Partnership. With Guarantee.

Zaporni ventil od livenog čelika
Serija GL146



Konstrukcija	Zaporni ventil u prolaznoj izvedbi sa povratnim zaptivanjem i Pakovanje zaptivke vretena, metalno zaptivanje, nepodizno vreteno, spoljašnji navoj vretena, sa harmonikom (mehom)
Aktiviranje	ručno kolo od čelika
Priključak	Prirubnice DN15...DN250 prema EN1092-1 PN40
Građevinska dužina	prema EN558-1R1
Materijali	Kućište GP240GH+N, Sedište Nerđajući čelik 1.4370, Konus i Vreteno Nerđajući čelik 1.4021, Ručni točak Čelik, Pakovanje Grafit
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	Radni pritisak prema tabeli, Faktori redukcije pritiska vidi tabelu
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odobrenja	TA-vazduh
Specijalne izvedbe	Regulacioni konus, Konus sa mekim zaptivanjem, konus rasterećen pritiska, ATEX na zahtev

Faktori redukcije pritiska

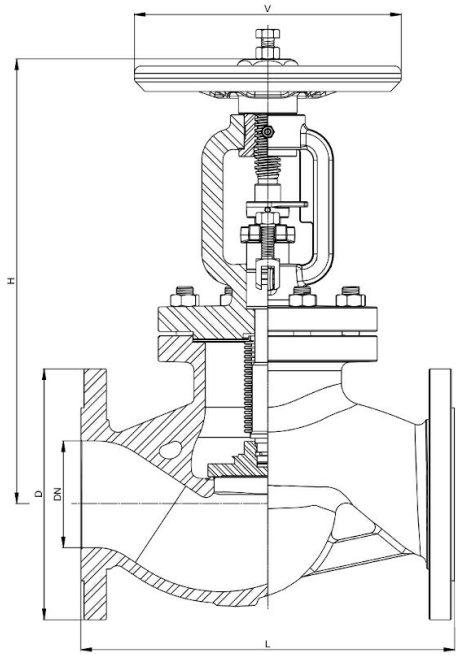
Temperaturni opseg	-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Radni pritisak	40	38,2	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8
Međuvrednosti maksimalnih radnih pritisaka mogu se izračunati linearnom interpolacijom između najbližih nižih i viših temperaturnih vrednosti.								

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

DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
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	328,6
40%	1,03	1,84	2,92	4,71	7,53	14,8	18,7	32,1	42	63,3	113,4	148,7	576,2
60%	2,26	3,66	5,17	8,63	14	23,1	35,6	57,4	77,6	107,1	197,6	268,3	722,8
80%	3,4	5,69	7,95	13	20,6	32	56	83,6	121,7	160,2	262,1	392,1	807
100%	4,36	7,04	9,59	16	25,5	38	66,7	95,4	143,5	189,3	297,4	463,8	925,6

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.

Dimenzije



DN [mm]	PN [bar]	ØD	H	L	ØV	Kv vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
15	40	95	235	130	125	4,8	4,4	GL146-15-W
20	40	105	235	150	125	7,6	5,3	GL146-20-W
25	40	115	245	160	125	12,2	6,7	GL146-25-W
32	40	140	245	180	125	17,5	8,8	GL146-32-W
40	40	150	275	200	150	27,8	11	GL146-40-W
50	40	165	275	230	150	44,3	13,5	GL146-50-W
65	40	185	375	290	200	81	26,5	GL146-65-W
80	40	200	375	310	200	115	31	GL146-80-W
100	40	235	410	350	250	184	46	GL146-100-W
125	30*	270	460	400	300	272	66	GL146-125-W
150	21*	300	520	480	350	383	98,5	GL146-150-W
200	14*	375	635	600	400	691	182	GL146-200-W
250	9*	450	785	730	500	1066	296,5	GL146-250-W

* za više radne pritiske koristiti specijalnu izvedbu sa rasterećenim konusom pritiska

Ilustracije nisu obavezujuće
Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

+381 11 2399521
balkan@stasto.eu
© STASTO Automatizacija d.o.o.