



BZ

FLUXER

FLOOD CONTROL

T +32 51 20 71 41

F +32 51 25 29 19

Ovenstraat 29 I 8800 Roeselare

www.fluxer.be

BTW BE 0550.803.810

■ ■ ROBINET À SOUPAPE À SOUFFLET zBEL



Corps matière	Pression nominale	Diamètre nominale	Température maxi
BZ1625 A fonte grise	C 16 bar	DN 15-250	300°C
BZ1640/BZ2540 C fonte à graphite sphéroïdal	C 16 bar D 25 bar	DN 15-200	350°C
BZ40GS F acier moulé	E 40 bar	DN 15-150	400°C



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

CARACTÉRISTIQUE

- 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 pour matériau du corps A,C et E
- brides percées selon la norme EN 1092-1 pour matériau du corps F
- face-à-face dimension selon DIN EN 558-1, série 1

APPLICATION*

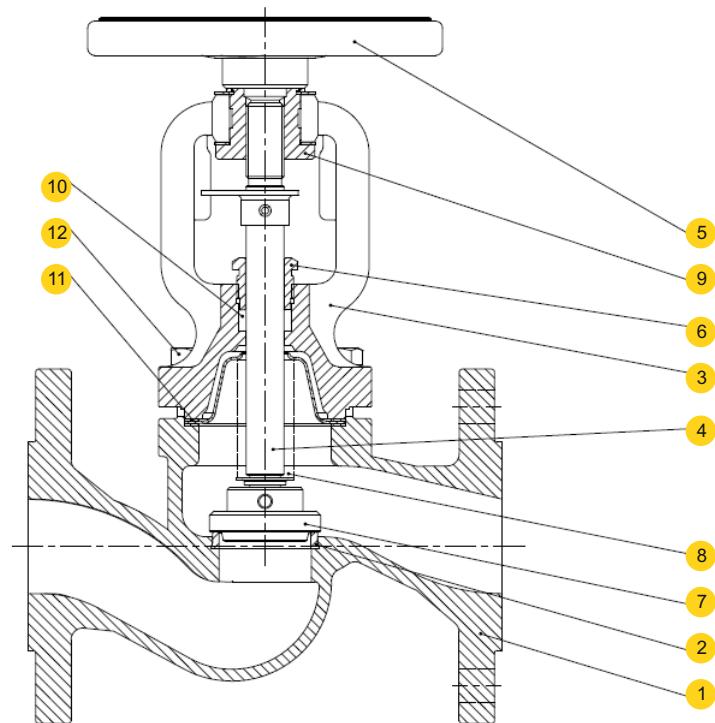
- industrie
- secteur naval
- chauffage
- climatisation
- glycol
- eau industrielle
- huiles caloporeuses
- vapeur
- air comprimé

* Toutes les applications ne sont pas adaptées pour toutes les exécutions.

