

*Elige la más alta **calidad**
a un **excelente precio***

*Elige **fuerza**
Elige **confianza**
Elige **MILLER VALVES***



MILLER VALVES

*Haciendo que el mundo fluya
una válvula a la vez*



*La más alta calidad
a un excelente precio*

ÍNDICE:

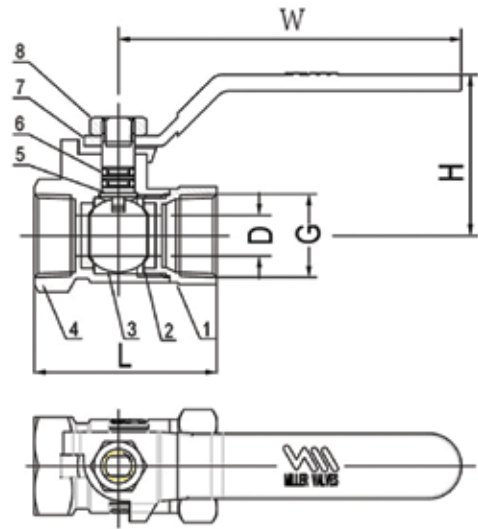
<i>Fig. M300 - Válvula esfera de latón forjado 300 WOG</i>	<i>Pág. 1</i>
<i>Fig. M400 - Válvula esfera de latón forjado 400 WOG</i>	<i>Pág. 2</i>
<i>Fig. 10 - Válvula esfera paso reducido, cpo. de 1 pza.</i>	<i>Pág. 3</i>
<i>Fig. 20 - Válvula esfera paso completo, cpo. de 2 pzas.</i>	<i>Pág. 4</i>
<i>Fig. 20HP - Válvula esfera de acero forjado paso completo, 3000 WOG (PSI)</i>	<i>Pág. 5</i>
<i>Fig. 20HP - Válvula esfera de acero forjado paso completo, 3000 WOG (PSI)</i>	<i>Pág. 6</i>
<i>Fig. 30E - Válvula esfera paso completo, cpo. de 3 pzas.</i>	<i>Pág. 7</i>
<i>Fig. 30W - Válvula esfera paso estándar, cpo. de 3 pzas.</i>	<i>Pág. 8</i>
<i>Fig. 502 - Válvula esfera bridada 150 lbs. paso completo, cpo. de 2 pzas.</i>	<i>Pág. 9</i>
<i>Fig. 502 - Válvula esfera bridada 150 lbs. paso completo, cpo. de 2 pzas.</i>	<i>Pág. 10</i>
<i>Fig. 502 - Válvula esfera bridada 150 lbs. paso completo, cpo. de 2 pzas.</i>	<i>Pág. 11</i>
<i>Fig. 302 - Válvula esfera bridada 300 lbs. paso completo, cpo. de 2 pzas.</i>	<i>Pág. 12</i>
<i>Fig. BFW125 - Válvula mariposa tipo wafer línea azul (económica)</i>	<i>Pág. 13</i>
<i>Fig. BFW125 línea roja - Válvula mariposa tipo wafer línea roja (automatizable)</i>	<i>Pág. 14</i>
<i>Actuador neumático</i>	<i>Pág. 15</i>
<i>Actuador neumático</i>	<i>Pág. 16</i>
<i>Fig. GA800 (roscada) - Válvula compuerta de acero forjado clase 800</i>	<i>Pág. 17</i>
<i>Fig. GA800 (socket weld) - Válvula compuerta de acero forjado clase 800</i>	<i>Pág. 18</i>
<i>Fig. GL800 (roscada) - Válvula globo de acero forjado clase 800</i>	<i>Pág. 19</i>
<i>Fig. GL800 (socket weld) - Válvula globo de acero forjado clase 800</i>	<i>Pág. 20</i>
<i>Fig. CH800 (roscada) - Válvula retención tipo pistón de acero forjado clase 800</i>	<i>Pág. 21</i>
<i>Fig. CH800 (socket weld) - Válvula ret. tipo pistón de acero forjado clase 800</i>	<i>Pág. 22</i>
<i>Fig. GA125 VF - Válvula compuerta de hierro bridada 125 lbs. vástago fijo</i>	<i>Pág. 23</i>
<i>Fig. GA125 VS - Válvula compuerta de hierro bridada 125 lbs. vástago saliente</i>	<i>Pág. 24</i>
<i>Fig. CH125 - Válvula retención de hierro bridada 125 lbs.</i>	<i>Pág. 25</i>
<i>Fig. GA150 - Válvula compuerta de acero fundido bridada 150 lbs.</i>	<i>Pág. 26</i>
<i>Fig. GL150 - Válvula globo de acero fundido bridada 150 lbs.</i>	<i>Pág. 27</i>
<i>Fig. CH150 - Válvula retención de acero fundido bridada 150 lbs.</i>	<i>Pág. 28</i>
<i>Fig. GA300 - Válvula compuerta de acero fundido bridada 300 lbs.</i>	<i>Pág. 29</i>
<i>Fig. GL300 - Válvula globo de acero fundido bridada 300 lbs.</i>	<i>Pág. 30</i>
<i>Fig. CH300 - Válvula retención de acero fundido bridada 300 lbs.</i>	<i>Pág. 31</i>
<i>Fig. GA150 AI316 - Válvula compuerta de acero inoxidable bridada 150 lbs.</i>	<i>Pág. 32</i>
<i>Fig. CH150 AI316 - Válvula retención de acero inoxidable bridada 150 lbs.</i>	<i>Pág. 33</i>
<i>Fig. DCH125 - Válvula duo-check clase 125</i>	<i>Pág. 34</i>
<i>Fig. GA200 - Válvula compuerta de acero inoxidable roscada 200 lbs.</i>	<i>Pág. 35</i>
<i>Fig. CH200 - Válvula retención de acero inoxidable roscada 200 lbs.</i>	<i>Pág. 36</i>
<i>Fig. NEE6M - Válvula aguja 6000 lbs.</i>	<i>Pág. 37</i>
<i>Fig. NEE6M - Válvula aguja 6000 lbs.</i>	<i>Pág. 38</i>

