

ROBINET A SOUPE

DESCRIPTION

Robinet à soupape à brides ~ Corps en acier GS-C25 ~ Disque en acier inoxydable AISI 420 ~ Siège en acier inoxydable AISI 410 ~ Pression de travail max.: 40 bar ~ Encombrement: EN 558-1 series 1 ~ Raccordement: brides PN40 ~ Avec volant en fonte



correspond to the pressure equipment directive 97/23/EC marking CE for DN≥32

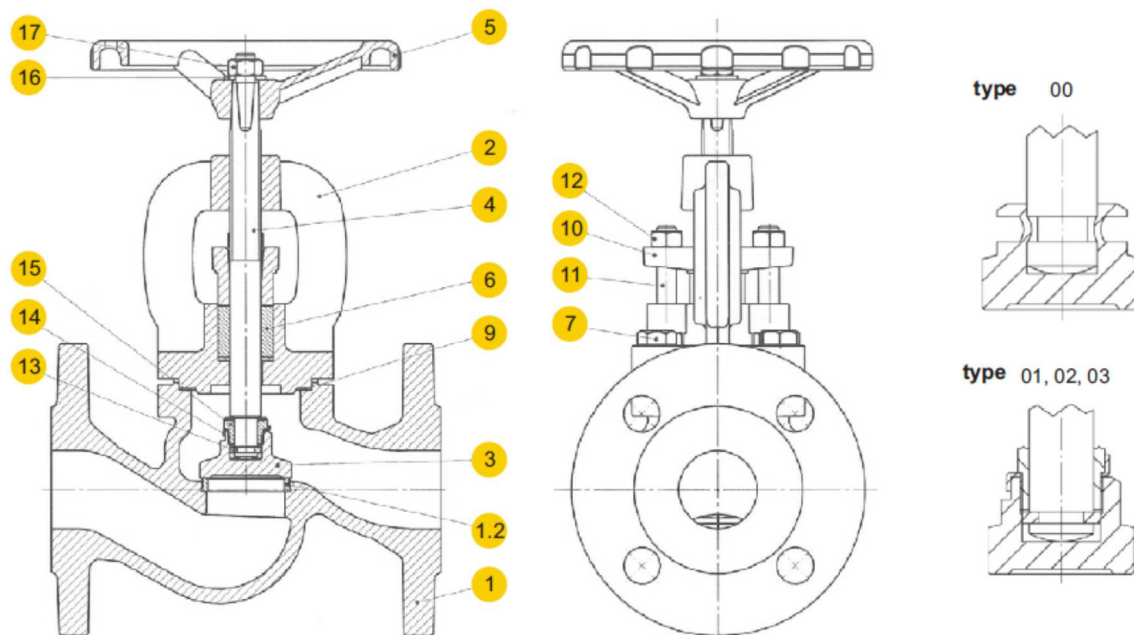


APPLICATIONS

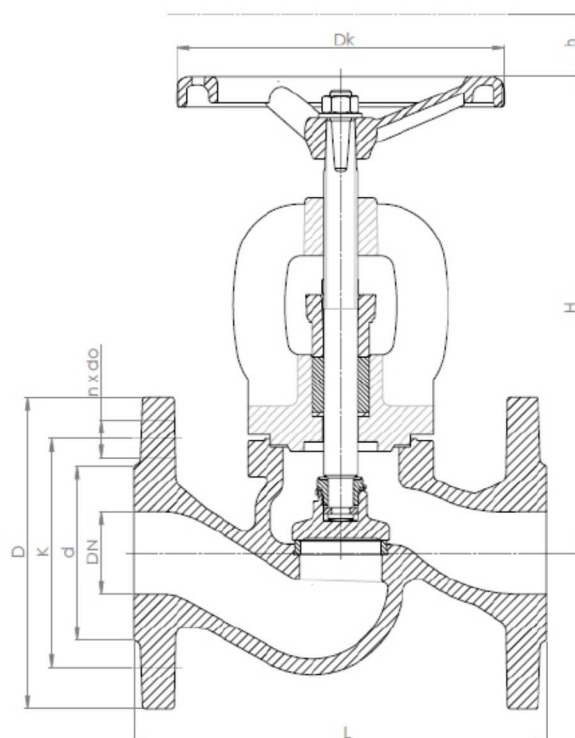
Vapeur d'eau chaude
et froide
La technologie
industrielle génie
thermique
Energétique

