

Zaporni ventil od livenog čelika Serija GL120



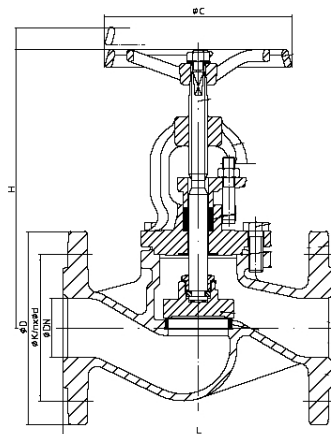
Konstrukcija	Zaporni ventil u prolaznoj izvedbi sa povratnim zaptivanjem i Pakovanje zaptivke vretena, metalni zaptivni, rastuće vreteno, spoljašnji navoj vretena
Priključak	Prirubnice DN15...DN200 prema EN1092-1 PN40
Materijali	Kućište GP240GH+N, Sedište Nerđajući čelik 1.4370, Konus i Vreteno Nerđajući čelik 1.4021, Ručni točak Čelik, Pakovanje Grafit
Način pričvršćivanja	Montaža u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Područje primene	Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale.
Temperatura medijuma	-10...+400°C
Radni pritisak	Nazivni pritisak prema tabeli pritisak-temperatura
Aktiviranje	pomoću ručnog točka od čelika
Građevinska dužina	odgovarajuće DIN EN558-1R1
Odobrenja	ATEX na upit
Specijalne izvedbe	Regulacioni konus, Konus sa mekim zaptivanjem, rasterećeni konus

Tabela pritisak-temperatura u 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

Međuvrednosti maksimalnih radnih pritisaka mogu se izračunati linearnom interpolacijom između najbližih nižih i viših temperaturnih vrednosti.





Nazivni prečnik DN[mm]	PN [bar]	C	D	H**	K	L	nxd	Kv vrednost [m³/h]	Težina [pribl. 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

* za više radne pritiske koristiti specijalnu izvedbu rasterećenog konusa

** Visina u otvorenom stanju

KV vrednost u zavisnosti od otvaranja ventila za Regulatorni konus [m³/h]

Nazivni prečnik 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

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Armature / ventili, leptir ventili i zasuni - ručni / ravnozaporni ventili i zasuni / ravnozaporni ventil serije GL120

Verzija 6

138044 / Generisano 2026/37 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 2

