


ROBINET À SOUPAPE zGLO


Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominal	Température maxi
G Acier au carbone	F 63 bar	DN 15-25 DN 15-25 DN 15-50	450°C
	G 100 bar		
	H 160 bar		
F Acier moulé au carbone	F 63 bar	DN 32-200 DN 32-200 DN 65-200	450°C
	G 100 bar		
	H 160 bar		
Q Acier allié	F 63 bar	DN 15-200	550°C



suivant la directive équipement sous pression 2014/68/UE
marquage CE pour DN≥32













CARACTÉRISTIQUES

- étanchéité élevée (classe d'étanchéité - A selon la norme EN - 12266 - 1)
- boîtier compact
- respect de l'environnement
- essais et tests selon la EN - 12266 – 1
- face-à-face dimension selon la norme EN 12982 série 65 pour DN 25-50
- embout à souder selon la norme EN 12627

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	INDUSTRIE ÉNERGÉTIQUE	INDUSTRIE CHIMIQUE	
	médias						
		GLYCOL	EAU INDUSTRIELLE	HUILES CALOPORTEUSES	VAPEUR	AIR COMPRIMÉ	FLUIDES NEUTRES

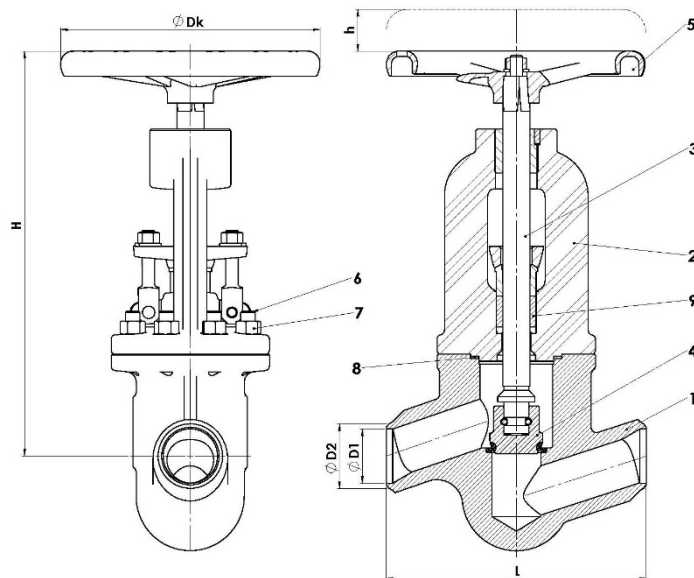
Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2021

MATÉRIAUX, DIMENSIONS

DN 15-25 PN63, 100

DN 15-50 PN160



	Corps matière	G	Q
	Type	00	00
1	Corps	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
2	Chapeau	P245GH 1.0352	13CrMo4-5 1.7335
3	Tige	X20Cr13+QT 1.4021	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
4	Clapet	X17CrNi16-2+QT 1.4057	13CrMo4-5 + stellite 1.7335
5	Volant	EN-GJS-500-7	
6	Goujon	42CrMo4+QT 1.7225	X22CrMoV12-1+QT 1.4923
7	Écrou		
8	Joint de chapeau	Joint spiralé (acier + graphite)	
9	Garniture à presse-étoupe	Graphite	
Température maxi		450°C	550°C

DN	15	20	25	32	40	50
L (mm)	160	160	160	180	210	250
Dk (mm)	120	120	160	200	200	250
H	195	195	255	270	270	390
h	12	12	14	18	18	40
Poids (kg)	3,75	3,60	7,50	8,50	12,50	21,5

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2021

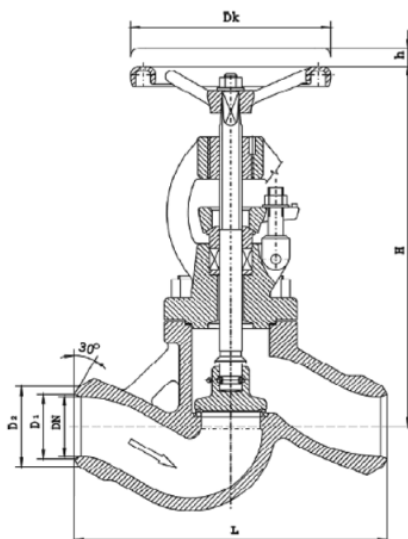
ZETKAMA Sp. z o.o.
Ul. 3 Maja 12
PL 57-410 Ścinawka Średnia

