Partnership. With Guarantee.

Uzavírací ventil z ocelolitiny
Série GL120



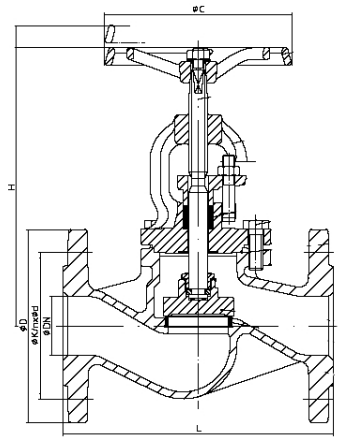
Konstrukční provedení	Uzavírací ventil v průchozím provedení s zpětným těsněním a ucpávková šňůra pro ucpávku, kovový těsnicí, stoupající vřeteno, vnější závit vřetena
Připojení	Příruby DN15...DN200 podle EN1092-1 PN40
Materiály	Těleso GP240GH+N, Sedlo Nerezová ocel 1.4370, Kužel a Vřeteno Nerezová ocel 1.4021, Ruční kolo Ocel, Balení Grafit
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	-10...+400°C
Provozní tlak	Jmenovitý tlak podle tabulky tlak–teplota
Ovládání	ručním kolem z oceli
Stavební délka	odpovídající DIN EN558-1R1
Schválení	ATEX na vyžádání
Speciální provedení	Regulační kuželka, Kužel s měkkým těsněním, odlehčený tlakem kuželka

Tabulka tlak-teplota v barech

-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

Mezihodnoty maximálních provozních tlaků lze vypočítat lineární interpolací mezi nejbližšími nižšími a vyššími hodnotami teploty.

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



Jmenovitá světlost DN[mm]	PN [bar]	C	D	H**	K	L	nxd	Hodnota Kv [m³/h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
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

* pro vyšší provozní tlaky použít speciální provedení s odlehčeným kuželem
** Výška v otevřeném stavu

Hodnota KV v závislosti na otevření ventilu pro Regulační kuželka [m³/h]

Jmenovitá světlost 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

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

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