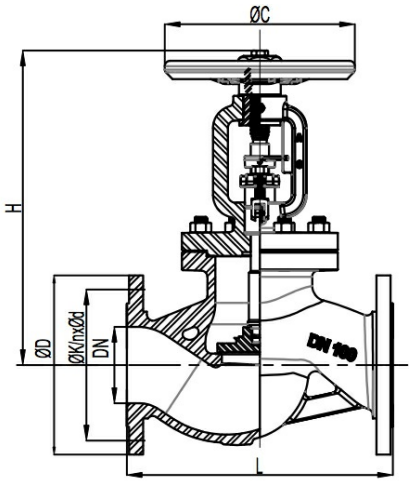
Tip constructiv	Ventil de închidere în execuție cu trecere directă cu etanșare posterioară și Garnitură de etanșare tip presgarnitură, metalic etanșare, tijă neascendentă, filet exterior al tijei de acționare, indicator optic de poziție
Racordare	Flanșe DN15...DN200 conform EN1092-1 PN40
Materiale	Carcasă 1.4408, Scaun, Conic și Ax filetat Oțel inoxidabil 1.4401, Roată de mână Oțel, Pachet Grafit
Tip de fixare	Montaj în sistem de conducte rigid
Poziție de montaj	arbitrară
Domeniu de utilizare	Fluide și gaze din grupa 1 și 2 conform PED 2014/68/EU, care nu atacă materialele utilizate.
Temperatura mediului	-10...+400°C
Presiune de lucru	Presiune nominală conform tabelului presiune-temperatură
Acționare	prin roată de mână din oțel
Lungime constructivă	corespunzător DIN EN558-1R1
Aprobări	ATEX la cerere
Execuții speciale	Con de reglare conic, Con cu etanșare moale, depresurizat conic, Limitare cursă

Tabel presiune-temperatur în bar

-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
40	38,2	36,3	33,7	31,7	29,7	28,5	27,4

Valorile intermediare ale presiunilor maxime de funcționare pot fi calculate prin interpolare liniară între valorile de temperatură imediat inferioare și superioare cele mai apropiate..

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



Diametru nominal DN[mm]	PN [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Valoare Kv [m^3/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	40	125	95	235	65	130	4 x Ø14	4,8	4,4	GL123-15-W
20	40	125	105	235	75	150	4 x Ø14	7,6	5,3	GL123-20-W
25	40	125	115	245	85	160	4 x Ø14	12,2	6,7	GL123-25-W
32	40	125	140	245	100	180	4 x Ø18	17,5	8,8	GL123-32-W
40	40	150	150	275	110	200	4 x Ø18	27,8	11,0	GL123-40-W
50	40	150	165	275	125	230	4 x Ø18	44,3	13,5	GL123-50-W
65	40	200	185	375	145	290	8 x Ø18	81	26,5	GL123-65-W
80	40	200	200	375	160	310	8 x Ø18	115	31,0	GL123-80-W
100	40	250	235	410	190	350	8 x Ø22	184	46,0	GL123-100-W
125	30*	300	270	460	220	400	8 x Ø26	272	66,0	GL123-125-W
150	21*	350	300	520	250	480	8 x Ø26	383	98,5	GL123-150-W
200	14*	400	375	635	320	600	12 x Ø30	691	182	GL123-200-W

* pentru presiuni de lucru mai mari utilizați execuție specială cu con decompresat (descărcat de presiune)

Valoarea KV în funcție de deschiderea supapei pentru Con de reglare conic [m^3/h]

Diametru nominal DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
20%	0,34	0,87	1,35	2,29	3,87	8,57	9,27	16,7	21,9	37,3	53,1	74,9
40%	1,03	1,84	2,92	4,71	7,53	14,8	18,7	32,1	42	63,3	113,4	148,7
60%	2,26	3,66	5,17	8,63	14	23,1	35,6	57,4	77,6	107,1	197,6	268,3
80%	3,4	5,69	7,95	13	20,6	32	56	83,6	121,7	160,2	262,1	392,1
100%	4,36	7,04	9,59	16	25,5	38	66,7	95,4	143,5	189,3	297,4	463,8

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

© MS PROMCOM S.R.L.