

**ROBINET À SOUPAPE À SOUFFLET zBEL**



Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominale	Température maxi
A Fonte grise	C 16 bar	DN 15-250	300°C
C Fonte à graphite sphéroïdal	C 16 bar D 25 bar	DN 15-200 DN 15-80	350°C



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

**CARACTÉRISTIQUES**

- étanchéité élevée (classe A étanchéité selon la norme EN -12266 – 1)
- boîtier compact
- respect de l'environnement
- test selon la norme EN - 12266 - 1
- brides percées selon la norme EN 1092-2
- face-à-face dimension selon DIN EN 558, série 8

**APPLICATION \***

\* Toutes les applications ne sont pas adaptés pour tous les types.

industries



INDUSTRIE



SECTEUR NAVAL



CHAUFFAGE



CLIMATISATION

médias



GLYCOL



EAU INDUSTRIELLE



HUILES CALOPORTEUSES



VAPEUR



AIR COMPRIMÉ

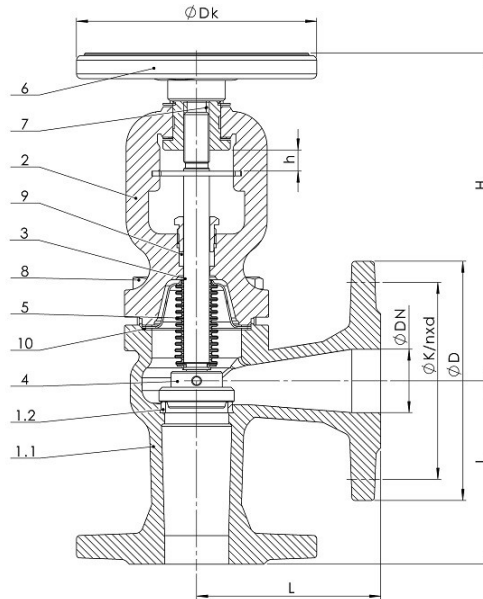


FLUIDES NEUTRES

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles.

Édition 01/2018

**MATÉRIAUX, DIMENSIONS**



	Corps matière	A	C
	Type	01; 04; 71	01; 04; 71
1.1	Corps	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)
1.2	Bague de siège	X12Cr13 1.4021	
2	Chapeau	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
3	Tige	X20Cr13 1.4021	
4	Clapet	X20Cr13+GT 1.4021	
5	Soufflet	X6CrNiMoTi-17-12-2	
6	Volant	acier	
7	Manchon	11SMnPb30	
8	Vis hexagonale	5.6 A3A	A2-70
9	Garniture presse-étoupe	graphite	
10	Joint	graphite + CrNiSt	
	Température maxi	300°C	350°C

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
L (mm)	90	95	100	105	115	125	145	155	175	200	225	275	325	
Dk (mm)	125	125	125	125	150	150	175	200	250	300	400	500	500	
H (mm)	181	178	192	188	205	211	242	251	307	337	366	493	531	
h (mm)	5	5	7	8	10	13	17	20	25	32	38	50	63	
K <sub>vs</sub> (m <sup>3</sup> /h)	01;04	7,2	9,2	16,0	22,0	37,0	51,0	98,5	143,0	226,0	291,0	455,0	625,0	-----
	71	3,3	6,3	9,0	16,3	24,4	32,7	57,9	84,1	133,9	206,5	291,1	569,0	-----
Poids (kg)	01;04	3,2	3,7	4,9	6,5	8,8	9,7	13,8	18,0	31,0	44,0	69,0	110,5	-----
	71	3,2	3,9	5,0	6,7	9,1	10,2	14,3	18,9	33,0	46,5	71,0	-----	-----

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles.

