

Supapă de închidere din oțel turnat Serie GL120



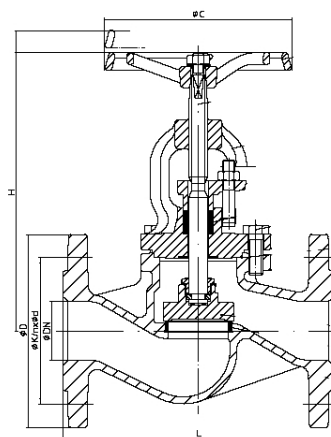
Tip constructiv	Ventil de închidere în execuție cu trecere directă cu etanșare posterioară și Garnitură de etanșare tip presgarnitură, metalic etanșare, ascendent tijă filetată, filet exterior al tijei de acționare
Racordare	Flanșe DN15...DN200 conform EN1092-1 PN40
Materiale	Carcasă GP240GH+N, Scaun Oțel inoxidabil 1.4370, Conic și Ax filetat Oțel inoxidabil 1.4021, 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

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	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8

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





Diametru nominal DN[mm]	PN [bar]	C	D	H**	K	L	nxd	Valoare Kv [m³/h]	Greutate [aprox. kg]	Tip
15	40	125	95	234	65	130	4 x Ø14	4,8	4,5	GL120-15-W
20	40	125	105	239	75	150	4 x Ø14	7,6	5,0	GL120-20-W
25	40	125	115	247	85	160	4 x Ø14	12,2	6,5	GL120-25-W
32	40	125	140	257	100	180	4 x Ø18	17,5	9,0	GL120-32-W
40	40	150	150	288	110	200	4 x Ø18	27,8	12,5	GL120-40-W
50	40	150	165	301	125	230	4 x Ø18	44,3	15,0	GL120-50-W
65	40	200	185	392	145	290	8 x Ø18	81	25,5	GL120-65-W
80	40	200	200	400	160	310	8 x Ø18	115	30,0	GL120-80-W
100	40	250	235	439	190	350	8 x Ø22	184	43,0	GL120-100-W
125	30*	300	270	494	220	400	8 x Ø26	272	68,0	GL120-125-W
150	21*	350	300	559	250	480	8 x Ø26	383	95,0	GL120-150-W
200	14*	400	375	686	320	600	12 x Ø30	691	180	GL120-200-W

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

** Înălțime în stare deschisă

Valoarea KV în funcție de deschiderea supapei pentru Con de reglare conic [m³/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

armături / Supape, supape fluturi și supape de poartă - manual / Robinete cu poartă și supape de închidere / Supapă de închidere serie GL120

Versiune 7

138044 / Generat 2026/41 RO

FABRICAT ÎN EUROPA

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

www.stasto.ro
Deschide seria online
Pagina 2 / 2

