

VÁLVULAS INDUSTRIALES

VÁLVULAS DE FUELLE

MODELO 234

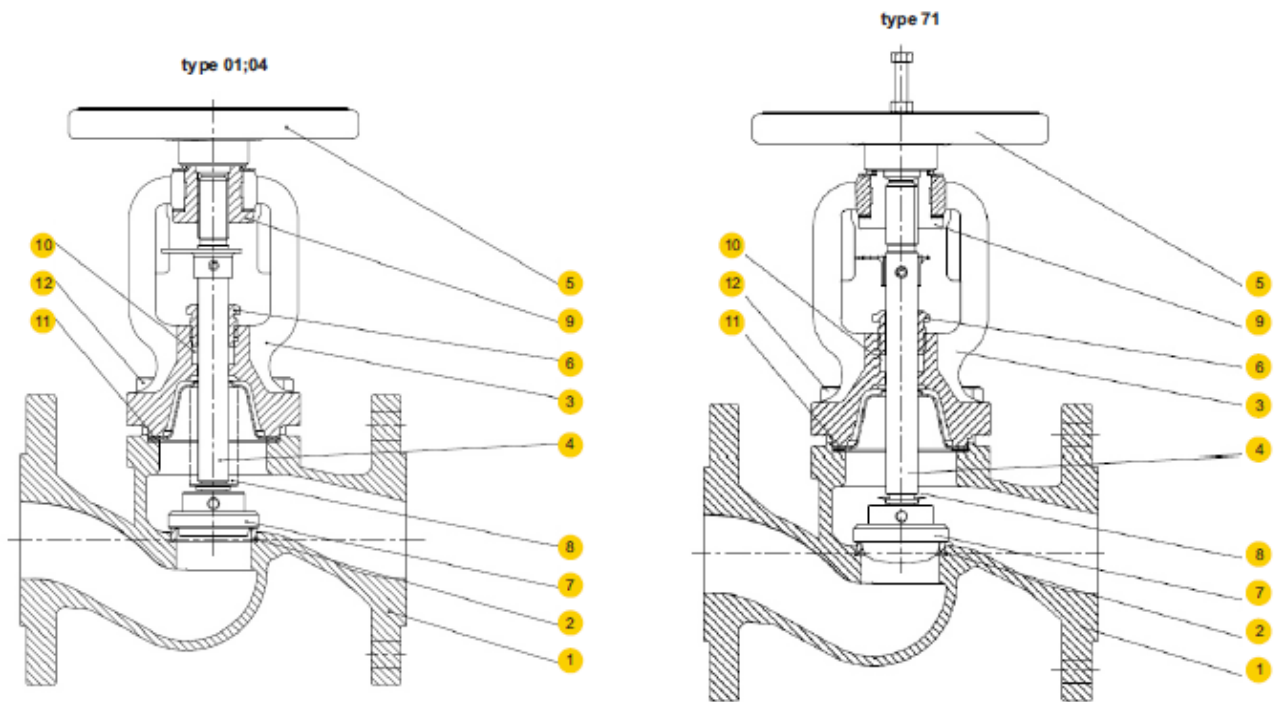


Cuerpo	Presión Nominal	Diámetro nominal	Temperatura máxima
A Hierro	C - 16 bar	DN15-250	300 °C
C Fundición Nodular	C - 16 bar D - 25 bar	DN15-200	350 °C
F Acero al carbono	E - 40 bar	DN15-150	400 °C

CARACTERÍSTICAS

- Alta estanqueidad (A prueba de fugas EN-12266-1)
- Estructura compacta
- Respetuosa con el medio ambiente
- Pruebas según EN-12266-1
- Bridas de acuerdo a EN 1092-2 para materiales de los cuerpos A y C
- Bridas de acuerdo a EN 1092-1 para materiales del cuerpo F
- Dimensiones cara a cara según EN 558-1 Serie 1
- Aplicaciones: plantas de aguas, fría y caliente, Plantas de vapor, Fluidos neutros

