Partnership. With Guarantee.

Zaporni ventil iz sive litine
Serija GL119



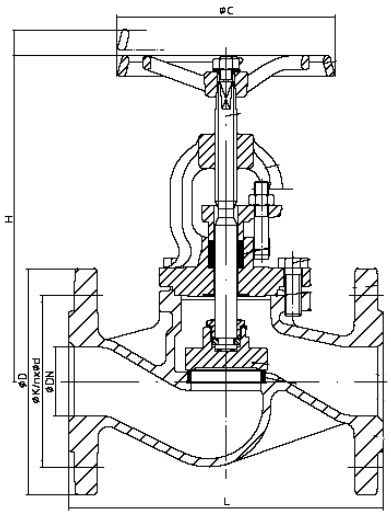
Konstrukcija	Zaporni ventil v pretočni izvedbi z povratnim tesnilom in tesnilo polnilne komore, kovinski tesnilni, naraščajoče vreteno, Ohišje lakirano RAL5013, Premazovanje 40µm
Aktiviranje	z ročnim kolesom iz jekla
Priključek	Prirobnice DN15...DN250 po EN1092-2 PN16
Vgradna dolžina	ustrezno DIN EN558-1R1
Materiali	Ohišje Siva litina EN-JL1040, Sedež, 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...+300°C
Obratovalni tlak	Nazivni tlak v skladu s tabelo tlak–temperatura
Način pritrditve	Montaža v togi cevni sistem
Položaj vgradnje	poljubno
Odobritve	ATEX na povpraševanje
Posebne izvedbe	Regulacijski stožec, Stožec z mehkim tesnilom

Tabela tlaka in temperature v barih

-10...+120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
16	14,4	12,8	11,2	9,6

Vmesne vrednosti največjih obratovalnih tlakov se lahko izračunajo z linearno interpolacijo med najbližjima nižjo in višjo temperaturno vrednostjo.

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



Nazivni premer DN[mm]	PN [bar]	C	D	H*	K	L	nxd	Kv-vrednost [m³/h]	Teža [pribl. kg]	Tip
15	16	100	95	226	65	130	4 x Ø14	4,6	3,5	GL119-15-W
20	16	100	105	226	75	150	4 x Ø14	7,3	4,5	GL119-20-W
25	16	100	115	232	85	160	4 x Ø14	11,7	5	GL119-25-W
32	16	125	140	233	100	180	4 x Ø18	16,8	6,5	GL119-32-W
40	16	150	150	270	110	200	4 x Ø18	26,7	9,5	GL119-40-W
50	16	150	165	273	125	230	4 x Ø18	42,6	12	GL119-50-W
65	16	200	185	356	145	290	4 x Ø18	77,9	19,5	GL119-65-W
80	16	200	200	360	160	310	8 x Ø18	111	22,5	GL119-80-W
100	16	225	220	405	180	350	8 x Ø18	177	33,5	GL119-100-W
125	16	250	250	450	210	400	8 x Ø18	262	45,5	GL119-125-W
150	16	350	285	510	240	480	8 x Ø22	368	66	GL119-150-W
200	16	400	340	680	295	600	12 x Ø22	664	116	GL119-200-W
250	16	500	405	820	355	730	12 x Ø26	1044	170	GL119-250-W

* Višina v odprtem stanju

Kv-vrednost odvisna od odprtja ventila za Regulacijski stožec [m³/h]

Nazivni premer DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
20%	0,33	0,84	1,30	2,20	3,72	8,26	8,9	16,1	21,1	35,9	51,1	72
40%	0,99	1,77	2,81	4,53	7,24	14,20	18,0	30,9	40,4	60,9	109	143
60%	2,17	3,52	4,91	8,30	13,50	22,20	34,2	55,2	74,6	103	190	258
80%	3,27	5,47	7,64	12,50	19,80	30,80	53,8	80,4	117	154	252	377
100%	4,19	6,77	9,22	15,40	24,50	36,50	64,1	91,7	138	182	286	446

Ilustracije nezavezujoče
Pridržujemo si pravico do konstrukcijskih, dimenzijskih in materialnih sprememb