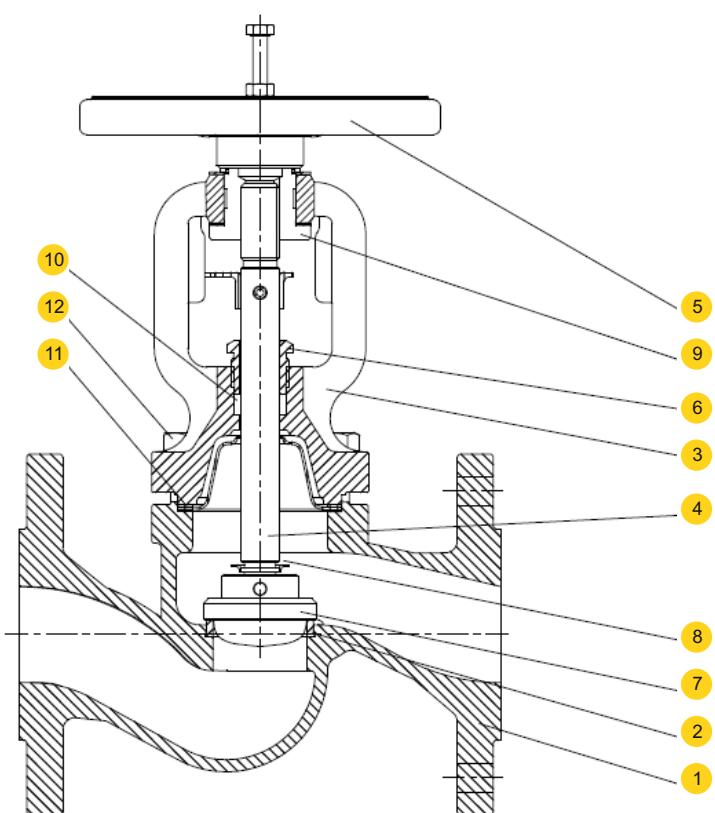


MATÉRIAUX

type 01;04



type 71



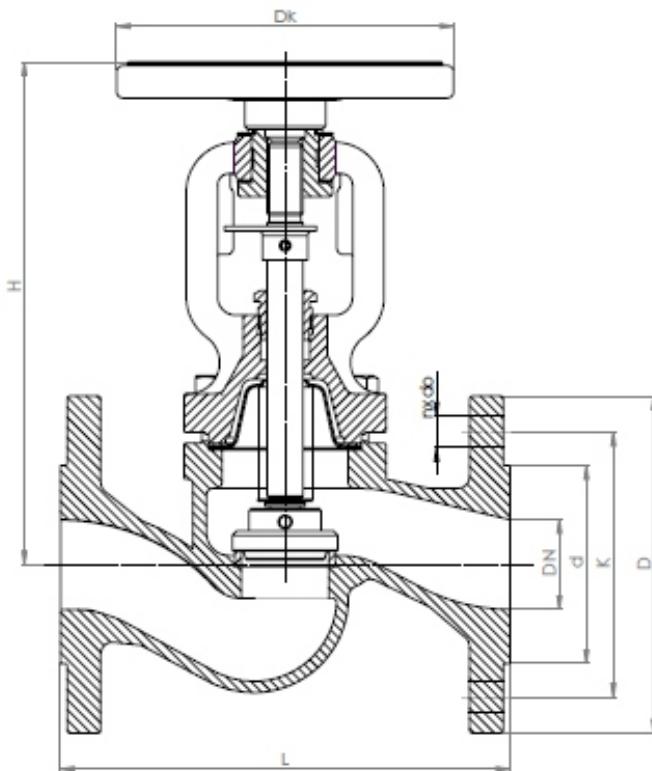


MATÉRIAUX

	corps matière	A	C
	type	01; 04; 71	01; 04; 71
1	Corps	EN – GJL-250 5.1301 (ex. JI1040)	EN – GJS400 - 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)
2	Bague de siège		X12Cr13 1.4006
3	Chapeau		EN – GJS400 - 18-LT 5.3103 (ex.JS1025)
4	Tige		X20Cr13 1.4021
5	Volant		acier
6	Fouloir		11SMnPb30
7	Clapet		X20Cr13 1.4021
8	Soufflet		X6CrNiMoTi-17-12-2
9	Noix		11SMnPb30
10	Presse étoupe		graphite
11	Joint de chapeau		graphite+CrNiSt
12	Vis et écrous	8.8	A2-70
	température maxi	300°C	350°C



