



**Válvula de globo
bonete apernado
Prensaestopas
Libre de asbesto**

**PN 40
DN 15 – 200**

Aplicación

- Sistemas de calefacción con agua caliente y/o agua sobre calentada
- Sistemas de baja presión
- Sistemas de transferencia de calor
- Equipamiento de calderas y/o tanques presurizados
- Otras aplicaciones bajo consulta

Condiciones de Operación

- Temperatura de operación desde -29 °C hasta 425 °C
- Presión máxima de trabajo de hasta 40 bar

Diseño

- Tipo recto, con prensaestopas
- Diseño y fabricación según DIN 3356
- Dimensiones cara-a-cara según EN 558-1, serie 1
- Dimensiones del flange según EN 1092-1 tipo B1 PN40
- Test según EN 12266-1
- Bonete apernado
- Pernos y yugo exterior
- Vástago no rotante
- Las válvulas están de acuerdo con los requerimientos de seguridad del apéndice I de la directiva 97/23/CE para fluidos grupo 2.

Pintura

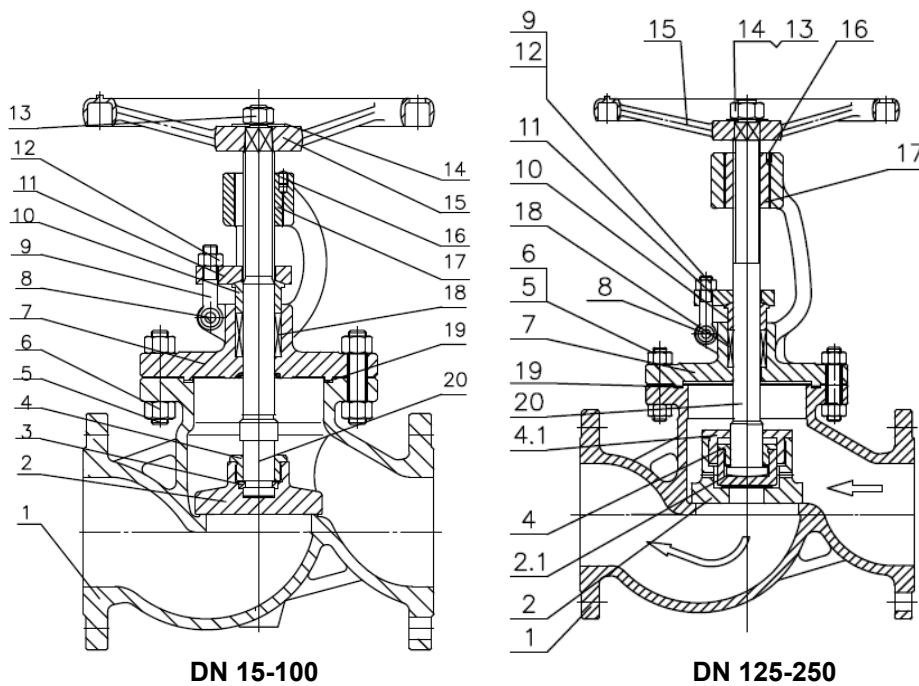
- Exterior e interior protegida mediante pintura al agua, espesor de 70 µm, RAL 7038

