

ROBINET SOUPE À SOUFFLET AVEC PNEUMATIQUE ACTIONNEUR zBEL



Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominale	Température maxi
A Fonte grise	C 16 bar	DN 15-150	300°C
C Fonte à graphite sphéroïdal	C 16 bar D 25 bar	DN 15-150 DN 15-150	350°C



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

CARACTÉRISTIQUES

- classe A étanchéité selon la norme EN -12266 – 1 – type 01
- classe IV étanchéité selon la norme PN-EN 60534-4 – type 71
- 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 1

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

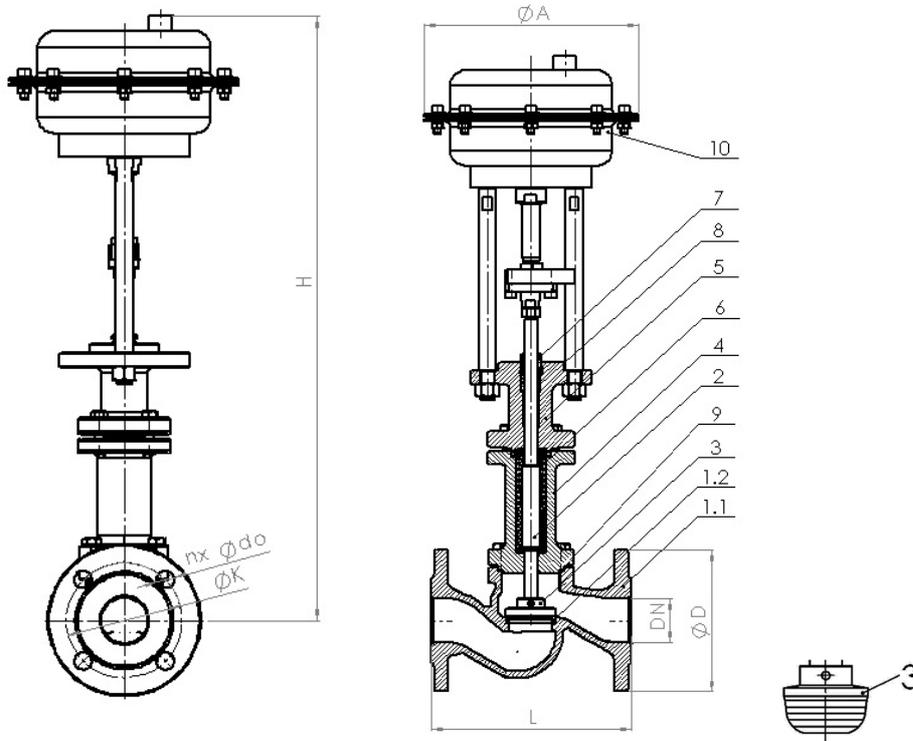


FLUIDES
NEUTRES

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

Édition 01/2018

MATÉRIAUX, DIMENSIONS



Type 01SP

Type 71SP

	Corps matière	A	C
	Type	01SP; 71SP	
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	Tige	X20Cr13 1.4021	
3	Clapet	X20Cr13+QT 1.4021	
4	Chapeau I	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
5	Chapeau II	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
6	Soufflet	X6CrNiMoTi17-12-2	
7	Presse-étoupe	acier	
8	Garniture presse-étoupe	graphite	
9	Joint	graphite	
10	Actionneur	SP280; SP530; SP1000	
	Température maxi	300°C	350°C

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

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L (mm)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
H (mm)											
SP280 A=247	615	615	620	630	650	656	710	708	744	810	832
SP530 A=347	---	---	---	---	701	707	761	759	795	861	883
SP1000 A=491	---	---	---	---	---	---	821	819	855	921	943

RELATION ENTRE LA TEMPÉRATURE ET LA PRESSION

	PN		-10°C÷120°C	150°C	200°C	250°C	300°C	350°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	21,8	20	17,5

FERMETURE MAXIMALE ADMISSIBLE (à une pression P2 = 0)

Actionneur	pression d'alimentation (kPa)	DN										
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
SP280	140	21,5	16,8	11,74	7,9	5,8	3,6	2,1	1,5	1	0,6	0,4
	250	64,7	50,5	35,3	23,7	17,6	11	6,4	4,5	3	2	1,4
	400	125,8	98,2	68,7	46,1	34,2	21,5	12,6	8,7	5,8	3,8	2,7
SP530	140	---	---	---	---	---	4,9	2,9	2	1,3	0,9	0,6
	250	---	---	---	---	---	19	11,1	7,7	5,1	3,4	2,4
	400	---	---	---	---	---	38,7	22,7	15,7	10,5	7	5
SP1000	140	---	---	---	---	---	---	6,6	4,6	3	2	1,4
	250	---	---	---	---	---	---	22,5	15,6	10,4	6,9	4,9
	400	---	---	---	---	---	---	44	30,6	20,5	13,6	9,6

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

Édition 01/2018

BRIDES DIMENSION SELON PN-EN 1092-2

DN		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
PN16	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23
PN25	D (mm)	95	105	115	140	150	165	185	200	235	270	300
	K (mm)	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250
	nxd (mm)	4x14	4x14	4x14	4x19	4x19	4x19	8x19	8x19	8x23	8x28	8x28

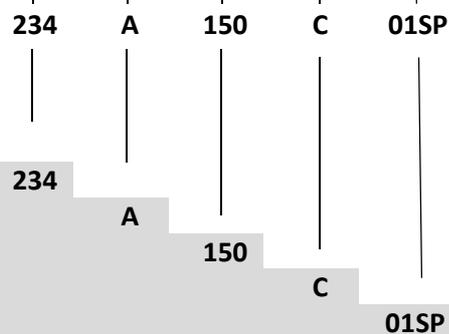
TYPES

Figure	Corps matière	Diamètre nominale	Pression nominale	Type
234	A Fonte grise EN-GJL-250	15-150 mm	C 16 bar	robinet à soupape 01SP
		15-150 mm	C 16 bar	vanne de régulation 71SP
234	C Fonte à graphite sphéroïdal EN-GJS-400-18-LT	15-150 mm	C 16 bar	robinet à soupape 01SP
		15-150 mm	C 16 bar	vanne de régulation 71SP
		15-150 mm	D 25 bar	robinet à soupape 01SP
		15-150 mm	D 25 bar	vanne de régulation 71SP

COMMANDE

Figure	Corps matière	Diamètre nominale	Pression nominale	Type
234	A Fonte grise EN-GJL-250	15-150 mm	C 16 bar	robinet à soupape 01SP

Exemple de commande par index



Robinet soupape à soufflet avec pneumatique actionneur
 Fonte grise EN-GJL-250
 Diamètre nominale (mm)
 Pression nominale PN 16
 Robinet à soupape

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

Édition 01/2018