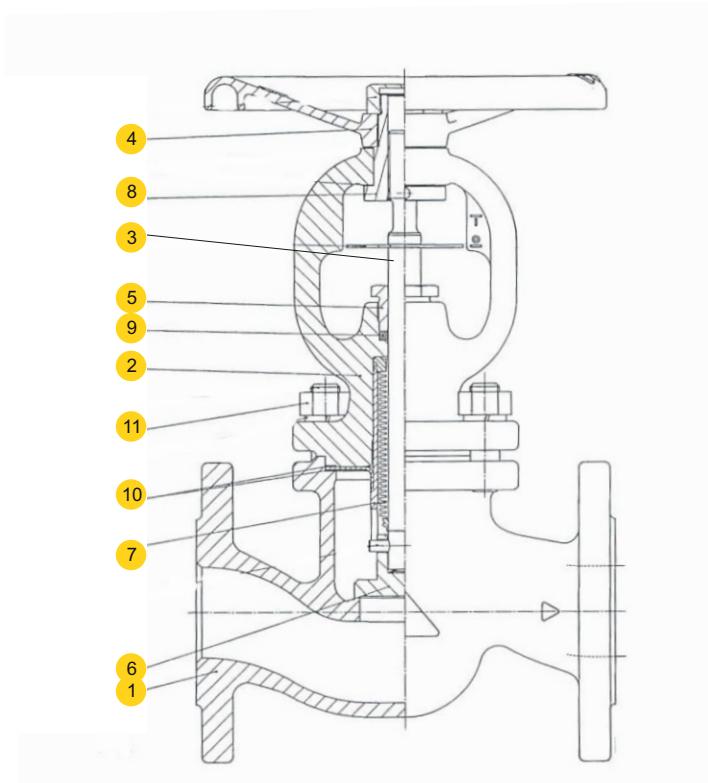
DIMENSIONS



DN	PN16				PN25				PN16,25						type 71		
	D	d	K	n x do	D	d	K	n x do	Dk	h	L	H	Kvs		Kvs		
mm														m³/h	kg	m³/h	kg
15	95	46	65	4x14	95	46	65	4x14	125	5	130	178	5,9	3,2	3,4	3,2	
20	105	56	75	4x14	105	56	75	4x14	125	5	150	178	7,4	3,9	6,3	3,9	
25	115	65	85	4x14	115	65	85	4x14	125	7	160	193	13,0	4,85	9,4	5,0	
32	140	76	100	4x19	140	76	100	4x19	125	8	180	201	18,0	6,5	16,0	6,7	
40	150	84	110	4x19	150	84	110	4x19	150	10	200	224	30,0	9,0	26,0	9,3	
50	165	99	125	4x19	165	99	125	4x19	150	13	230	228	41,0	11,0	40,0	11,5	
65	185	118	145	4x19	185	118	145	8x19	175	17	290	270	79,0	15,8	70,0	16,3	
80	200	132	160	8x19	200	132	160	8x19	200	20	310	295	115	24,3	106	21,4	
100	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	250	25	350	352	181	35,0	170	36,0	
125	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	300	32	400	380	225	49,0	245	51,5	
150	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	400	38	480	427	364	76,0	360	78,0	
200	340	266	295	12x23	360	274	310	12x28	500	50	600	569	725	130,5	-	130,5	
250	405	319	355	12x28	-	-	-	-	500	63	730	645	-	210	-	-	



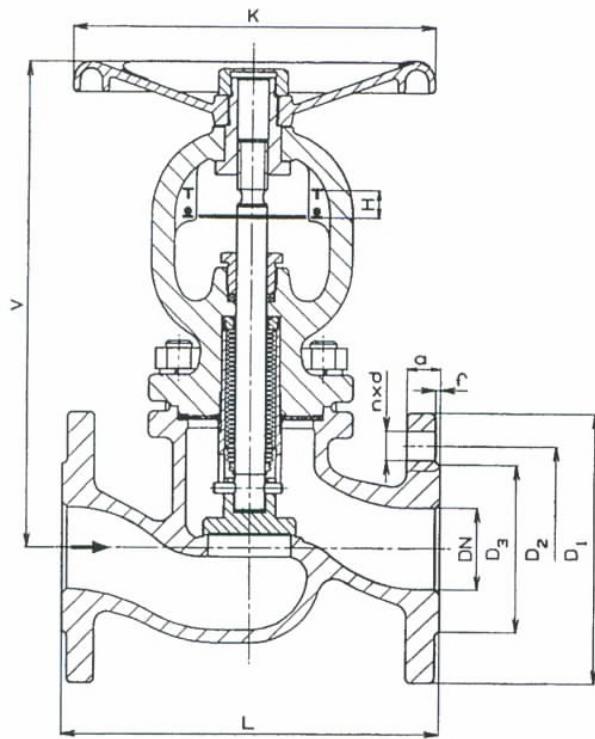
MATÉRIAUX



	corps matière	F
	type	01
1	Corps	GP240GH
2	Chapeau	GP240GH
3	Tige	X8CrNiS18-9 1.4305
4	Volant	fonte grise
5	Fouloir	11SMnPb30
6	Clapet	X20Cr13 1.4021
7	Soufflet	X6CrNiTi-18-10
8	Noix	11SMnPb30
9	Ressort	graphite
10	Joint de chapeau	graphite+CrNiSt
11	Vis et écrous	A2-70
température maxi		400°C



