

FIG. 108

VANNE À OPERCULE zGAT



Matériau du corps	Pression nominale	Diamètre nominal	Température maxi
G Acier au carbone	1 classe 150 (20 bars)	DN 15-50	425°C
	3 classe 300 (50 bars)		
	6 classe 600 (100 bars)		
	E PN40		
	G PN100		



conformément à la directive sur les équipements sous pression
2014/68/UE
Marquage CE pour DN≥32

CARACTERISTIQUES

- haut degré d'étanchéité (classe d'étanchéité - A selon EN - 12266 - 1)
- boîtier compact
- respect de l'environnement
- essais et tests selon API 598 ou PN-EN 12266-1
- longueur d'installation selon DIN 3202 pour classe selon ANSI B16.10
selon EN 558 PN 40 – série 1 pour DN 15-32, série 26 pour DN 40-50
PN 100- série 28 pour DN 15-32, série 26 pour DN 40-50
- brides de raccordement selon ASME B16.5 ou PN-EN 1092-1

APPLICATION*

* toutes les applications ne sont pas adaptées à tous les types de matériaux
Sur le site Web www.zetkama.com.pl, il existe une liste de résistance chimique qui spécifie les paramètres de fonctionnement pour un fluide donné.

Industries



INDUSTRIE



SECTEUR
NAVAL



CHAUFFAGE



PÉTROCHIMIE



ÉNERGIE



INDUSTRIE
CHIMIQUE

médias



GLYCOL



EAU
INDUSTRIELLE



HUILES
CALOPORTEUSES



VAPEUR



AIR
COMPRIMÉ



FLUIDES
NEUTRES



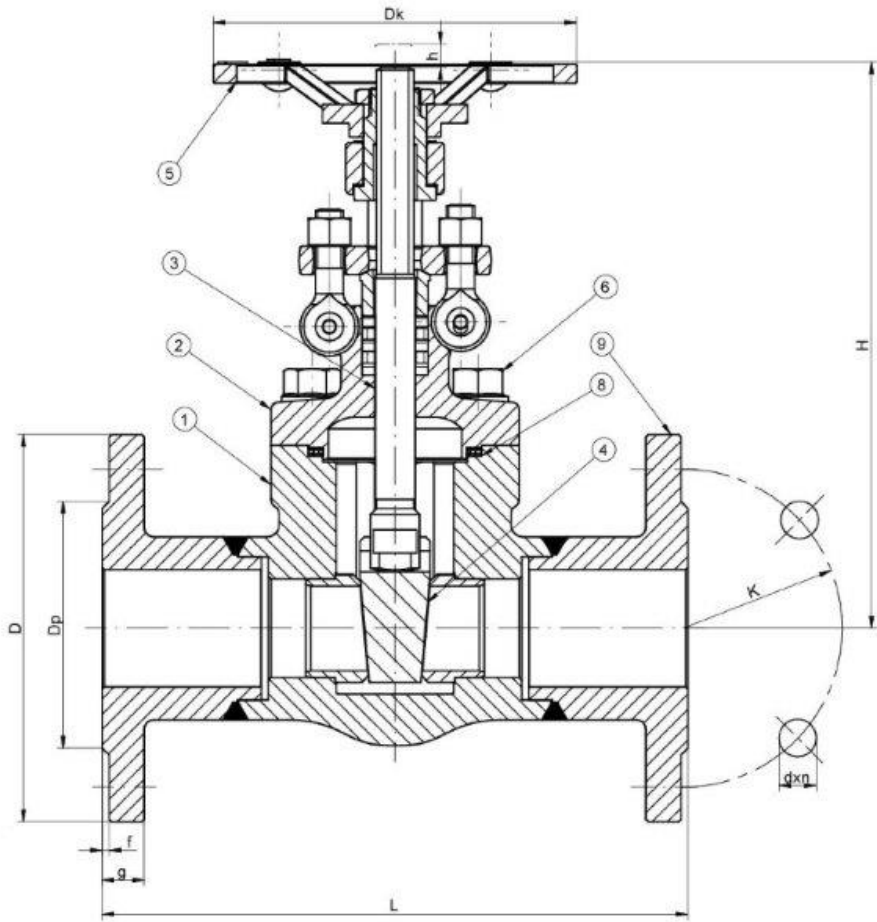
GAZ NATUREL

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 02/2023

FIG. 108

MATÉRIAUX, DIMENSIONS



	Matériau du corps	G
	Utilisation	01
1	Corps	A105N
2	Chapeau	A105N
3	Tige	A182 F6a
4	Vanne	A182 F6a
5	Volant	A197
6	Écrou	A193 B7
8	Joint de chapeau	joint spiralé (acier + graphite)
9	Garniture à presse-étoupe	Graphite
Température maxi		425°C

