

Vanne d'arrêt en acier moulé Série GL120



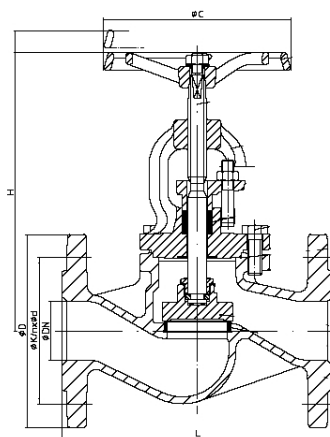
Type de construction	Vanne d'arrêt en version en ligne avec joint d'étanchéité arrière et Garniture de presse-étoupe, métallique étanchant, tige montante broche, filetage de tige extérieur
Raccordement	Brides DN15...DN200 selon EN1092-1 PN40
Matériaux	Boîtier GP240GH+N, Siège Acier inoxydable 1.4370, Cône et Tige filetée Acier inoxydable 1.4021, 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, qui n'attaquent 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, cône équilibré en pression

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	35,2	33,3	30,5	27,6	25,7	23,8

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 [m³/h]	Poids [env. kg]	Type
15	40	125	95	234	65	130	4 x Ø14	4,8	4,5	GL120-15-W
20	40	125	105	239	75	150	4 x Ø14	7,6	5,0	GL120-20-W
25	40	125	115	247	85	160	4 x Ø14	12,2	6,5	GL120-25-W
32	40	125	140	257	100	180	4 x Ø18	17,5	9,0	GL120-32-W
40	40	150	150	288	110	200	4 x Ø18	27,8	12,5	GL120-40-W
50	40	150	165	301	125	230	4 x Ø18	44,3	15,0	GL120-50-W
65	40	200	185	392	145	290	8 x Ø18	81	25,5	GL120-65-W
80	40	200	200	400	160	310	8 x Ø18	115	30,0	GL120-80-W
100	40	250	235	439	190	350	8 x Ø22	184	43,0	GL120-100-W
125	30*	300	270	494	220	400	8 x Ø26	272	68,0	GL120-125-W
150	21*	350	300	559	250	480	8 x Ø26	383	95,0	GL120-150-W
200	14*	400	375	686	320	600	12 x Ø30	691	180	GL120-200-W

* pour des pressions de service plus élevées, utiliser une version spéciale à clapet conique équilibré en pression

** Hauteur en position ouverte

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
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
40%	1,03	1,84	2,92	4,71	7,53	14,8	18,7	32,1	42	63,3	113,4	148,7
60%	2,26	3,66	5,17	8,63	14	23,1	35,6	57,4	77,6	107,1	197,6	268,3
80%	3,4	5,69	7,95	13	20,6	32	56	83,6	121,7	160,2	262,1	392,1
100%	4,36	7,04	9,59	16	25,5	38	66,7	95,4	143,5	189,3	297,4	463,8

Illustrations sans engagement

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

Robinetterie / Vannes, clapets et vannes-vanne - manuels / Robinets-vannes et vannes d'arrêt / Vanne d'arrêt Série GL120

Version 7

138044 / Généré 2026/41 FR

FABRIQUÉ EN EUROPE

+43 512 52076

austria@stasto.eu

© STASTO Automation KG

www.stasto.com

Ouvrir la série en ligne

Page 2 / 2

