

Vanne d'arrêt en acier inoxydable Série GL116



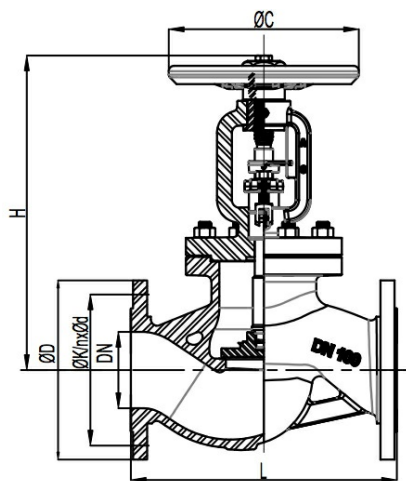
Type de construction	Vanne d'arrêt en exécution en ligne, avec soufflet de protection, avec joint d'étanchéité arrière et Garniture de presse-étoupe, étanchéité métal sur métal, tige non montante, filetage de tige extérieur, indicateur optique de position
Raccordement	Brides DN15...DN250 selon EN1092-1 PN40
Matériaux	Boîtier 1.4408, Siège, Cône et Tige filetée Acier inoxydable 1.4401, Soufflet Acier inoxydable 1.4541, Volant Acier, Emballage Graphite
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Domaine d'application	Fluides et gaz des groupes 1 et 2 conformément à la PED 2014/68/EU, n'attaquant pas les matériaux utilisés.
Température du fluide	-10...+400°C
Pression de service	Pression nominale selon le tableau pression-température
Actionnement	par volant en acier
Longueur de construction	correspondant à DIN EN558-1R1
Homologations	ATEX sur demande
Versions spéciales	Cône de régulation, Clapet con joint souple, clapet à cône décompressé, Limitation de course

Tableau pression-température en 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

Les valeurs intermédiaires des pressions de service maximales peuvent être calculées par interpolation linéaire entre les valeurs de température immédiatement inférieure et supérieure les plus proches..





Diamètre nominal DN[mm]	PN [bar]	C	D	H	K	L	nxd	Valeur Kv [m ³ /h]	Poids [env. 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

* pour des pressions de service plus élevées, utiliser la version spéciale à clapet conique décompressé

Valeur KV en fonction de l'ouverture de la vanne pour Cône de régulation [m³/h]

Diamètre nominal 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

Illustrations non contractuelles

Sous réserve de modifications de conception, de dimensions et de matériaux

Robetterie / Vannes, clapets et vannes-vanne - manuels / Autre assortiment - A04 / Vanne d'arrêt Série GL116-W

Version 3

260531 / Généré 2026/37 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

