

FIG. 502 (1)

Válvula Esfera

- Cuerpo de 2 piezas · Bridada
- Paso completo · Clase 150
- Acero al carbón e inoxidable tipo 316



MATERIALES		
No	Nombre de Parte	Material
1	Tapa	CF8M/CF8/WCB
2	Perno	316/304/201
3	Tuerca	316/304/201
4	Empaque	PTFE
5	Asiento	RPTFE
6	Bola	316/304/201
7	Caja	CF8M/CF8/WCB
8	Vástago	316/304/201
9	Empaque	316/304/201
10	Embalaje	PTFE
11	Casquillo	316/304/201
12	Resorte	304
13	Casquillo de brida	CF8/201
14	Parche de orientación	201
15	Mango	201
16	Perno	304/201/B7
17	Tuerca	304/201/B7
18	Perno	304/201/B7

DIMENSIONES									
NPS	d	d1	L	D2	D1	D	C	f	n-d2
1/2"	15	14	108	34.9	60.3	90	8.0	2	4-ø16
3/4"	20	19	117	42.9	69.9	100	9	2	4-ø16
1"	25	24	127	50.8	79.4	110	9.6	2	4-ø16
1 1/4"	32	30	140	63.5	88.9	115	11.2	2	4-ø16

ESPECIFICACIÓN DE RENDIMIENTO			
Presión de prueba	Presión nominal		CLASE 150
	Prueba de fugas de carcasa		3.0
	Sello		2.2
Temperatura de operación	Prueba de gas		0.6
	Medio aplicable: agua, aceite, gas		-29~150°C °C

