

Afspærringsventil med metalbælg Serie GL122



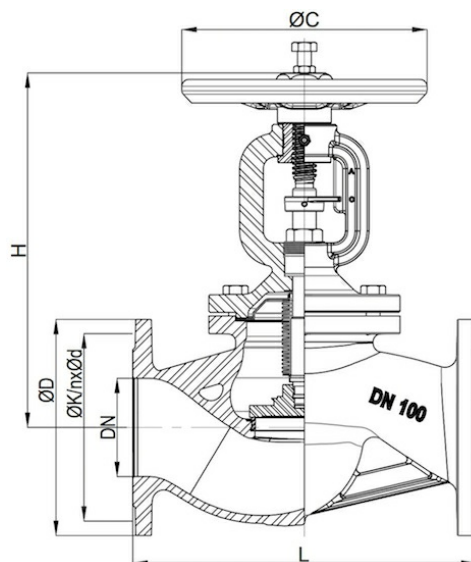
Konstruktionstype	Afspærringsventil i gennemgangsudførelse med bagtætning, Bælg og Pakdåsepakning, metaltætning, ikke-stigende spindel, udvendigt spindelgevind, optisk stillingsindikator, Lakeret hus RAL5013, Belægning 40µm
Aktivering	med håndhjul af stål
Tilslutning	Flanger DN15...DN200 i henhold til EN1092-1 PN16
Indbygningslængde	i henhold til DIN EN558-1R1
Materialer	Hus Gråt støbejern EN-JL1040, Bælg Rustfrit stål, Sæde, Kegle og Spindel Rustfrit stål 1.4021, Håndhjul Stål, Pakke Grafit
Anvendelsesområde	Væsker og gasser i gruppe 1 og 2 i henhold til PED 2014/68/EU, som ikke angriber de anvendte materialer.
Medietemperatur	-10...+300°C
Driftstryk	Nominelt tryk i henhold til tryk-temperatur-tabellen
Monteringstype	Montering i stift rørsystem
Monteringsposition	vilkårlig
Godkendelser	TA-luftprøvning (ATEX på forespørgsel)
Specialudførelser	Reglekegle, Kegle med blødtætning, trykaflastet kegle, Slaglængdebegrænsning

Tryk-temperatur-tabel i bar

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

Mellemværdier for de maksimale driftstryk kan beregnes ved lineær interpolation mellem de nærmeste lavere og højere temperaturværdier.





Nominal diameter DN[mm]	Trykkræfter [bar]	C	D	H	K	L	nxØd	Kv-værdi [m ³ /h]	Vægt [ca. kg]	Type
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

* til højere driftstryk anvend specialudførelse med trykaflastet kegle

KV-værdi afhængig af ventilåbningen for Reglekegle [m³/h]

Nominal diameter 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

Illustrationer er ikke bindende

Ret til konstruktions-, mål- og materialændringer forbeholdes

Armaturer / Ventiler, spjæld og skydeventiler – manuelle / Øvrigt sortiment - A04 / Afspærringsventil Serie GL122

Version 1.0

260767 / Oprettet 2026/33 DA

FREMSTILLET I EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Åbn serie online

Side 2 / 2

