Partnership. With Guarantee.

Zaporni ventil iz jeklenega litega jekla
Serija GL146



Konstrukcija	Zaporni ventil v prehodni izvedbi z zadnjim tesnilom in tesnilo polnilne komore, kovinsko tesnjenje, nevzpenjalno vreteno, zunanji navoj vretena, z mehom
Aktiviranje	z jeklenim ročnim kolesom
Priključek	Prirobnice DN15...DN250 v skladu z EN1092-1 PN40
Vgradna dolžina	v skladu z EN558-1R1
Materiali	Ohišje GP240GH+N, Sedež Nerjavno jeklo 1.4370, Stožec in vreteno Nerjavno jeklo 1.4021, ročni kolesnik jeklo, Pakiranje grafit
Področje uporabe	Tekočine in plini skupine 1 in 2 v skladu s PED 2014/68/EU, ki ne napadajo uporabljenih materialov.
Temperatura medija	-10...+400°C
Obratovalni tlak	Obratovalni tlak po tabeli, Faktorji zmanjšanja tlaka glej tabelo
Način pritrditve	Vgradnja v tog cevovodni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Odobritve	TA-zrak
Posebne izvedbe	Regulacijski stožec, Stožec z mehkim tesnilom, razbremenjeni stožec, ATEX na zahtevo

Faktorji zmanjšanja tlaka

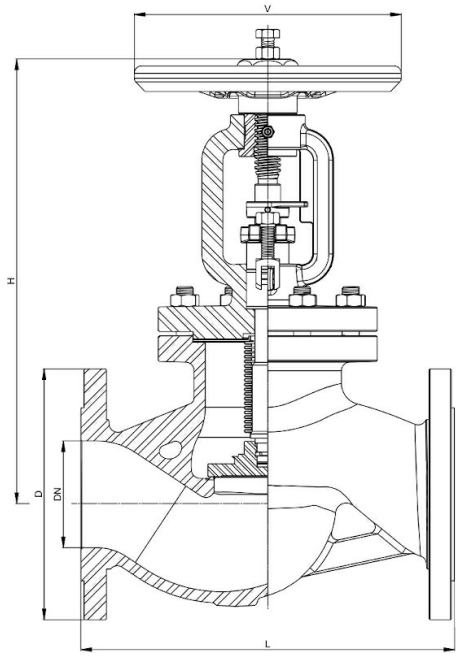
Temperaturno območje	-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Obratovalni tlak	40	38,2	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8
Vmesne vrednosti maksimalnih obratovalnih tlakov se lahko izračunajo z linearno interpolacijo med najbližjima nižjo in višjo temperaturno vrednostjo.								

Kv-vrednost odvisna od odprtja ventila za Regulacijski stožec [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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

Dimenzije



DN [mm]	PN [bar]	ØD	H	L	ØV	Kv-vrednost [m³/h]	Teža [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 višje obratovalne tlake uporabite posebno izvedbo razbremenjenega stožca tlaka

Slike niso zavezujoče
Pridržujemo si pravico do sprememb konstrukcije, mer in materialov

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG