

Absperrventil mit Metallfaltenbalg Serie GL122

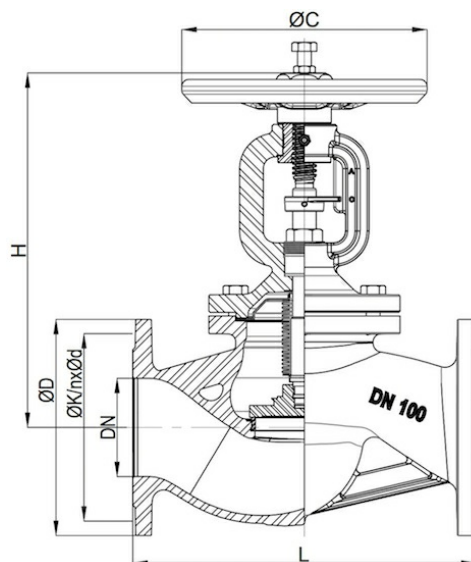


Bauart	Absperrventil in Durchgangsausführung mit Rückdichtung, Faltenbalg und Stopfbuchspackung, metallisch dichtend, nicht steigende Spindel, außenliegendes Spindelgewinde, optische Stellungsanzeige, Gehäuse lackiert RAL5013, Beschichtung 40µm
Betätigung	durch Handrad aus Stahl
Anschluss	Flansche DN15...DN200 nach EN1092-1 PN16
Baulänge	entsprechend DIN EN558-1R1
Werkstoffe	Gehäuse Grauguss EN-JL1040, Faltenbalg Edelstahl, Sitz, Kegel und Spindel Edelstahl 1.4021, Handrad Stahl, Packung Graphit
Einsatzbereich	Flüssigkeiten und Gase der Gruppe 1 und 2 entsprechend PED 2014/68/EU, die die verwendeten Werkstoffe nicht angreifen.
Mediumstemperatur	-10...+300°C
Betriebsdruck	Nennndruck laut Druck-Temperatur-Tabelle
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Zulassungen	TA-Luft-Prüfung (ATEX auf Anfrage)
Sonderausführungen	Regelkegel, Kegel mit Weichdichtung, druckentlasteter Kegel, Hubbegrenzung

Druck-Temperatur-Tabelle in bar

-10...+120°C	150°C	200°C	250°C	300°C
16	14,4	12,8	11,2	9,6
Zwischenwert der maximalen Betriebsdrücke dürfen durch lineare Interpolation zwischen dem nächstliegenden niederen und höheren Temperaturwerten errechnet werden.				





Nennweite DN[mm]	Druckbereich [bar]	C	D	H	K	L	nx d	Kv-Wert [m ³ /h]	Gewicht [ca. 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

* für höhere Betriebsdrücke Sonderausführung druckentlasteter Kegel verwenden

KV-Wert abhängig von der Ventilöffnung für Regelkegel [m³/h]

Nennweite 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

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Ventile, Klappen und Absperrschieber - manuell / Sonstiges Sortiment - A04 / Absperrventil Serie GL122

Version 3

260767 / Erzeugt 2026/37 DE

MADE IN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.eu

Serie online öffnen

Seite 2 / 2