Nota: Este dibujo es solo para fines de referencia

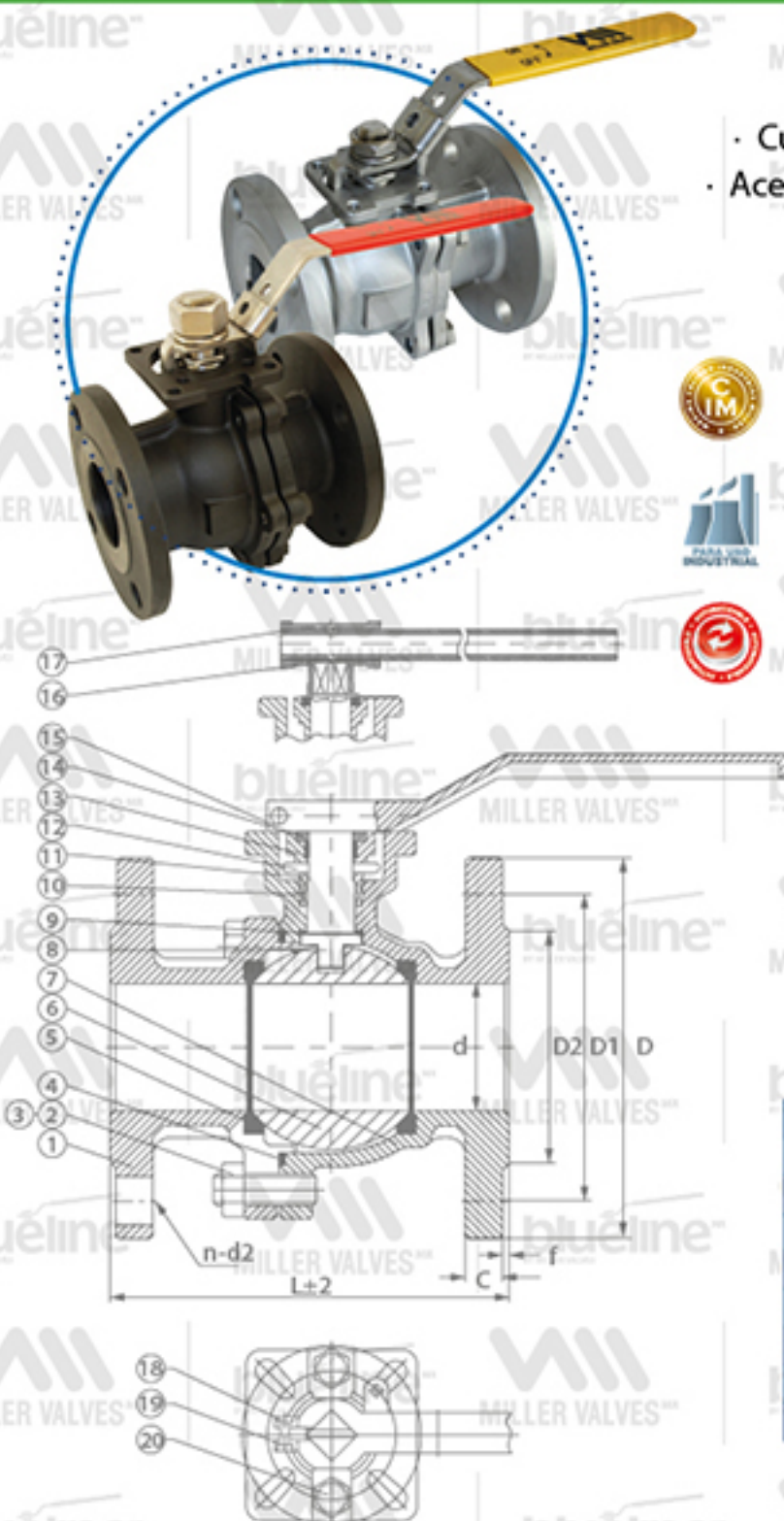
Especificación técnica

1. Diseño y fabricación de acuerdo con API 608.
2. La longitud de la válvula se especifica de acuerdo con ASME B16.10.
3. Las bridas de las válvulas se deben especificar de acuerdo con ASME B16.5.
4. Inspección y pruebas de válvulas según las disposiciones API 598.

FIG. 502 (2)

Válvula Esfera

- Cuerpo de 2 piezas • Bridada • Paso completo
- Acero al carbón e inoxidable tipo 316 • Clase 150



Nota: Este dibujo es solo para fines de referencia

Especificación técnica

1. Diseño y fabricación de acuerdo con API 608.
2. La longitud de la válvula se especifica de acuerdo con ASME B16.10.
3. Las bridas de las válvulas se deben especificar de acuerdo con ASME B16.5.
4. Inspección y pruebas de válvulas según las disposiciones API 598.

MATERIALES

No	Nombre de Parte	Material
1	Tapa	CF8M/CF8/WCB
2	Perno	316/304/201/A193 B7
3	Tuerca	316/304/201/A193 B7
4	Empaque	PTFE
5	Asiento	PTFE/RPTFE
6	Bola	316/304/201
7	Caja	CF8M/CF8/WCB
8	Vástago	316/304/201
9	Arandela de empuje	PTFE
10	Embalaje	PTFE
11	Casquillo	316/304/201
12	Resorte	304
13	Casquillo de brida	CF8/201
14	Parche de orientación	201
15	Mango	201
16	Manguito	C.S.+Zn
17	Tubo	C.S.
18	Perno	304/201/B7
19	Tuerca	304/201/2H
20	Perno	304/201/B7

DIMENSIONES

NPS	d	L	D2	D1	D	C	f	n-d2
1 1/2"	40	165	73	98.4	125	12.7	2	4-ø16
2"	50	178	92.1	120.7	150	14.3	2	4-ø19
2 1/2"	66	190	104.8	139.7	180	15.9	2	4-ø19
3"	80	203	127	152.4	190	17.5	2	4-ø19
4"	100	229	157.2	190.5	230	22.3	2	8-ø19
6"	151	394	215.9	241.3	280	23.9	2	8-ø22
8"	202	457	269.9	298.5	345	27	2	8-ø22

ESPECIFICACIÓN DE RENDIMIENTO

Presión nominal		CLASE 150	
Presión de prueba	Prueba de fugas de carcasa	3.0	MPa
	Sello	2.2	
	Prueba de gas	0.6	
Temperatura de operación		-29~150°C	°C
Medio aplicable: agua, aceite, gas			