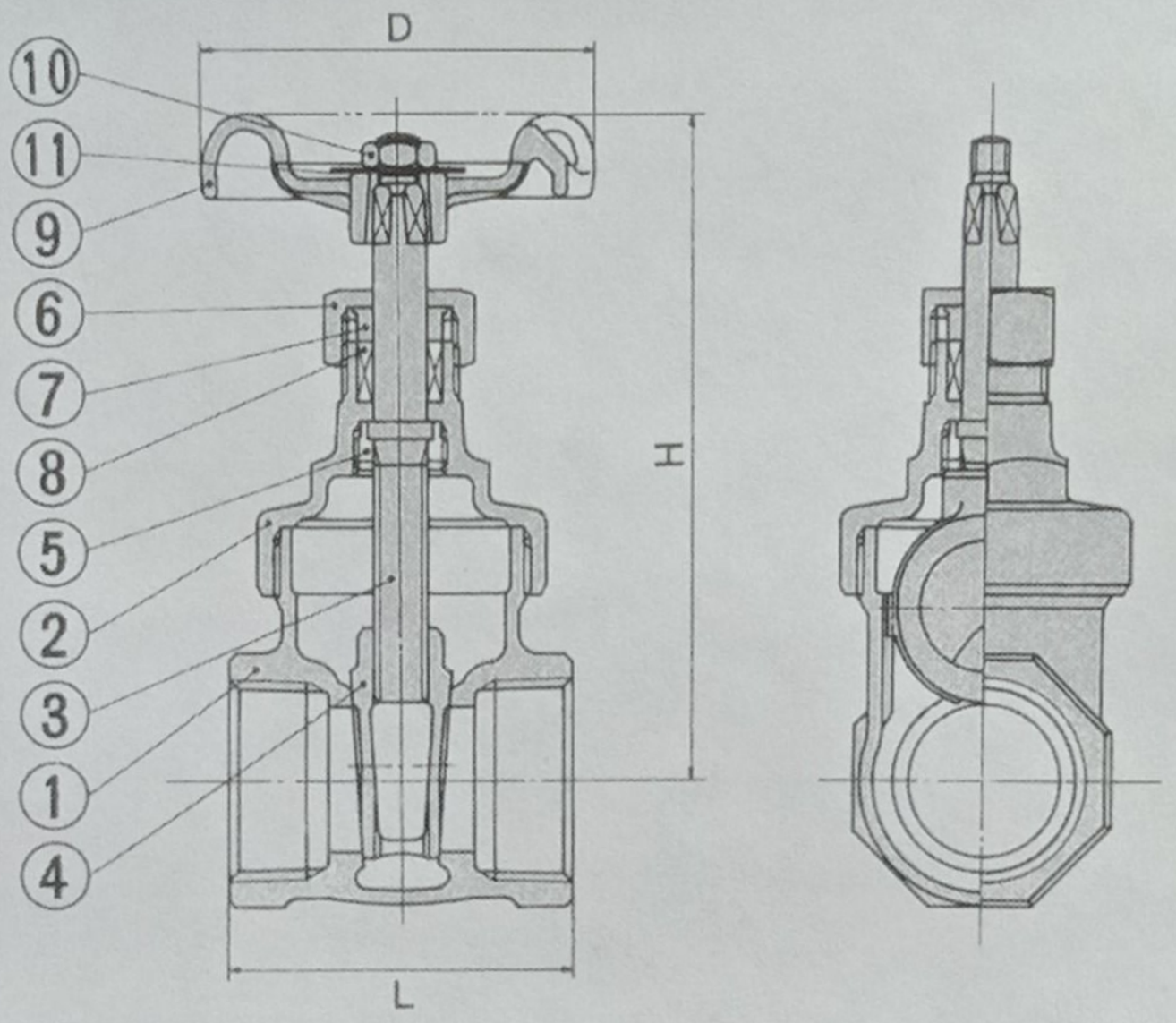
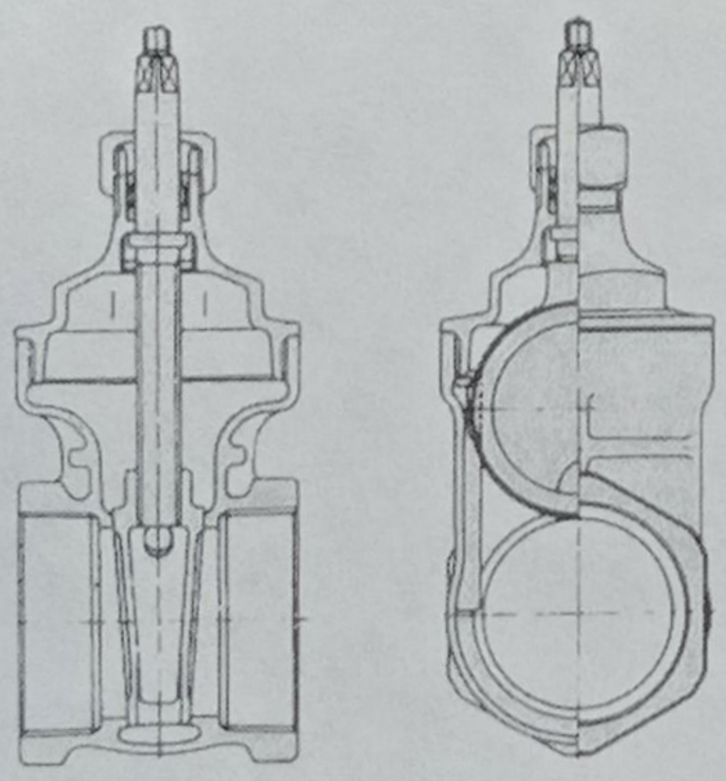
VALVULA DE COMPUERTA
EN BRONCE ASTM B62