Fig. M300



Válvula esfera de latón forjado 300 WOG

- Rosca NPT
- Paso reducido, compacta
- Cuerpo de latón forjado
- 300 WOG (PSI)
- 1/2 a 3"
- ¡Ideal para tomas domiciliarias!



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Tapa del cuerpo	Latón/Níquel
2	Sello	Teflón/PTFE
3	Bola/Esfera	Latón/Níquel
4	Cuerpo	Latón/Níquel
5	Vástago	Latón
6	Oring	Buna
7	Palanca	Acero
8	Tuerca	Acero TQ235

DIMENSIONES:						
Tamaño						Peso Kg
DN	NPS	D	L	H	W	
15	1/2"	10.0	44.7	39.5	84.0	0.131
20	3/4"	14.5	49.2	42.0	84.0	0.169
25	1"	18.0	55.1	52.8	98.5	0.270
32	1-1/4"	23.0	67.0	58	125.0	0.476
40	1-1/2"	31.0	77.3	69.5	134.0	0.744
50	2"	38.0	86.4	78.8	156.6	1.220
80	3"	65.0	131.0	120.6	243.5	3.960

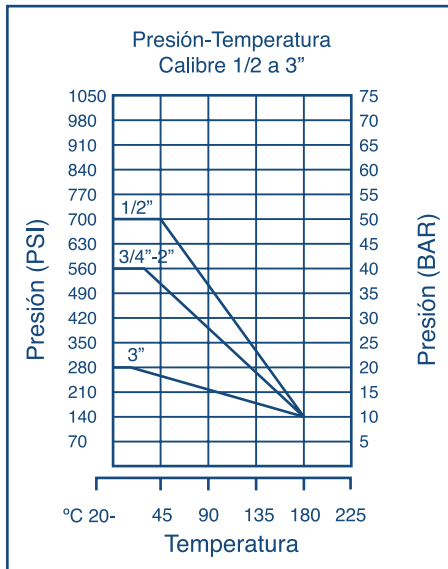
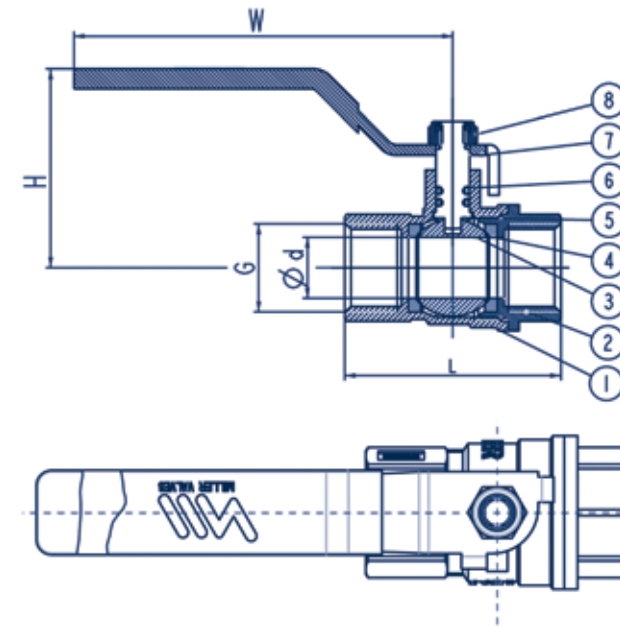


Fig. M400



Válvula esfera de latón

- Rosca NPT, BSPT, DIN 259, DIN 2999, ISO 228 clase A
- Paso completo
- Cuerpo de latón forjado
- 400 WOG (PSI)
- 1/4 a 4"
- ¡La mejor calidad a un excelente precio!