Corps	PRESSION NOMINALE	DIAMETRE NOMINALE	MAX TEMPERATURE
GG 25 FONTE GJL	6 bar 16 bar	DN 15-300	300° C
GGG 40 Fonte GJS	16 bar 25 bar	DN 15-200	350° C
B Bronze	16 bar 10 bar 6 bar	DN 15-125 DN 150-200 DN 250-300	225° C
GS ACIER moulé	40 bar	DN 15-150 *	400 °C

* DN 200 que sur demande

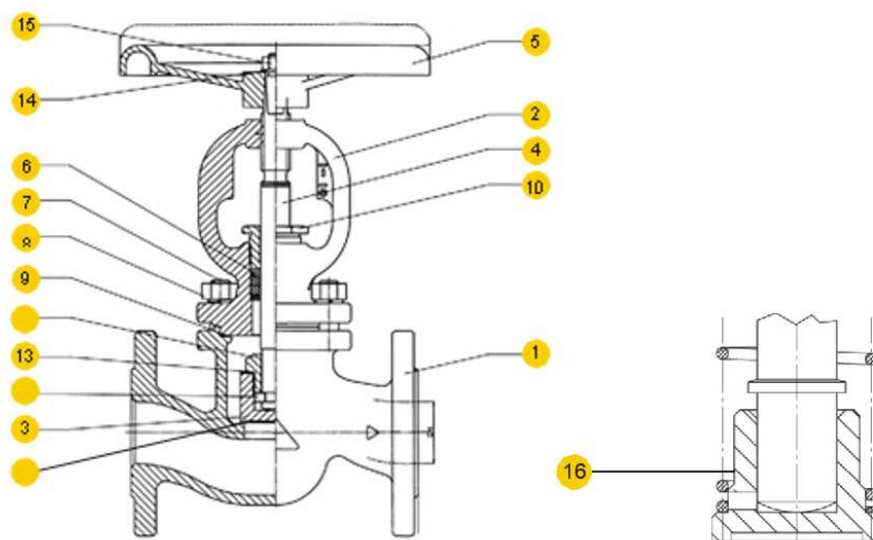
LISTE MATERIAUX

	Basic model	FONTE				FONTE			BRONZE
	type	00	01;04;71;91	02;05;72;92	03;13	01;04;71;91	02;05;72;92	03;13	03;23;73;93
1	Corps	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)				EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)			CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
1.2	Siege	X12Cr13 1.4006		CuSn10 – C CC480K		X12Cr13 1.4006	CuSn10 – C CC480K		CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
2	Chapeau	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JL1040)				EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)			CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
3	Disque	X20Cr13 1.4021		CuSn10 – C CC480K		X20Cr13 1.4021	CuSn10 – C CC480K		CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
4	Axe	X20Cr13 1.4021		CuZn40Mn1,5	CuSn10 – C CC480K	X20Cr13 1.4021	CuZn40Mn1,5	CuSn10 – C CC480K	CuZn35Ni
5	Volant	EN-GJS500-7 5.3200 (ex.JS1050)							
6	Bourrage	graphite							
7	Boulon	8.8				A2-70	8.8		A2-70
9	Joint de corps	graphite+ NiCr							
10	Presse étoupe	EN – GJL-250 5.1301 (ex. J11040)				EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)			CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
11	Bague	5.8 + zinc galvanisé							A2-70
12	Rondelle	8 + zinc galvanisé							A2-70
13	vis	-----	X20Cr13 1.4021	CuSn10 – C CC480K		X20Cr13 1.4021	CuSn10 – C CC480K		CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
14	Soupape	-----	X6CrNiTi18-10 1.4541	CuSn6		X6CrNiTi18-10 1.4541	CuSn6		CuSn6
15	Joint	-----	X20Cr13 1.4021	CuSn10 – C CC480K		X20Cr13 1.4021	CuSn10 – C CC480K		CuSn5Zn5Pb5-C CC491K
16	Rondelle	acier carbone + zinc galvanisé							X5CrNi18-10 1.4301
17	Boulon	8 + zinc galvanisé							A2-70
max. temperature		300°C	300°C	225°C		350°C	225°C	225°C	200°C