Tél. +48 74 8652 187
Tél. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

DN 32-200 PN63, 100

DN 65-200 PN160



	Corps matière	F	Q
	Type	01 04	01 04
1	Corps	GP240GH	G17 Cr Mo 5 5
2	Siège (soudure – padding weld)	18-8 Cr-Ni	Stellite
3	Chapeau	GP240GH/P265 GH	G17 Cr Mo 5 5/13 Cr Mo 4 5
4	Tige	X20Cr13	1.4923
5	Clapet (soudure – padding weld)	18-8 Cr-Ni	Stellite
6	Garniture à presse-étoupe	Graphite	Graphite
Température maxi		450°C	550 °C

DN	65	80	100	150	200
L	340	380	430	550	650
H	360	380	500	580	727
h	35	48	55	70	85
Dk	280	360	360	400	500
Poids (kg)	30,5	37,8	95,0	200	---

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2021

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

Tél. +48 74 8652 187
Tél. +48 74 8652 111
Fax +48 74 8652 199

E-mail spkraj@zetkama.com.pl
www.zetkama.pl

RELATION ENTRE LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSION

Matériaux	PN	Température [° C]																		
		-10 < do <50	100	150	200	250	300	350	400	450	460	470	480	490	500	510	520	530	540	550
P245GH GP240 GH	63	63	58,5	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	100	100	92,8	88,0	83,3	76,1	69,0	64,2	59,5	32,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	160	160	148,5	140,9	133,3	121,9	110,4	102,8	95,2	52,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13CrMo4-5 G17 CrMo 5-5	63	63	63	63	63	63	60,0	56,7	53,1	50,5	47,9	45,4	42,8	41,1	34,8	28,2	23,4	18,3	14,7	
	100	100	100	100	100	100	95,2	90,0	84,2	80,2	76,1	72,0	68,0	65,2	55,2	44,7	37,1	29,0	23,3	
	160	160	160	160	160	160	152,3	144,0	134,8	128,3	121,8	115,3	108,8	104,3	88,3	71,6	59,4	46,4	37,3	

RACCORDS À SOUDER DIMENSION

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200
PN63	D1 (mm)	17	22	28	37	43	54	70	82	104	154	204,5
	D2 (mm)	22	28	34	43	54	67	83	96	115	176	223
PN100	D1 (mm)	17	22	28	37	43	54	70	82	104	154	199,5
	D2 (mm)	22	28	34	43	54	67	83	96	115	176	223
PN160	D1 (mm)	17	22	27	35	41	51	65	76,5	98,5	144,5	189
	D2 (mm)	24	28	34	43	49	62	77	91	117	172	223

De différentes options de robinets disponibles sur demande:

- Siège stellité
- Clapet trempé
- Clapet stellité
- Divers types

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2021

TYPES

Figure	Corps matière	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
217	G Acier au carbone P245GH	15-50 mm	H 160 bar	00 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable
		15-25 mm	G 100 bar	00 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable
		15-25 mm	F 63 bar	00 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable
	F Acier moulé au carbone GP240GH	65-200 mm	H 160 bar	04 Tige et clapet – lien libre; clapet allégé; tige, clapet - acier inoxydable
		32-65 mm	G 100 bar	01 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable
		32-65 mm	F 63 bar	01 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable
		80-200 mm	G 100 bar	04 Tige et clapet – lien libre; clapet allégé; tige, clapet - acier inoxydable
	Q Acier allié 13CrMo4-5	80-200 mm	F 63 bar	04 Tige et clapet – lien libre; clapet allégé; tige, clapet - acier inoxydable
		15-50 mm	H 160 bar	00 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable
		15-25 mm	G 100 bar	00 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable
	Q Acier allié G17CrMo5-5	15-25 mm	F 63 bar	00 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable
		65-200 mm	H 160 bar	04 Tige et clapet – lien libre; clapet allégé; tige, clapet - acier inoxydable
32-65 mm		G 100 bar	01 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable	
32-65 mm		F 63 bar	01 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable	
80-200 mm		G 100 bar	04 Tige et clapet – lien libre; clapet allégé; tige, clapet - acier inoxydable	
		80-200 mm	F 63 bar	04 Tige et clapet – lien libre; clapet allégé; tige, clapet - acier inoxydable

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2021

COMMANDE

Figure	Corps matière	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
217	G Acier au carbone P245GH	15-50 mm	H 160 bar	00 Tige et clapet – lien fixe; tige, clapet - acier inoxydable

Exemple de commande par index

217 G 050 H 00

Robinet à soupape, raccordement à souder, forme droite

Acier au carbone P245GH

Diamètre nominal (mm)

Pression nominale PN 160

Robinet à soupape; siège – acier inoxydable

