

VÁLVULA DE COMPUERTA METAL METAL TIPO BRIDAS F5 / F7



APLICACIÓN

- Instalaciones hidráulicas de agua y saneamiento.
- Aplicaciones industriales.
- Sistemas de calefacción y otros servicios generales.

ESTÁNDARES

- Diseño conforme a DIN 3352.
- Distancia entre bridas según DIN 3202, series F5 / F7.
- Dimensiones de bridas conforme a EN 1092-1.
- Clases de presión: PN-10 / PN-16 / PN-25 / PN-40.
- Diseño robusto para larga vida útil

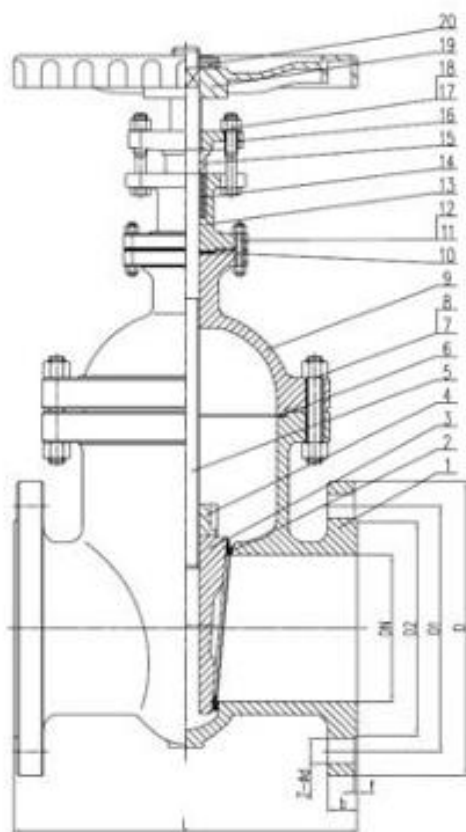
CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Rango de diámetros nominales: DN 40 a DN 600.
- Estanqueidad total en ambos sentidos.
- Pérdida de carga mínima.
- Bajos valores de par de maniobra.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Presión máxima de trabajo: 16 / 25 / 32 / 40 / 64 bar.
- Rango de temperatura del asiento metálico: -10 °C a +150 °C.





Nº	Nombre de la pieza	Material
1	Cuerpo	ASTM A216 WCB
2	Superficie de sellado	13Cr
3	Disco	A216 WCB + 13Cr
4	Tuerca del vástago	Aleación de cobre
5	Vástago	ASTM A182 F6a
6	Junta	Grafito + 304
7	Perno del bonete	ASTM A193 B7
8	Tuerca	ASTM A194 2H
9	Bonete	ASTM A216 WCB
10	Junta	Grafito + 304
11	Perno	ASTM A193 B7
12	Tuerca	ASTM A194 2H
13	Yugo	ASTM A216 WCB
14	Empaquetadura	Grafito
15	Prensaestopa	ASTM A182 F6a
16	Placa del prensaestopa	ASTM A216 WCB
17	Espárrago del prensaestopa	ASTM A194 B7
18	Tuerca	ASTM A194 2H
19	Volante	GGG-50
20	Tuerca del volante	Acero al carbono

PN-25

DN	D	D1	D2	Z-Ød	b	f	L
50	165	125	102	4-Ø18	20	3	250
65	185	145	122	8-Ø18	22	3	270
80	200	160	138	8-Ø18	24	3	280
100	235	190	162	8-Ø22	24	3	300
125	270	220	188	8-Ø26	26	3	325
150	300	250	218	8-Ø26	28	3	350
200	360	310	278	12-Ø26	30	3	400
250	425	370	335	12-Ø30	32	3	450
300	485	430	395	16-Ø30	34	4	500
350	555	490	450	16-Ø33	38	4	550
400	620	550	505	16-Ø36	40	4	600
450	670	600	555	20-Ø36	46	4	650
500	730	660	615	16-Ø36	48	4	700
600	845	770	720	20-Ø39	58	5	800

PN-40

DN	D	D1	D2	Z-Ød	b	f	L
50	165	125	102	4-Ø18	20	3	250
65	185	145	122	8-Ø18	22	3	290
80	200	160	138	8-Ø18	24	3	310
100	235	190	162	8-Ø22	24	3	350
125	270	220	188	8-Ø26	26	3	400
150	300	250	218	8-Ø26	28	3	450
200	375	320	285	12-Ø30	34	3	550
250	450	385	345	12-Ø33	38	3	650
300	515	450	410	16-Ø33	42	4	750
350	580	510	465	16-Ø36	46	4	850
400	660	585	535	16-Ø39	50	4	950
500	755	670	615	16-Ø42	57	4	1150
600	890	795	735	16-Ø48	72	5	1350

