

ROBINET À SOUPAPE À SOUFFLET zBEL



Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominal	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 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 EN 1092-2 pour matériaux A, C
- face-à-face dimension selon la norme EN 558 série 8

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.

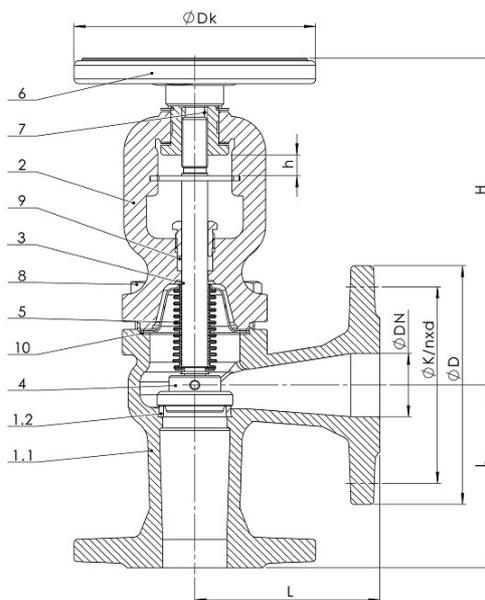
industries							
	INDUSTRIE	SECTEUR NAVAL	CHAUFFAGE	RÉFRIGÉRATION ET CLIMATISATION	INDUSTRIE CHIMIQUE		
	médias						
		GLYCOL	EAU INDUSTRIELLE	HUILES CALOPORTEUSES	VAPEUR	AIR COMPRIMÉ	FLUIDES NEUTRES

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 06/2023

FIG.235

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 1.4021+GT	
5	Soufflet	X6CrNiMoTi-17-12-2	
6	Volant	Acier	
7	Manchom	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	
Kvs (m³/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	-----	-----

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 06/2023

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

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

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

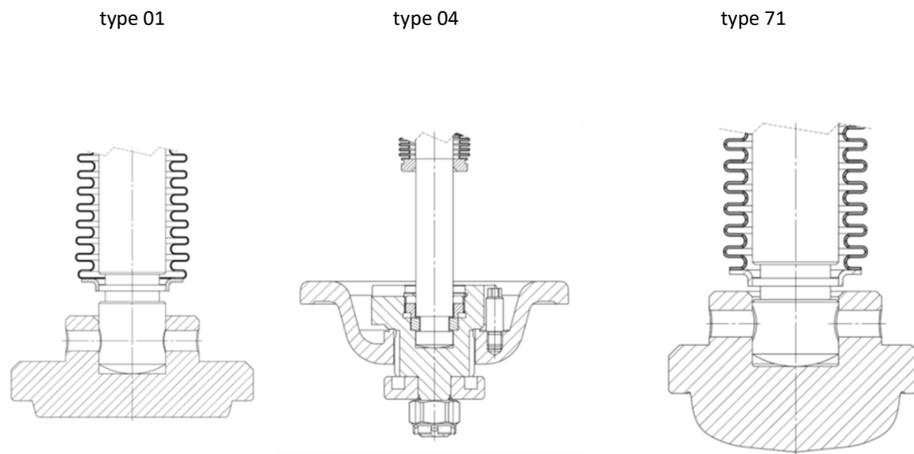
RELATION ENTRE LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSION

Selon EN 1092-2	PN		-60°C ÷ -10°C	-10°C ÷ 120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	450°C
EN-GJL250	6	bar	----	6	5,4	4,8	4,2	3,6	---	---	---
	16		-----	16	14,4	12,8	11,2	9,6	---	---	---
EN-GJS400-18 LT	16		-----	16	15,5	14,7	13,9	12,8	11,2	---	---
	25		-----	25	24,3	23	21,8	20	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	-----	-----	-----	-----	-----

CLAPETS



De différentes options de robinets disponibles sur demande:

- Siège stellité
- Clapet trempé
- Divers types

Sous réserve de modifications de construction.

Édition 06/2023

TYPES

Figure	Corps matière	Diamètre nominal	Pression nominale	Type
235	A Fonte grise EN-GJL-250	15-150 mm	C 16 bar	01 tige reliée au soufflet; soufflet, clapet, soufflet et bague de siège – acier inoxydable
		200-250 mm	C 16 bar	04 tige reliée au soufflet; soufflet, clapet d'équilibrage, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		15-200 mm	C 16 bar	71 tige reliée au soufflet; soufflet, clapet d'étranglement, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
235	C Fonte à graphite sphéroïdal EN-GJL-400-18-17	15-150 mm	C 16 bar	01 tige reliée au soufflet; soufflet, clapet, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		200 mm	C 16 bar	04 tige reliée au soufflet; soufflet, clapet d'équilibrage, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		15-200 mm	C 16 bar	71 tige reliée au soufflet; soufflet, clapet d'étranglement, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		15-80 mm	D 25 bar	01 tige reliée au soufflet; soufflet, clapet, soufflet et bague de siège - acier inoxydable
		15-80 mm	D 25 bar	71 tige reliée au soufflet; soufflet, clapet d'étranglement, soufflet et bague de siège - acier inoxydable

COMMANDE

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

Exemple de commande par index

235 A 050 C 01

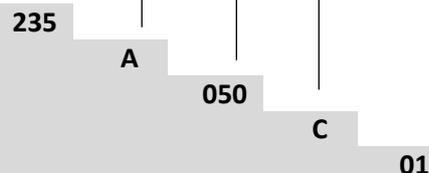
Robinet à soupape à soufflet, raccordement à brides, forme équerre

Fonte grise EN-GJL-250

Diamètre nominal (mm)

Pression nominale PN 16

Tige reliée au soufflet; soufflet, clapet et bague de siège acier inoxydable



Sous réserve de modifications de construction.

Édition 06/2023