DIMENSIONS


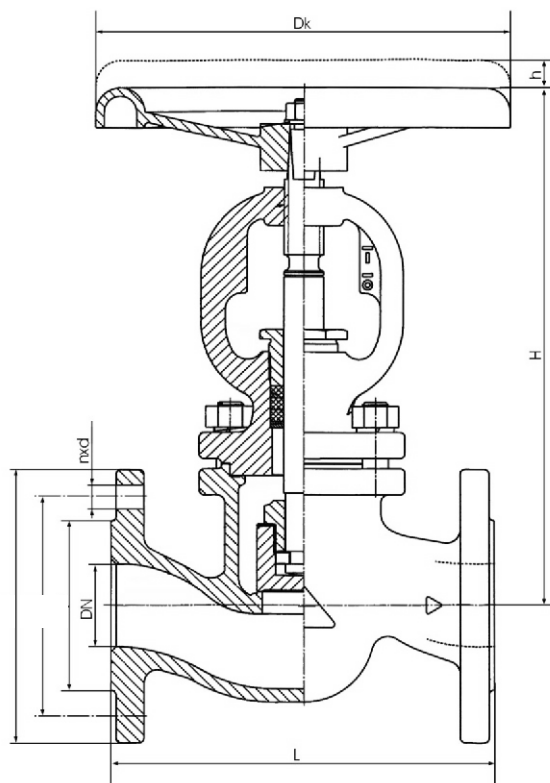
3

DN	PN 6				PN 16				PN 25				PN 6, 16, 25					
	D	d	K	n x d	D	d	K	n x d	D	d	K	n x d	Dk	h	L	H		K v s
mm																	kg	m ³ /h
15	80	38	55	4x11	95	46	65	4x14	95	46	65	4x14	100	5	130	167	3,3	5,9
20	90	48	65	4x11	105	56	75	4x14	105	56	75	4x14	100	5,5	150	167	3,9	7,4
25	100	58	75	4x11	115	65	85	4x14	115	65	85	4x14	120	7	160	175	5,0	13,0
32	120	69	90	4x14	140	76	100	4x19	140	76	100	4x19	120	14	180	186	6,6	18,0
40	130	78	100	4x14	150	84	110	4x19	150	84	110	4x19	160	20	200	235	8,4	30,0
50	140	88	110	4x14	165	99	125	4x19	165	99	125	4x19	160	25	230	248	12,0	41,0
65	160	108	130	4x14	185	118	145	4x19	185	118	145	8x19	180	35	290	260	17,3	79,0
80	190	124	150	4x19	200	132	160	8x19	200	132	160	8x19	200	41	310	291	22,7	115
100	210	144	170	4x19	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	250	31	350	338	35,8	181
125	240	174	200	8x19	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	250	48	400	384	52,8	225
150	265	199	225	8x19	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	320	54	480	429	74,2	364
200	320	254	280	8x19	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	360	77	600	529	126	690
250	-	-	-	-	405	319	355	12x28	-	-	-	-	360	120	730	638	200	1010
300	-	-	-	-	460	370	410	12x28	-	-	-	-	500	120	850	710	315	1460