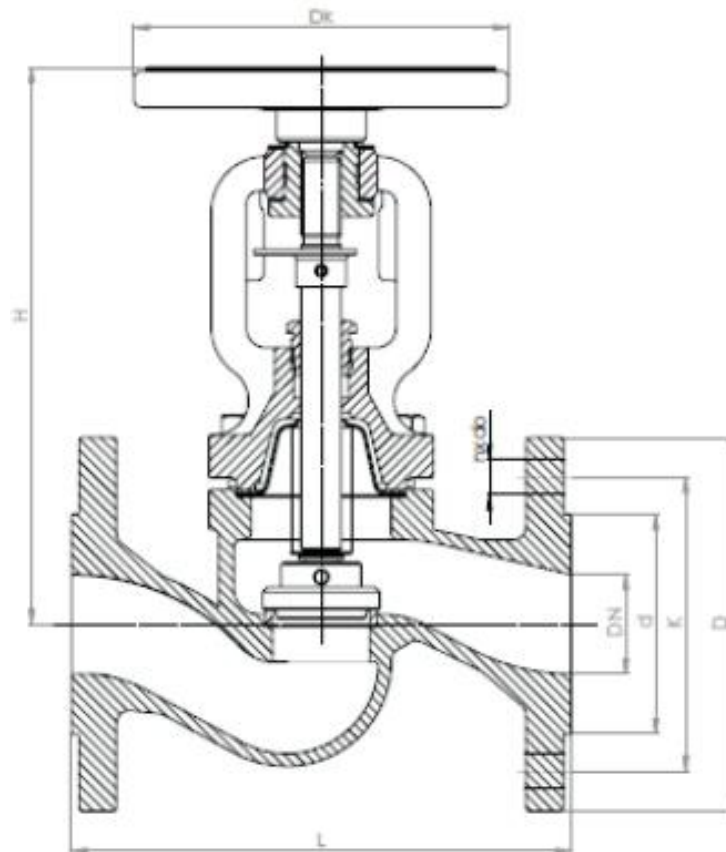
MATERIALES



Ítem	Material del cuerpo Tipo	A	C
		01, 04, 71	01, 04, 71
1	Cuerpo	EN – GJL-250 JL1040	EN – GJS400 - 18-LT JS1025
2	Junta del asiento	X12Cr13 1.4006	
3	Bonete	EN – GJS400 - 18-LT Js1025	
4	Eje	X20Cr13 1.4021	
5	Volante	Acero	
6	Prensaestopa	11SMnPb30	
7	Disco	X20Cr13 1.4021	
8	Fuelle	X6CrNiMoTi-17-12-2	
9	Manguito	11SMnPb30	
10	Empaquetadura	Grafito	
11	Junta del bonete	Grafito + CrNiSt	
12	Tuerca hexagonal	8.8	A2-70
	* Temperatura máxima:	300 °C	350 °C

