

Vanne d'arrêt en fonte grise Série GL119



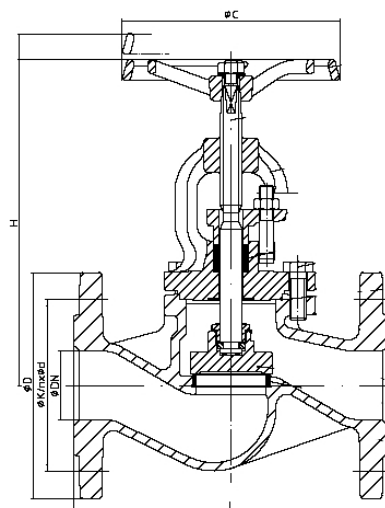
Type de construction	Vanne d'arrêt en version en ligne avec joint d'étanchéité arrière et Garniture de presse-étoupe, métallique étanchant, tige montante broche, Boîtier peint RAL5013, Revêtement 40µm
Actionnement	par volant en acier
Raccordement	Brides DN15...DN250 selon EN1092-2 PN16
Longueur de construction	correspondant à DIN EN558-1R1
Matériaux	Boîtier Fonte grise EN-JL1040, Siège, Cône et Tige filetée Acier inoxydable 1.4021, Volant Acier, Emballage Graphite
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...+300°C
Pression de service	Pression nominale selon le tableau pression-température
Type de fixation	Montage dans un système de tuyauterie rigide
Position de montage	au choix
Homologations	ATEX sur demande
Versions spéciales	Cône de régulation, Clapet con joint souple

Tableau pression-température en bar

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

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	16	100	95	226	65	130	4 x Ø14	4,6	3,5	GL119-15-W
20	16	100	105	226	75	150	4 x Ø14	7,3	4,5	GL119-20-W
25	16	100	115	232	85	160	4 x Ø14	11,7	5	GL119-25-W
32	16	125	140	233	100	180	4 x Ø18	16,8	6,5	GL119-32-W
40	16	150	150	270	110	200	4 x Ø18	26,7	9,5	GL119-40-W
50	16	150	165	273	125	230	4 x Ø18	42,6	12	GL119-50-W
65	16	200	185	356	145	290	4 x Ø18	77,9	19,5	GL119-65-W
80	16	200	200	360	160	310	8 x Ø18	111	22,5	GL119-80-W
100	16	225	220	405	180	350	8 x Ø18	177	33,5	GL119-100-W
125	16	250	250	450	210	400	8 x Ø18	262	45,5	GL119-125-W
150	16	350	285	510	240	480	8 x Ø22	368	66	GL119-150-W
200	16	400	340	680	295	600	12 x Ø22	664	116	GL119-200-W
250	16	500	405	820	355	730	12 x Ø26	1044	170	GL119-250-W

* 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%	0,33	0,84	1,30	2,20	3,72	8,26	8,9	16,1	21,1	35,9	51,1	72
40%	0,99	1,77	2,81	4,53	7,24	14,20	18,0	30,9	40,4	60,9	109	143
60%	2,17	3,52	4,91	8,30	13,50	22,20	34,2	55,2	74,6	103	190	258
80%	3,27	5,47	7,64	12,50	19,80	30,80	53,8	80,4	117	154	252	377
100%	4,19	6,77	9,22	15,40	24,50	36,50	64,1	91,7	138	182	286	446

Illustrations sans engagement

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

Robinerie / Vannes, clapets et vannes-vanne - manuels / Robinets-vannes et vannes d'arrêt / Vanne d'arrêt Série GL119

Version 7

138043 / 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

