

FIG. 302 (1)

Válvula Esfera

- Cuerpo de 2 piezas • Bridada • Paso completo
- Acero al carbón e inoxidable tipo 316 • Clase 300



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	140	34.9	66.7	95	12.7	2	4-ø16
3/4"	20	19	152	42.9	82.6	115	14.3	2	4-ø19
1"	25	24	165	50.8	88.9	125	15.9	2	4-ø19
1 1/4"	32	31	178	63.5	98.4	135	17.5	2	4-ø19

ESPECIFICACIÓN DE RENDIMIENTO

Presión nominal		CLASE 300	
Presión de prueba	Prueba de fugas de carcasa	7.5	MPa
	Sello	5.5	
	Prueba de gas	0.6	
Temperatura de operación		-29~150°C	°C
Medio aplicable: agua, aceite, gas			

Nota: Este dibujo es solo para fines de referencia

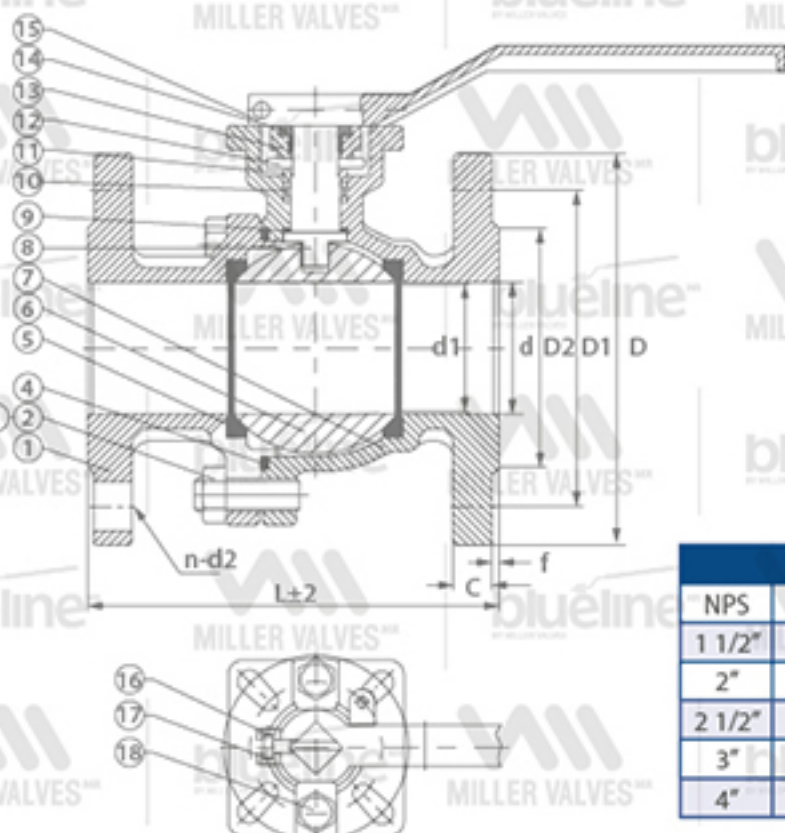
Especificación técnica

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. 302 (2)

Válvula Esfera

- Cuerpo de 2 piezas • bridada • Paso completo
- Acero al carbón e inoxidable tipo 316 • Clase 300



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	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	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 1/2"	40	39	190	73	114.3	155	19.1	2	4-ø22
2"	50	49	216	92.1	127	165	20.7	2	8-ø19
2 1/2"	65	64	241	104.2	149.2	190	23.9	2	8-ø22
3"	80	79	282	127	168.3	210	27	2	8-ø22
4"	100	99	305	157.2	200	255	30.2	2	8-ø22

ESPECIFICACIÓN DE RENDIMIENTO

Presión nominal		CLASE 300	
Presión de prueba	Prueba de fugas de carcasa	7.5	MPa
	Sello	5.5	
	Prueba de gas	0.6	
Temperatura de operación		-29~150°C	°C
Medio aplicable: agua, aceite, gas			