Materiales

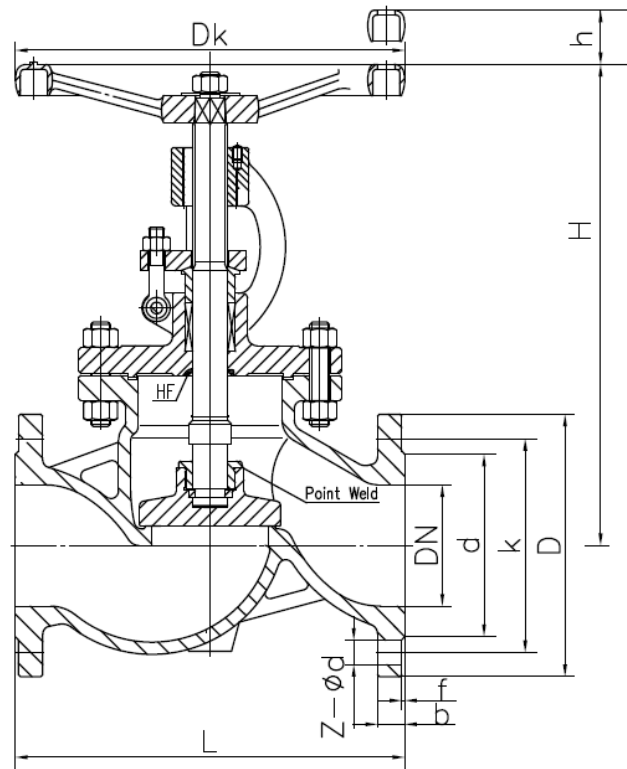
- Cuerpo:
 - Acero fundido GP 240-GH
- Bonete:
 - Acero fundido GP 240-GH
- Disco:
 - Acero al carbono ST50.2
- Vástago:
 - Acero inoxidable X20Cr13

Variantes Estándar

- Otras dimensiones
- Otro materiales
- Cono de estrangulación, indicador de posición
- Asiento de estelita, cono con anillo de PTFE

