

## VANNE À OPERCULE zGAT



Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominal	Température maxi
<b>G</b> Acier au carbone	E 40 bar F 63 bar G 100 bar	DN 15-50	425°C
<b>M</b> Acier inoxydable	E 40 bar F 63 bar G 100 bar	DN 15-50	400°C



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

### CARACTÉRISTIQUES

- classe d'étanchéité - A selon la norme EN - 12266 - 1
- boîtier compact
- respect de l'environnement
- essais et tests selon la norme EN - 12266 – 1
- brides percées selon la norme PN-EN 1092-1

### APPLICATION \*

\* toutes les applications ne sont pas adaptées à tous les types de matériaux

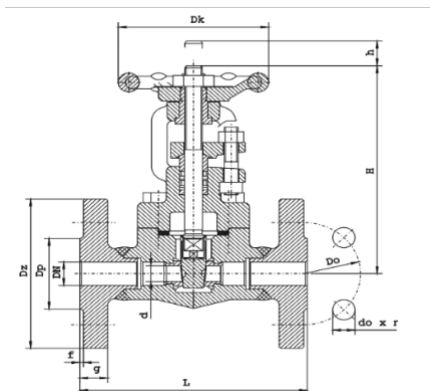
Sur le site Web [www.zetkama.com.pl](http://www.zetkama.com.pl), il existe une liste de résistance chimique qui spécifie les paramètres de fonctionnement pour un fluide donné.

industries						
	INDUSTRIE	SECTEUR NAVAL	CHAUFFAGE	RÉFRIGÉRATION ET CLIMATISATION	INDUSTRIE ÉNERGÉTIQUE	INDUSTRIE CHIMIQUE
médias						
	GLYCOL	EAU INDUSTRIELLE	HUILES CALOPORTEUSES	VAPEUR	AIR COMPRIMÉ	FLUIDES NEUTRES

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2020

MATÉRIAUX, DIMENSIONS



Corps matières		G	M
Type		01	01
PN		40, 63, 100 bar	
1	Corps	A105	A182/F316
2	Siège	X17CrNi16-2	A479/316L
3	Chapeau	A105	A182/F316
4	Opercule	X20Cr13	A479/316L
5	Tige	X20Cr13	A479/316L
6	Garniture d'étanchéité	Graphite	
Température maxi		425°C	400°C

DN	PN	15	20	25	32	40	50	
Dz(mm)	40	95	105	115	140	150	165	
Dp(mm)		45	58	68	78	88	102	
Do(mm)		65	75	85	100	110	125	
d(mm)		10	13	18	29	29	36	
doxn		14x4	14x4	14x4	18x4	18x4	18x4	
L(mm)		130	150	160	180	240	250	
F (mm)		2	2	2	2	2	2	
g (mm)		16	18	18	18	18	20	
H (mm)		166	170	174	231	231	242	
Dk (mm)		80	80	100	180	180	180	
Poids (kg)		3,4	4,3	6,2	12,0	17,2	22,0	
Dz(mm)		63	105	130	140	155	170	180
Dp(mm)			45	58	68	78	88	102
Do(mm)			75	90	100	110	125	135
d(mm)	12		18	22	29	29	36	
doxn	14x4		18x4	18x4	22x4	22x4	22x4	
L(mm)	210		230	230	180	240	250	
F (mm)	2		2	2	2	2	2	
g (mm)	20		22	24	24	26	28	
H (mm)	166		170	174	231	231	242	
Dk (mm)	80		80	100	180	180	180	
Ciężar (kg)	5,4		6,5	9,1	13,3	25,3	31,1	
Dz(mm)			105	130	140	155	170	195
Dp(mm)			45	58	68	78	88	102

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2020

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@zetskama.com.pl  
www.zetskama.pl

FIG.119

Do(mm)	100	75	90	100	110	125	145
d(mm)		12	18	22	29	29	36
doxn		14x4	18x4	18x4	22x4	22x4	26x4
L(mm)		210	230	230	180	240	250
F (mm)		2	2	2	2	2	2
g (mm)		20	22	24	24	26	28
H (mm)		166	170	174	231	231	242
Dk (mm)		80	80	100	180	180	180
Poids (kg)		5,4	6,5	9,1	13,3	25,3	31,1

**RELATION ENTRE LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSION**

PN		Température							
		-29-100°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	425°C
40	bar	40	35,7	31,4	29,4	25,9	22,8	18	14,3
63		63	55,5	52,5	48,0	43,5	40,5	37,5	30,0
100		100	89	78	74	65	57	45	36

De différentes options de vannes disponibles sur demande.

**TYPES**

Figure	Corps matière	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
119	G Acier au carbone A105	15-50 mm	E 40 bar	Opercule en acier, bague - acier 01
		15-50 mm	F 63 bar	Opercule en acier, bague - acier 01
		15-50 mm	G 100 bar	Opercule en acier, bague - acier 01
119	M Acier inoxydable A182/F316	15-50 mm	E 40 bar	Opercule en acier, bague - acier 01
		15-50 mm	F 63 bar	Opercule en acier, bague - acier 01
		15-50 mm	G 100 bar	Opercule en acier, bague - acier 01

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 01/2020

**FIG.119**

**COMMANDE**

Figure	Corps matière	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
119	G Acier au carbone A105	15-50 mm	E 40 bar	Opercule en acier, bague- acier 01

**Exemple de commande selon index**

119 G 050 E 01

Vanne à opercule, raccordement à brides, forme droite

Acier allié A105

Diamètre nominal (mm)

Pression nominale PN 40

Opercule - acier, bague - acier