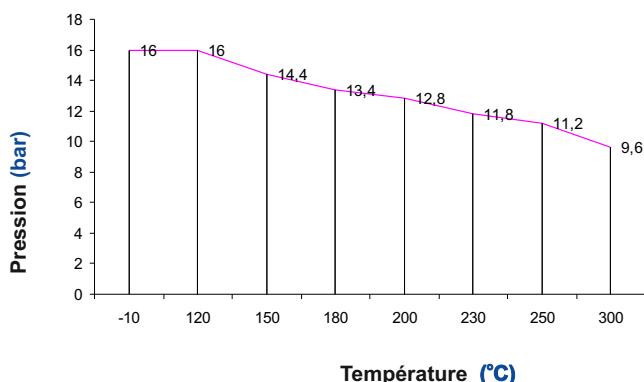
DIMENSIONS



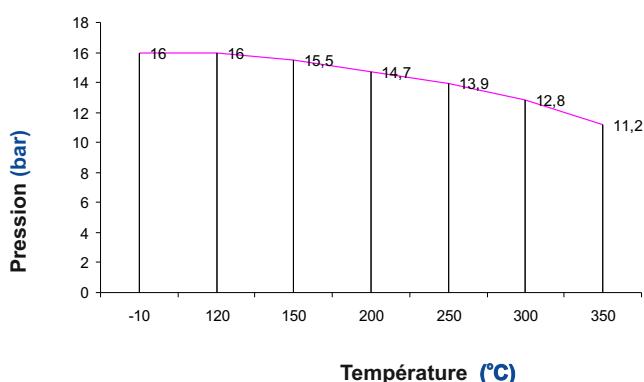
DN	PN 40											
	D1	D3	D2	n x d	K	H	L	V	a	Kvs		
15	95	45	65	4x14	120	6	130	189	16	4,3		4,3
20	105	58	75	4x14	120	6	150	189	18	7,0		5,1
25	115	68	85	4x14	120	6	160	189	18	11,0		5,8
32	140	78	100	4x18	160	10	180	220	18	17,5		9,5
40	150	88	110	4x18	160	10	200	220	18	27,0		9,8
50	165	102	125	4x18	195	16,5	230	295	20	47,0		17,5
65	185	122	145	8x18	195	16,5	290	295	22	68,0		20,5
80	200	138	160	8x18	280	25	310	368	24	116		34,0
100	235	162	190	8x22	280	25	350	368	24	162		44,0
125	270	188	220	8x26	350	40	400	523	26	250		77,0
150	300	218	250	8x26	350	40	480	523	28	364		110



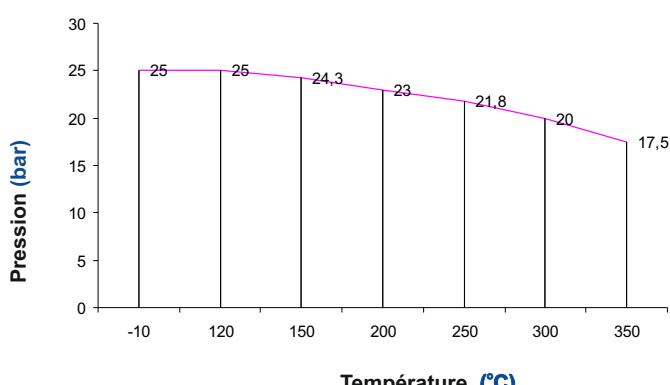
COURBE PRESSION/ TEMPÉRATURE



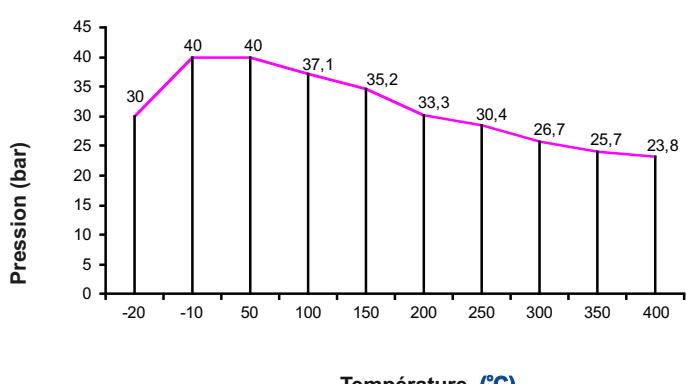
Pour la gamme de produit
PN16 EN-GJL-250



Pour la gamme de produit
PN16 EN-GJS-400-18-LT



Pour la gamme de produit
PN25 EN-GJS-400-18-LT



Pour la gamme de produit
PN40 GP24GH 1.0619