Édition 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 196  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl  
www.zetkama.fr

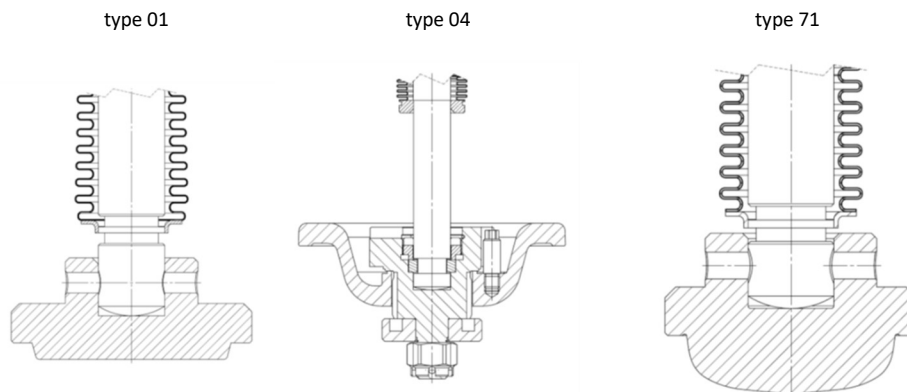
RELATION ENTRE LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSION

	PN		-60°C ÷ <-10°C	-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-GJL-250	16	bar	-----	16	14,4	12,8	11,2	9,6	-----	-----	-----
EN-GJS-400-18 LT	16		-----	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	-----	-----
	25		-----	25	24,3	23,0	21,8	20,0	17,5	-----	-----

BRIDES DIMENSION SELON PN-EN 1092-2

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
PN16	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285	340	405
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x19	8x23	12x23	12x28
PN25	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	-----	----	-----	-----	-----
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	-----	-----	-----	-----	-----
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	-----	-----	-----	-----	-----

CLAPET



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles.

Édition 01/2018

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

Tel. +48 74 8652 196  
Tel. +48 74 8652 111  
Fax +48 74 8652 199

E-mail export@zetkama.com.pl  
www.zetkama.fr

TYPES

Figure	Corps matière	Diamètre nominale	Pression nominale	Type
235	A Fonte grise EN-GJL-250	15-150 mm	C 16 bar	01 clapet lié avec soufflet; tige, clapet, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		200-250 mm	C 16 bar	04 clapet d'équilibrage lié avec soufflet; tige, clapet d'équilibrage, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		15-200 mm	C 16 bar	71 clapet de réglage lié avec soufflet; tige, clapet de réglage, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
235	C Fonte à graphite sphéroïdal EN-GJS-400-18-LT	15-150 mm	C 16 bar	01 clapet lié avec soufflet; tige, clapet, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		200 mm	C 16 bar	04 clapet d'équilibrage lié avec soufflet; tige, clapet d'équilibrage, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		15-200 mm	C 16 bar	71 clapet de réglage lié avec soufflet; tige, clapet de réglage, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		15-80 mm	D 25 bar	01 clapet lié avec soufflet; tige, clapet, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		15-80 mm	D 25 bar	71 clapet de réglage lié avec soufflet; tige, clapet de réglage, soufflet et bague de siège - acier inoxydable

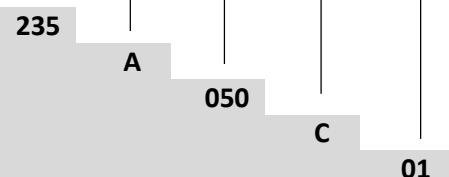
COMMANDE

Figure	Corps matière	Diamètre nominale	Pression nominale	Type
235	A Fonte grise EN-GJL-250	15-150 mm	C 16 bar	01 clapet lié avec soufflet; tige, clapet, soufflet et bague de siège - acier inoxydable

Exemple de commande par index

235 A 050 C 01

Robinet à soupape à soufflet, raccordement à brides, forme équerr  
 Fonte grise EN-GJL-250  
 Diamètre nominale (mm)  
 Pression nominale PN 16  
 Clapet lié avec soufflet; tige, clapet, soufflet et bague de siège - acier inoxydable



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles.

Édition 01/2018