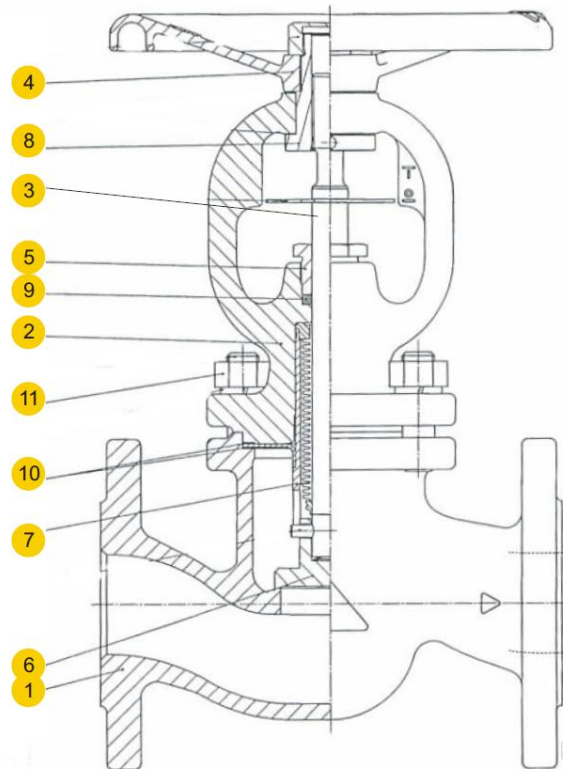
VÁLVULAS ZETKAMA

DIMENSIONES



DN	PN 16				PN 25				PN 16, 25				Tipo 71			
	D	d	K	n X do	D	d	K	n X do	Dk	h	L	H	Kvs m ³ /h	Peso Kgs	Kvs m ³ /h	Peso Kgs
15	95	46	65	4x14	98	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	4,6	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	20,5	106	21,4
100	220	156	180	8x19	235	156	190	8x23	250	25	350	321	181	35,0	170	36,0
125	250	184	210	8x19	270	184	220	8x28	300	32	400	388	225	49,0	245	51,5
150	285	211	240	8x23	300	211	250	8x28	400	38	480	448	364	76,0	360	78,0
200	340	266	295	12x23	360	274	30	12x28	500	50	600	575	725	130,5	-	130,5
250	405	319	355	12x28	-	-	-	-	500	53	730	645	-	210	-	-

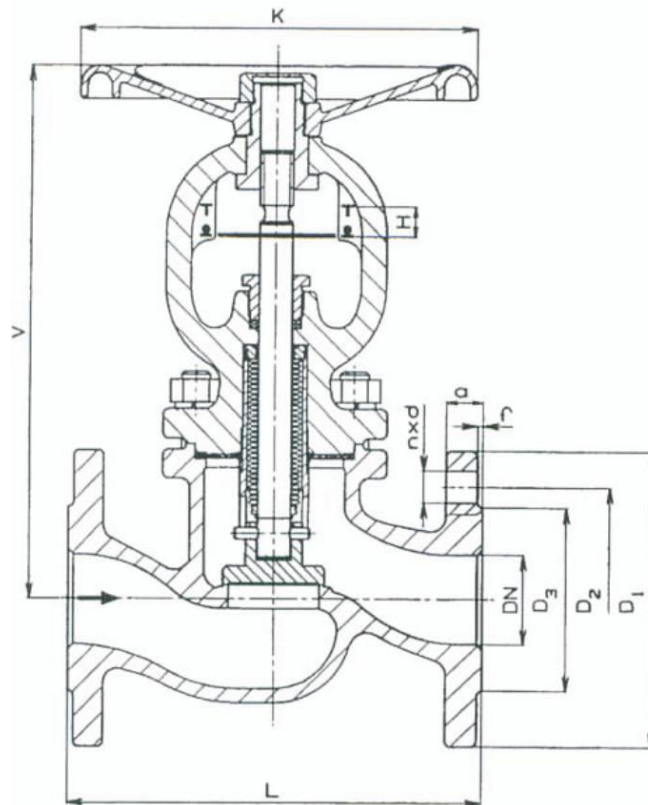
MATERIALES



Ítem	Material del cuerpo	F
	Tipo	01
1	Cuerpo	GP240GH
2	Bonete	GP240GH
3	Eje	X8CrNiS18-9 1.4305
4	Volante	Fundición
5	Prensaestopa	11SMnPb30
6	Disco	X20Cr13 1.4021
7	Fuelle	X6CrNiTi-18-10
8	Manguito	11SMnPb30
9	Empaquetadura	Grafito
10	Junta del bonete	Grafito + CrNiSt
11	Tuerca y pasador	A2-70
	* Temperatura máxima:	400 °C

