

Afsluitventiel van roestvast staal Serie GL116



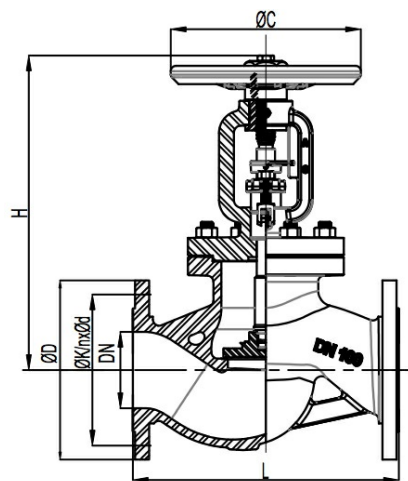
Constructie	Afsluitventiel in doorstroomuitvoering, met balg, met terugafdichting en Stopbuspakking, metaalafdichtend, niet-stijgende spindel, uitwendige spindelschroefdraad, optische standindicator
Aansluiting	Flenzen DN15...DN250 volgens EN1092-1 PN40
Materialen	Behuizing 1.4408, Zitting, Kegel en Spindel Roestvrij staal 1.4401, Balgen Roestvrij staal 1.4541, Handwiel Staal, Verpakking Grafiet
Bevestigingswijze	Inbouw in star leidingstelsel
Inbouwpositie	willekeurig
Toepassingsgebied	Vloeistoffen en gassen van groep 1 en 2 volgens PED 2014/68/EU, die de gebruikte materialen niet aantasten.
Mediumtemperatuur	-10...+400°C
Bedrijfsdruk	Nominale druk volgens druk-temperatuurtabel
Bediening	door handwiel van staal
Inbouw lengte	overeenkomstig DIN EN558-1R1
Goedkeuringen	ATEX op aanvraag
Speciale uitvoeringen	Regelkegel, Kegel met zachte afdichting, drukontlastte kegel, Slagbegrenzing

Druk-temperatuurtabel in bar

-10...+50°C	100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
40	38,2	36,3	33,7	31,7	29,7	28,5	27,4

Tussenwaarden van de maximale bedrijfsdrukken mogen door lineaire interpolatie tussen de dichtstbijzijnde lagere en hogere temperatuurwaarden worden berekend.





Nominale diameter DN[mm]	PN [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Kv-waarde [m ³ /h]	Gewicht [ca. kg]	Type
15	40	125	95	235	65	130	4 x Ø14	4,8	4,4	GL116-15-W
20	40	125	105	235	75	150	4 x Ø14	7,6	5,3	GL116-20-W
25	40	125	115	245	85	160	4 x Ø14	12,2	6,7	GL116-25-W
32	40	125	140	245	100	180	4 x Ø18	17,5	8,8	GL116-32-W
40	40	150	150	275	110	200	4 x Ø18	27,8	11,0	GL116-40-W
50	40	150	165	275	125	230	4 x Ø18	44,3	13,5	GL116-50-W
65	40	200	185	375	145	290	8 x Ø18	81	26,5	GL116-65-W
80	40	200	200	375	160	310	8 x Ø18	115	31,0	GL116-80-W
100	40	250	235	410	190	350	8 x Ø22	184	46,0	GL116-100-W
125	30*	300	270	460	220	400	8 x Ø26	272	66,0	GL116-125-W
150	21*	350	300	520	250	480	8 x Ø26	383	98,5	GL116-150-W
200	14*	400	375	635	320	600	12 x Ø30	691	182	GL116-200-W
250	9*	500	450	785	385	730	12 x Ø33	1086	296,5	GL116-250-W

* voor hogere bedrijfsdrukken speciale uitvoering met drukontlastende kegel gebruiken

KV-waarde afhankelijk van de klepopening voor Regelkegel [m³/h]

Nominale diameter DN [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
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	328,6
40%	1,03	1,84	2,92	4,71	7,53	14,8	18,7	32,1	42	63,3	113,4	148,7	576,2
60%	2,26	3,66	5,17	8,63	14	23,1	35,6	57,4	77,6	107,1	197,6	268,3	722,8
80%	3,4	5,69	7,95	13	20,6	32	56	83,6	121,7	160,2	262,1	392,1	807
100%	4,36	7,04	9,59	16	25,5	38	66,7	95,4	143,5	189,3	297,4	463,8	925,6

Afbeeldingen niet bindend

Constructie-, maat- en materiaalwijzigingen voorbehouden

Appendages / Ventielen, kleppen en afsluiters - handmatig / Overig assortiment - A04 / Afsluitklep Serie GL116-W

Versie 3

260531 / Aangemaakt 2026/37 NL

GEMAAKT IN EUROPA

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Serie online openen

Pagina 2 / 2