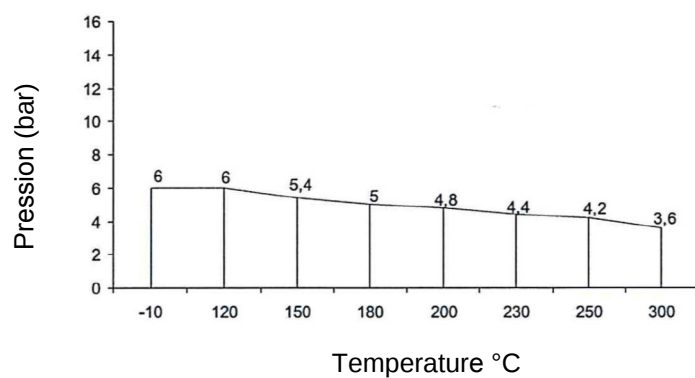
LISTE MATERIAUX

	MATIERE DE CORPS	Acier moulé	
		01,71	31
1	Corps	GP240GH+N 1.0619	
1.2	Joint	G18 8Mn 1.4370	
2	Chapeau	GP240GH+N 1.0619	
3	Disque	X20Cr13 1.4021	
4	Axe	X20Cr13 1.4021	
5	Volant	EN – GJS-400 – 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)	
6	Bourrage	tout en graphite	
7	Boulon	42CrMo5 1.7233	
8	Ecrou	C35 1.1181	
9	Joint de corps	graphite+ NiCr	
10	Presse Etoupe	11SMnPb30 1.0718	
11	Boulon	X20Cr13 1.4021	-----
12	Ecrou	X6CrNiTi18-10 1.4541	-----
13	Ecrou	X20Cr13 1.4021	-----
14	Ecrou	acier carbone + zinc galvanisé	
15	Ecrou	acier carbone + zinc galvanisé	
16	vis	----- X17CrNi16-2 1.4057	
max. temperature		400°C	

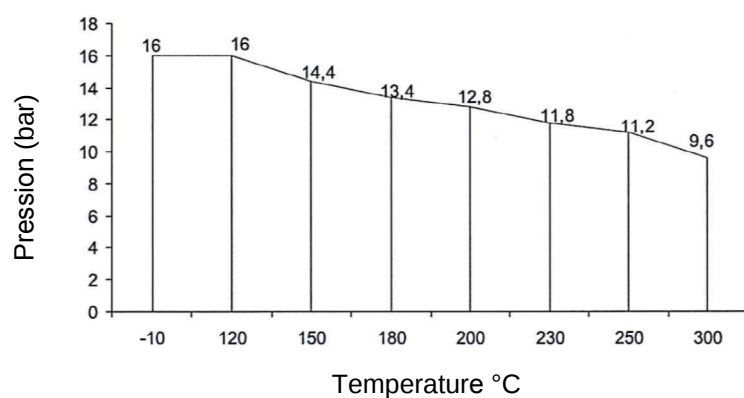
DIMENSIONS

5

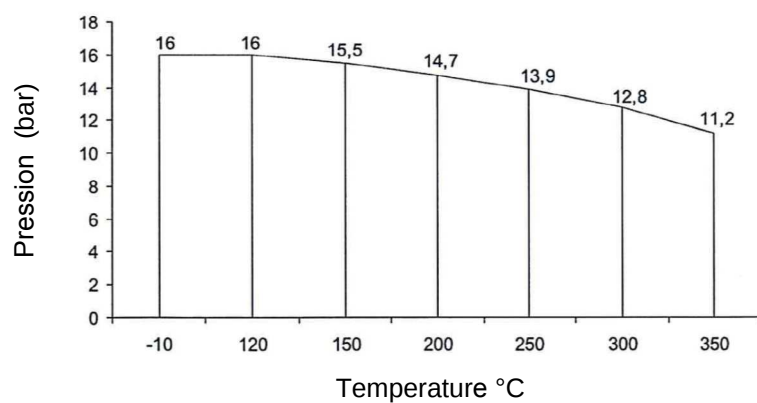
DN	PN 40									
	D	d	K	n x d	h	H	L	Dk	K v _s	
	mm								m ³ /h	kg
15	95	45	65	4×14	6	208	130	120	4,3	4,3
20	105	58	75	4×14	6	208	150	120	7,0	5,1
25	115	68	85	4×14	6	208	160	120	11,0	5,8
32	140	78	100	4×18	10	248	180	180	17,5	9,5
40	150	88	110	4×18	10	248	200	180	27,0	9,8
50	165	102	125	4×18	16,5	332	230	250	47,0	17,5
65	185	122	145	8×18	16,5	332	290	250	68,0	20,5
80	200	138	160	8×18	25	407	310	250	116,0	34
100	235	162	190	8×22	25	407	350	250	162,0	44
125	270	188	220	8×26	40	571	400	320	250,0	77
150	300	218	250	8×26	40	571	480	320	364,0	113
200	375	285	320	12×30	92	571	600	400	550,0	180