MATERIALES

N°	Nombre de las partes		ASTM Especificaciones	
1	Cuerpo		BR fundido	B62 - C83600
2	Cuello		BR fundido	B2 - C83600
3	Vástago		BR fundido	B21 - C47940
4	Disco 3/8 - 3	3/8 - 1/2	BR ácido	B21 - C47940
		3/4 - 4	BR fundido	B62 - C83600
5	Tuerca Seguridad		BR ácido	B21 - C47940
6	Tuerca Empaque	3/8 - 3	BR ácido	B16 - C36000
		4	BR fundido	B62 - C83600
7	Prensa Estopa		BR ácido	B124 - C37700
8	Empaque		Fibra especial de grafito	
9	Manila	3/8 - 3/4	Manila	B86 - AG40A
		1 - 4	Tuerca	B85 - SC114A
10	Tuerca		BR ácido	B16 - C36000
11	Placa			S209 - 1100

Construcción
2 1/2" a 4"

Nombre de las partes

PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE PRUEBA HIDRÁULICA	
VAPOR DE FONDO	AGUA FRÍA, ACEITE Y GAS	CUERPO	ASIENTO
Psi. 125	200	300	200
Bar. 8.6	13.8	20.7	13.8

Nota: Roscas hembras N.P.T

DIMENSIONES

Dimensiones / Tamaño		3/8	1/2	3/4	1	1 1/4	2	2 1/2	3	4	
L	In.	1.65	1.73	1.93	2.20	2.40	2.60	2.87	3.54	3.94	5.51
	m.m.	42	44	49	56	61	66	73	90	100	140
H	In.	3.03	3.70	3.70	4.25	4.90	5.43	6.65	8.07	9.57	12.24
	m.m.	77	81	94	108	125	138	169	205	243	311
D	In.	1.89	1.89	2.17	2.48	2.76	3.15	3.54	3.94	4.92	6.30
	m.m.	48	48	55	63	70	80	90	100	125	160

PESO

Lbs.	0.55	0.64	0.88	1.28	1.81	2.51	3.95	7.32	10.71	25.07
Kgs.	0.25	0.29	0.40	0.58	0.82	1.14	1.79	3.32	4.86	11.37