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 02/2023

ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

tél. +48 74 8652 187
Tél. +48 74 8652 111
Télécopie +48 74 8652 199

Courriel spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

FIG. 108

Class150

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	h	Dk	Poids
mm												kg
15	89	35,1	60,3	10,3	16x4	108	1,6	11,1	139	14	96	2,9
20	98	42,9	69,8	13,5	16x4	117	1,6	12,7	169	14	96	3,5
25	108	50,8	79,4	18	16x4	127	1,6	14,3	207	21	115	5,3
32	117	63,5	88,9	23	16x4	140	1,6	15,9	195	27	145	7,5
40	127	73,2	98,4	29	16x4	165	1,6	17,5	249	31	145	9,2
50	152	91,9	120,6	36	19x4	178	1,6	19,5	240	41	165	14,2

Class300

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	H	Dk	Poids
mm												kg
15	95	35,1	66,7	10,3	16x4	140	1,6	14,5	139	14	96	3,4
20	117	42,9	82,6	13,5	19x4	152	1,6	16	169	14	96	4,6
25	124	50,8	88,9	18	19x4	165	1,6	17,5	207	21	115	6,6
32	133	63,5	98,4	23	19x4	178	1,6	19	195	27	145	9,1
40	156	73,2	114,3	29	22x4	190	1,6	20,6	249	31	145	11,6
50	165	91,9	127	36	19x8	216	1,6	22,2	240	41	165	16,3

Class600

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	H	Dk	Poids
mm												kg
15	95	35,1	66,7	10,3	16x4	165	6,4	20,7	139	14	96	3,7
20	117	42,9	82,6	13,5	19x4	190	6,4	22,3	169	14	96	5,1
25	124	50,8	88,9	18	19x4	216	6,4	24	207	21	115	7,4
32	133	63,5	98,4	23	19x4	229	6,4	27	195	27	145	10,4
40	156	73,2	114,3	29	22x4	241	6,4	28,6	249	31	145	13,1
50	165	91,9	127	36	19x8	292	6,4	32	240	41	165	19,1

PN 40

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	h	Dk	Poids
mm												kg
15	95	45	65	10,3	14x4	130	2	16	139	14	96	3,6
20	105	58	75	13,5	14x4	150	2	18	169	14	96	4,5
25	115	68	85	18	14x4	160	2	18	207	21	115	6,5
32	140	78	100	23	18x4	180	2	18	195	27	145	9,5
40	150	88	110	29	18x4	240	3	18	249	31	145	11,3
50	165	102	125	36	18x4	250	3	20	240	41	165	16,7

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 02/2023

ZETKAMA Sp. z o.o.
 Ul. 3 Maja 12
 PL 57-410 Ścinawka Średnia

tél. +48 74 8652 187
 Tél. +48 74 8652 111
 Télécopie +48 74 8652 199

Courriel spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

FIG. 108

PN 100

DN	Dz	Dp	Do	d	do x R	L	f	g	H	h	Dk	Poids
mm												kg
15	105	45	75	10,3	14x4	210	2	20	139	14	96	4,8
20	130	58	90	13,5	18x4	230	2	22	169	14	96	6,8
25	140	68	100	18	18x4	230	2	24	207	21	115	9,6
32	155	78	110	23	22x4	180	2	24	195	27	145	12,3
40	170	88	125	29	22x4	240	3	26	249	31	145	14,6
50	195	102	145	36	26x4	250	3	28	240	41	165	21,5

RELATION ENTRE LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSION

		Température [°C]						
Matériau	Ciśnienie	-29 < à <38	100	200	300	350	40	425
A105N	classe 150 [bar]	19,6	17,9	14	10,2	8,4	6,5	5,6
	classe 300 [bar]	51,1	46,4	43,8	38,7	37	34,5	29,8
	classe 600 [bar]	102,1	92,8	87,6	77,5	73,9	69	57,5
	PN40	40	35,7	31,4	25,9	22,8	18	14,3
	PN100	100	89	78	65	57	45	29,8

Options

Différentes configurations possibles sur demande.

FIG. 108

TYPE

Figure	Matériau du corps	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
108	G Acier au carbone A105N	15-50 mm	1 classe 150	01 connexion séparable de la tige avec l'opercule ; tige, opercule - acier inoxydable
			3 classe 300	01 connexion séparable de la tige avec l'opercule ; tige, opercule - acier inoxydable
			6 classe 600	01 connexion séparable de la tige avec l'opercule ; tige, opercule - acier inoxydable
			E PN40	01 connexion séparable de la tige avec l'opercule ; tige, opercule - acier inoxydable
			G PN100	01 connexion séparable de la tige avec l'opercule ; tige, opercule - acier inoxydable

COMMANDE

Figure	Matériau du corps	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
108	G Acier au carbone A105N	15-50 mm	1 classe 150	01 connexion séparable de la tige avec l'opercule ; tige, opercule - acier inoxydable

Exemple de commande par index

108 G 050 1 01

Vanne à opercule, raccordement à brides, forme droite
Acier au carbone A105N
Diamètre nominal (mm)
Pression nominale classe 150
connexion séparable de la tige avec l'opercule ; tige, opercule - acier inoxydable

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 02/2023