

VÁLVULA DE INTERRUPCIÓN CON FUELLE – SERIE 223



DESCRIPCIÓN

Válvula de interrupción con fuelle multicapa, de diseño compacto, con indicador de posición y sistema anti-giro para evitar el riesgo de torsión del fuelle. Obturador con sistema de centraje para facilitar el cierre. Empaquetadura en grafito. Husillo no ascendente

FUNCIONAMIENTO

Válvula de mínimo mantenimiento, especialmente recomendada para agua caliente o fría, vapor, fluidos neutros o nocivos y gases e hidrocarburos.

DISEÑO

TAMAÑOS

DN15 hasta DN200

PRESIONES

PN16, PN25 y PN40

CONEXIONES

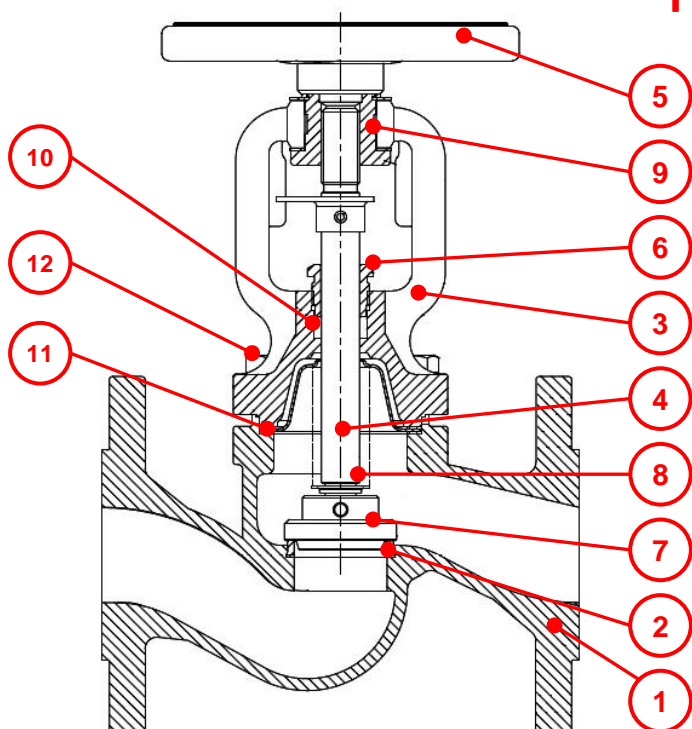
Bridas según EN1092-1 (PN40) y EN1092-2 (PN16/PN25)

Entre caras según EN558 Serie 1

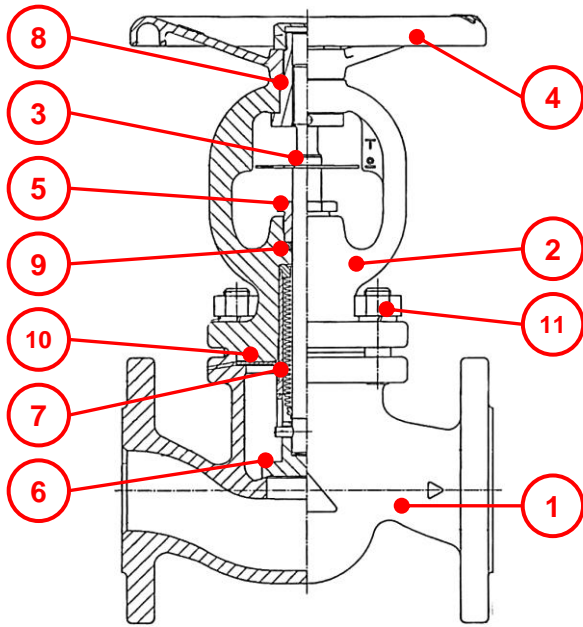
LÍMITES DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