Materiales


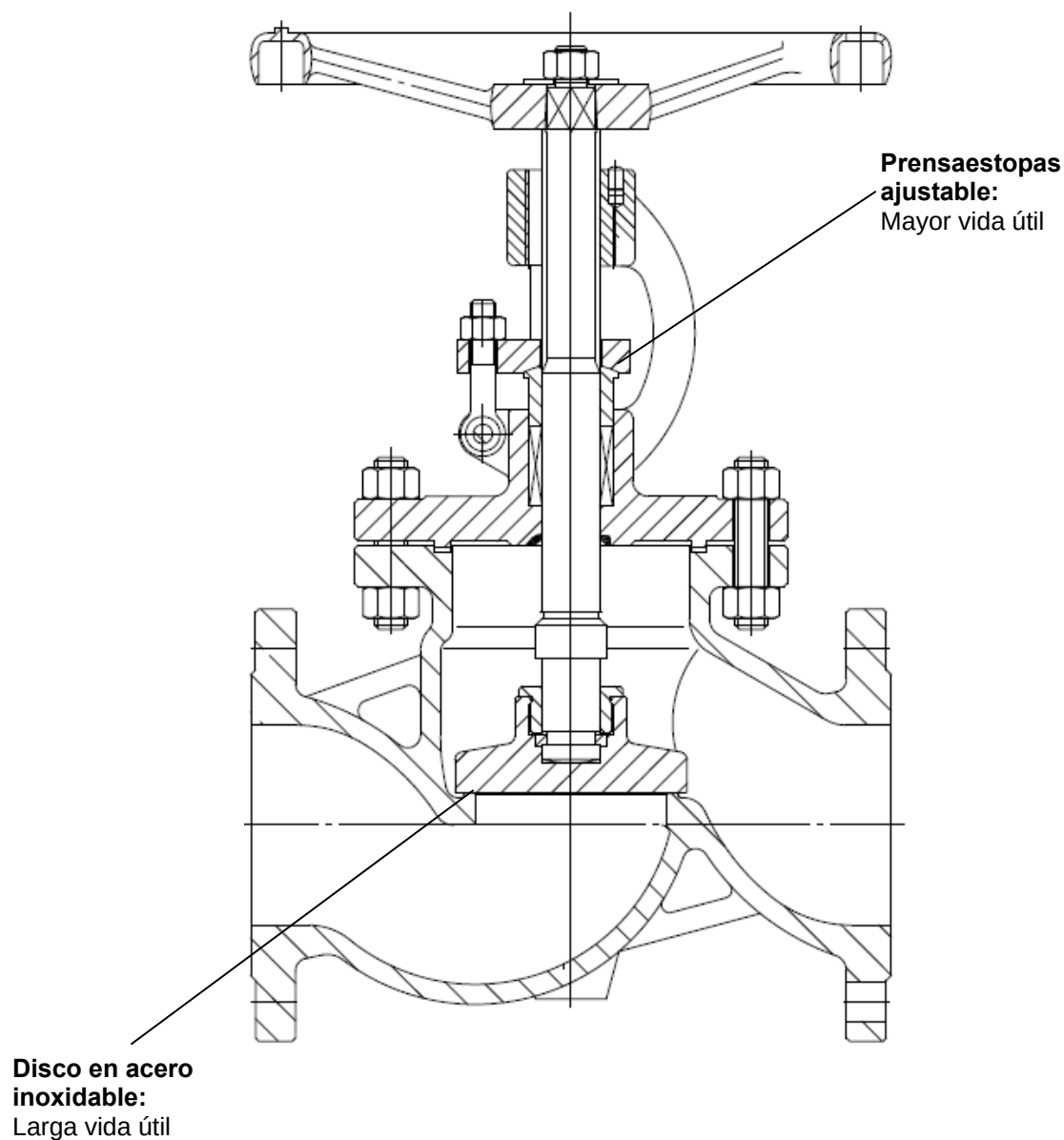
Ítem	Descripción	DN 15 – 100	DN 125 – 250
1	Cuerpo	Acero al carbono - GP 240-GH - 1.0619+13Cr	
2	Disco	Acero al carbono - ST50.2 – 1.0050+13Cr	
2.1	Disco pequeño	-	Acero al carbono - ST50.2 – 1.0050+13Cr
3	Medio anillo	Acero inoxidable – AISI 304 - 1.4301	-
4	Tapa del disco	Acero al carbono - ST50.2 – 1.0050	
4.1	Tapa del disco	-	Acero al carbono - ST50.2 – 1.0050
5	Perno	Acero inoxidable - 42CrMo4 - A193 B7	
6	Tuerca	Acero al carbono - AISI 1040 - A194 2H	
7	Bonete	Acero al carbono - GP 240-GH - 1.0619	
8	Pin	Acero al carbono - GP 240-GH - 1.0619	
9	Cáncamo	Acero inoxidable - 42CrMo4 - A193 B7	
10	Prensa	Acero inoxidable - X20Cr13 - 1.4021	
11	Brida Prensaestopa	Acero al carbono - GP 240-GH - 1.0619	
12	Tuerca	Acero al carbono - AISI 1040 - A194 2H	
13	Tuerca	Acero al carbono - AISI 1040 - A194 2H	
14	Empaquetadura	Acero – A3	
15	Volante	Fierro fundido - GG-20	
16	Perno de tope	Acero inoxidable - 42CrMo4 - A193 B7	Acero – A3
17	Tuerca del vástago	Bronce al aluminio	
18	Prensaestopa	Grafito flexible	
19	Empaquetadura	Grafito flexible + 1.4301	
20	Vástago	Acero inoxidable - X20Cr13 - 1.4021	

Dimensiones


Dimensiones en mm

DN	ϕD	ϕd	ϕK	n x d	Dk	L	h	H	B	f	Peso Kg
15	95	45	65	4 x 14	120	130	10	200	16	2	4.0
20	105	58	75	4 x 14	140	150	10	215	18	2	5.3
25	115	68	85	4 x 14	160	160	10	245	18	2	5.7
32	140	78	100	4 x 18	160	180	10	260	18	2	10.0
40	150	88	110	4 x 18	200	200	15	280	18	3	13.3
50	165	102	125	4 x 18	220	230	20	300	20	3	15.3
65	185	122	145	8 x 18	260	290	20	320	22	3	25.2
80	200	138	160	8 x 18	280	310	25	370	24	3	32.2
100	235	162	190	8 x 22	300	350	30	410	24	3	50.5
125	270	188	220	8 x 26	350	400	35	462	26	3	78.0
150	300	218	250	8 x 26	400	480	40	520	28	3	104.0
200	375	285	320	12 x 30	450	600	50	620	34	3	198.0

Ventajas a Simple Vista



Sujeto a cambio sin previo aviso

05106.2013

V-020699_4-30