

Uzavírací ventil s kovovým vlnovcem Série GL122

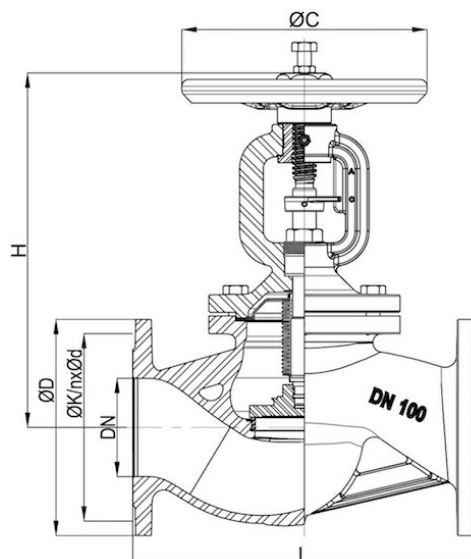


Konstrukční provedení	Uzavírací ventil v průchozím provedení se zpětným těsněním, Vlnovec a ucpávková šňůra pro ucpávku, kovové těsnění, nestoupající vřeteno, vnější závit vřetena, optický ukazatel polohy, Lakované těleso RAL5013, Povlakování 40μm
Ovládání	ručním kolem z oceli
Připojení	Příruby DN15...DN200 podle EN1092-1 PN16
Stavební délka	odpovídající DIN EN558-1R1
Materiály	Těleso Šedá litina EN-JL1040, Vlnovec Nerezová ocel, Sedlo, Kužel a Vřeteno Nerezová ocel 1.4021, Ruční kolo Ocel, Balení Grafit
Oblast použití	Kapaliny a plyny skupiny 1 a 2 podle PED 2014/68/EU, které nenapadají použité materiály.
Teplota média	-10...+300°C
Provozní tlak	Jmenovitý tlak podle tabulky tlak-teplota
Způsob upevnění	Montáž do pevného potrubního systému
Montážní poloha	libovolně
Schválení	TA-zkouška vzduchem (ATEX na vyžádání)
Speciální provedení	Regulační kuželka, Kužel s měkkým těsněním, odlehčený kuželka, Omezení zdvihu

Tabulka tlak-teplota v barech

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

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



Jmenovitá světllost DN[mm]	Tlakový rozsah [bar]	C	D	H	K	L	nx d	Hodnota Kv [m ³ /h]	Hmotnost [cca. kg]	Typ
15	0-16	125	95	226	65	130	4 x Ø14	4,6	3,8	GL122-15-W
20	0-16	125	105	226	75	150	4 x Ø14	7,3	4,5	GL122-20-W
25	0-16	125	115	232	85	160	4 x Ø14	11,7	5,2	GL122-25-W
32	0-16	125	140	233	100	180	4 x Ø18	16,8	6,8	GL122-32-W
40	0-16	150	150	270	110	200	4 x Ø18	26,7	10,1	GL122-40-W
50	0-16	150	165	273	125	230	4 x Ø18	42,6	12,2	GL122-50-W
65	0-16	200	185	356	145	290	8 x Ø18	77,9	20,5	GL122-65-W
80	0-16	200	200	360	160	310	8 x Ø18	111	23,5	GL122-80-W
100	0-16	250	220	405	180	350	8 x Ø18	177	34,5	GL122-100-W
125	0-16	300	250	450	210	400	8 x Ø18	262	46	GL122-125-W
150	0-16	350	285	510	240	480	8 x Ø22	368	66,5	GL122-150-W
200	0-14*	400	340	680	295	600	12 x Ø22	664	117,5	GL122-200-W

* pro vyšší provozní tlaky použít speciální provedení s odlehčeným kuzelem od tlaku

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

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

Vyobrazení nezávazné

Vyhrazujeme si právo na konstrukční, rozměrové a materiálové změny.