

**VÁLVULAS DE COMPUERTA ASIENTO METAL/METAL HUSILLO FIJO TIPO BRIDAS**

**APLICACIÓN:**

Instalaciones hidráulicas de agua y saneamiento, industria, calefacción y otros.

**ESTANDARES:**

Diseño según DIN 3352.  
 Distancia entre bridas según DIN3202-F5-F7  
 Brida final Dimensiones EN1092-1. PN10 / 16/25/40

**CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

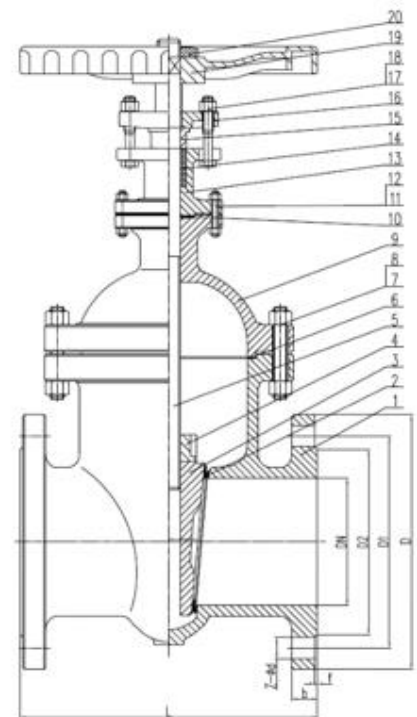
Rango desde ND40 hasta ND600.  
 100% de estanqueidad en ambos sentidos.  
 Mínima pérdida de carga. Bajos valores de par.

**CONDICIONES DE TRABAJO:**

Presión máxima de trabajo: 16-25-32-40-64 bar.  
 Temperatura de trabajo del asiento de metal: - 10 ° C / + 150° C.

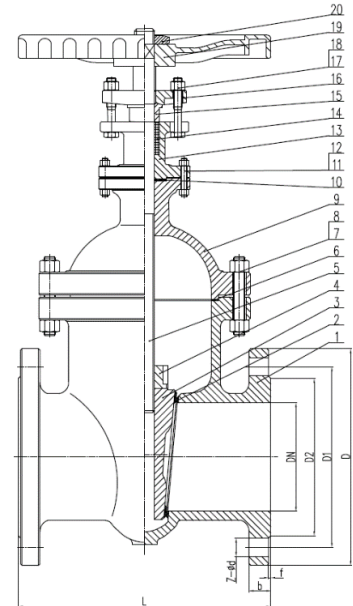


NO.	Name parts	Material	NO.	Name parts	Material
1	Body	ASTM A216 WCB	12	Nut	ASTM A194 2H
2	Sealing surface	13Cr	13	Yoke	ASTM A216 WCB
3	Disc	A126 WCB+13Cr	14	Packing	Graphite
4	Stem nut	Copper alloy	15	Packing gland	ASTM A182 F6a
5	Stem	ASTM A182 F6a	16	Gland plate	ASTM A216 WCB
6	Gasket	GRAPHTE+304	17	Gland eyebolt	ASTM A194 B7
7	Bonnet bolt	ASTM A193 B7	18	Nut	ASTM A194 2H
8	Nut	ASTM A194 2H	19	Handwheel	Duction iron
9	Bonnet	ASTM A216 WCB	20	Handwheel nut	Carbon steel
10	Gasket	GRAPHTE+304			
11	Bolt	ASTM A193 B7			



**PN25**

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



**PN40**

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