DIAGRAMME PRESSION - TEMPERATURE :


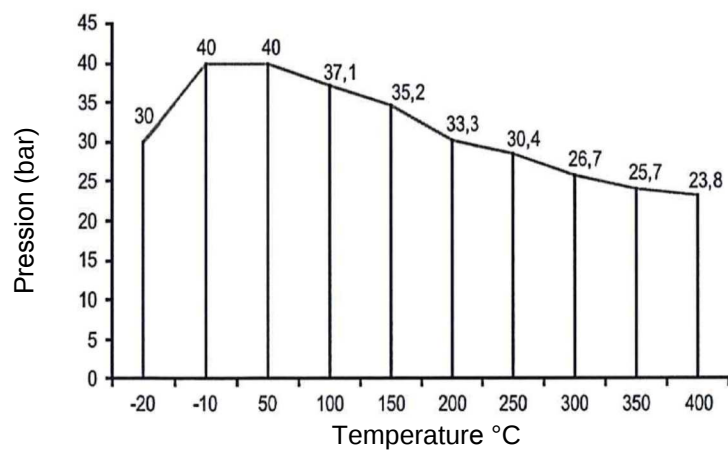
Conditions de service
admissibles PN 6 EN-
GJL-250



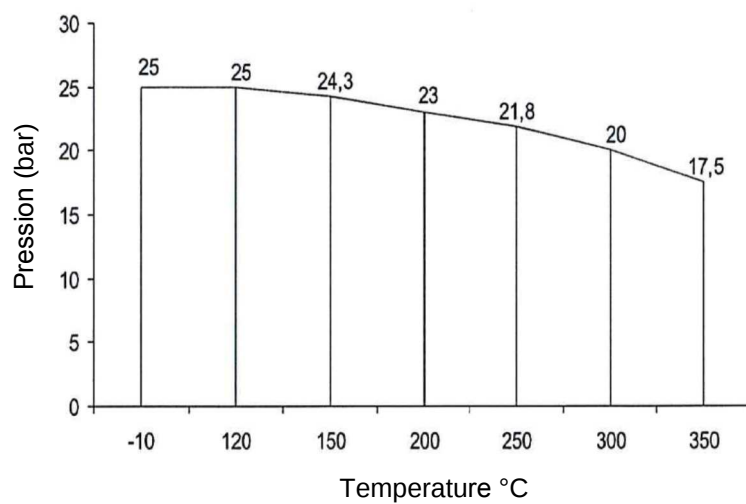
Conditions de service
admissibles PN 16 EN-
GJL-250



Conditions de service
admissibles PN 16 EN-
GJS-400-18-LT



Conditions de service
admissibles PN 25 EN-
GJS-400-18-LT



Conditions de service
admissibles PN 25 EN-
GJS-400-18-LT

1	2	3	4	5
Type Vanne		Classe Pression	Material de corps	Diamètres
SZ	FD	16	GG	25
BZ		16	25	40
Type		Pression	Corps de Vannes	DN
BZ	Vanne a soufflets (bellow zetkama)	16 PN 16	25 Fonte GJL GG25	015
SZ	Vanne a soupape (stop valve zetkar)	25 PN 25	40 Fonte GJS GGG 40	020
		40 PN 40	50 Fonte GJS GGG50	025
		150 #150	GS Acier	032
		300 #300	B Bronze	040
				050
				065
				080
				100
				125
				150
				200
				250
				300