VÁLVULAS ZETKAMA

DIMENSIONES



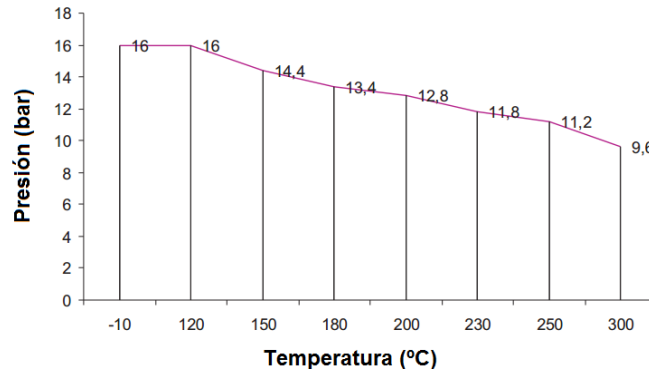
DN	PN 40										Kvs m ³ /h	Peso Kgs
	D1	D3	D2	n x d	K	H	L	V	a			
	Mm											
15	95	45	65	4x14	120	6	130	189	16	4,3	4,3	
20	105	58	75	4x14	120	6	150	189	18	7,0	5,1	
25	115	68	85	4x14	120	6	160	189	18	11,0	5,8	
32	140	78	100	4x18	160	10	180	220	18	17,5	9,5	
40	150	88	110	4x18	160	10	200	220	18	27,0	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	

FUNCIÓN

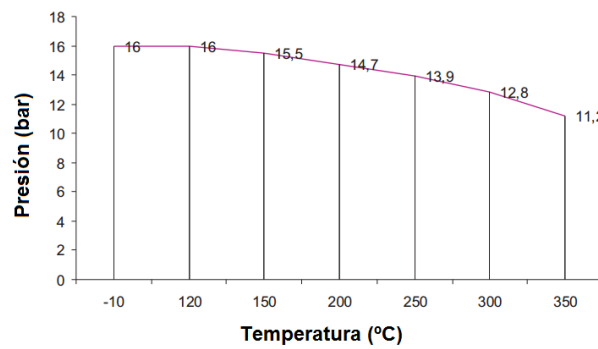
Las válvulas con disco de tope están diseñadas para cortar el flujo del medio, las válvulas con disco de estrangulación permiten controlar el flujo.

TASAS DE TEMPERATURA Y PRESIÓN

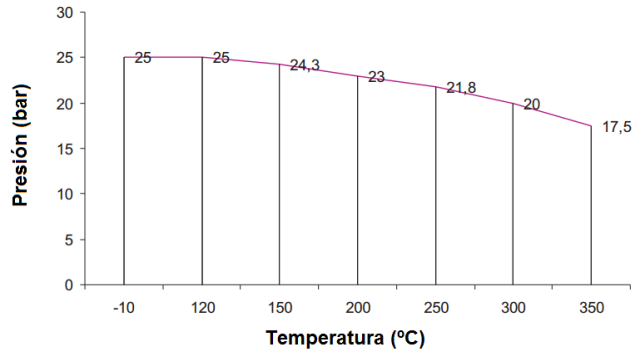
Rango de condiciones de trabajo permitidas - PN 16 EN-GJL-250



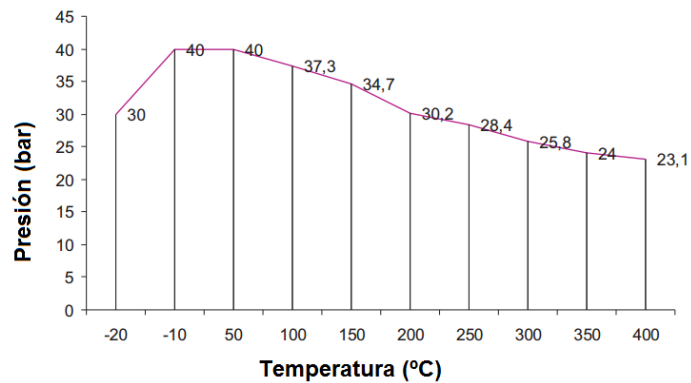
Rango de condiciones de trabajo permitidas - PN 16 EN-GJS-400-18-LT



Rango de condiciones de trabajo permitidas - PN 25 EN-GJS-400-18-LT



Rango de condiciones de trabajo permitidas - PN 40 GP24GH 1.0619



Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso
2015