PN16 Fundición de hierro:	16 bar @ 120°C / 9,6 bar @ 300°C
PN16 Fundición nodular:	16 bar @ 120°C / 11,2 bar @ 350°C
PN25 Fundición nodular:	25 bar @ 120°C / 17,5 bar @ 400°C
PN40 Fundición de acero:	40 bar @ 50°C / 23,1 bar @ 400°C

DESPIECE Y MATERIALES

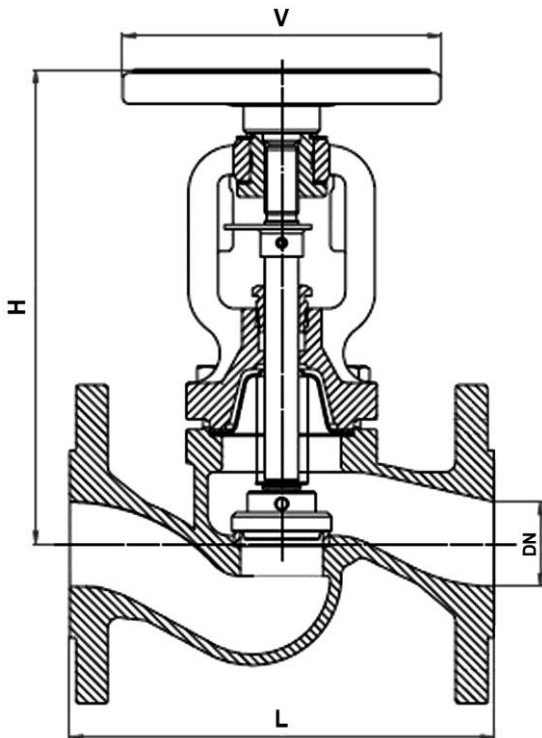


Ítem	Descripción	Materiales	
		PN16	PN16/PN25
1	Cuerpo	EN-GJL-250	EN-GJS-400-18
2	Asiento	1.4006	
3	Puente	EN-GJS-400-18	
4	Husillo	1.4021	
5	Volante	Acero	
6	Prensa estopas	Acero carbono	
7	Obturador	1.4021	
8	Fuelle	X6CrNiMoTi-17-12-2	
9	Tuerca husillo	Acero carbono	
10	Estopadas	Grafito	
11	Juntas	Grafito	
12	Tornillo	8.8	A2



Ítem	Descripción	Materiales
		PN40
1	Cuerpo	1.0619
2	Puente	1.0619
3	Husillo	1.4305
4	Volante	Hierro
5	Prensa estopas	Acero carbono
6	Obturador	1.4021
7	Fuelle	X6CrNiMoTi-17-12-2
8	Tuerca husillo	Acero carbono
9	Estopadas	Grafito
10	Juntas	Grafito
11	Tornillo	A2

DIMENSIONES



DN	L	H	V		Kv (m ³ /h)		Peso (Kg)	
			PN16 /25	PN40	PN16 /25	PN40	PN16 /25	PN40
15	130	178	125	120	5,9	4,3	3,2	4,3
20	150	178	125	120	7,4	7,0	3,9	5,1
25	160	193	125	120	13,0	11,0	4,6	5,8
32	180	201	125	160	18,0	17,5	6,5	9,5
40	200	224	150	160	30,0	27,0	9,0	9,8
50	230	228	150	195	41,0	47,0	11,0	17,5
65	290	270	175	195	79,0	68,0	15,8	20,5
80	310	295	200	280	115,0	116,0	20,5	34,0
100	350	321	250	280	181,0	162,0	35,0	44,0
125	400	388	300	-	225,0	-	49,0	-
150	480	488	400	350	364,0	364,0	76,0	110,0
200	600	575	500	-	725,0	-	130,5	-

MARCAJE SEGÚN:

PED 97/23/CE

PRUEBAS HIDROSTÁTICAS Y CRITERIOS DE ACEPTACIÓN SEGÚN EN 12266-1

OPCIONES

Cono de regulación isoporcentual.
Actuador neumático o eléctrico.

Dispositivo de bloqueo.
Finales de carrera.