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Latón/Níquel
2	Tapa de perno	Latón/Níquel
3	Bola	Latón/Níquel
4	Sello	PTFE
5	Vástago	Latón
6	Asa	Hierro
7	Tuerca	Q235A+PE
8	Junta tórica	NBR

DIMENSIONES:						
Tamaño						Peso Kg
DN	NPS	D	L	H	W	
8	1/4"	10	44.5	39	75.5	0.13
10	3/8"	10	44.5	39	75.5	0.12
15	1/2"	14	51.4	47.3	90	0.16
20	3/4"	19	58.2	50.5	102	0.25
25	1"	23	70.5	56.5	121.5	0.41
32	1-1/4"	30	78.1	62.5	124	0.62
40	1-1/2"	35	85.8	76	136	0.86
50	2"	43	99	83	155	1.39
65	2-1/2"	56	127	114	243.5	3.3
80	3"	65	138	119.5	243.5	4.1
100	4"	79	165.3	136	243.5	7.35

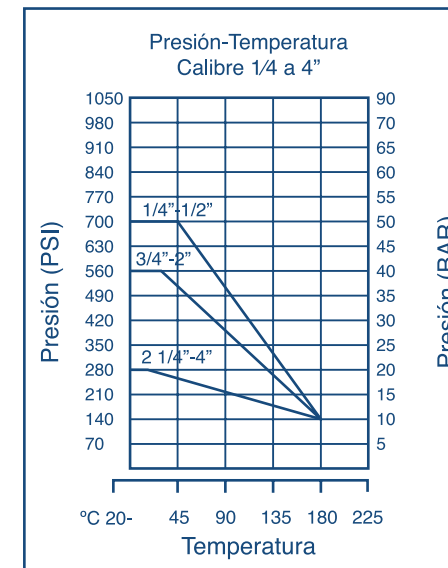
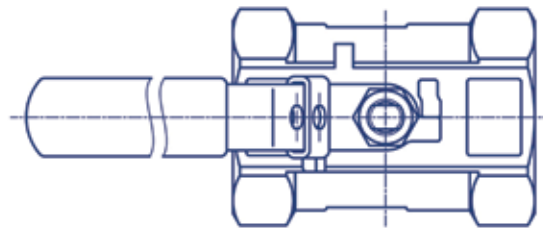
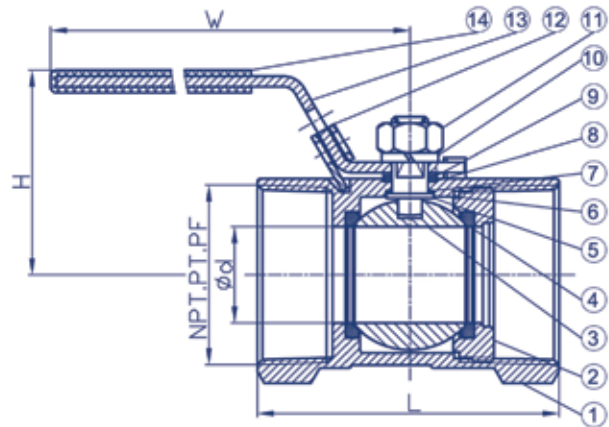


Fig. 10

Válvula esfera paso reducido, cpo. de 1 pza.



- Rosca NPT, BSPT, DIN 259, DIN 2999, ISO 228 clase A
- Varilla de accionamiento con dispositivo de retención/paso reducido
- Cuerpo de una sola pieza
- Cuerpos de fundición en acero al carbón o en acero inoxidable (tipo 304 real)
- 1000 WOG (PSI)
- Porta-candado en palanca
- Esfera en acero inoxidable
- 1/4 a 2"
- ¡La más económica para la industria!



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8/CF8M
3	Bola	CF8/CF8M
4	Asiento	RPTFE
5	Vástago	Al304
6	Junta	PTFE
7	Empaque de empuje	PTFE
8	Empaque	PTFE
9	Empaque	Al304
10	Arandela de resorte	Al304
11	Tuerca del vástago	Al304
12	Dispositivo de bloqueo	Al304
13	Asa	Al304
14	Cubierta de plástico	Plástico

DIMENSIONES:						
Tamaño						
DN	NPS	D	L	H	W	
8	1/4"	5	39	34	69	
10	3/8"	7	44	38	81	
15	1/2"	10	59	41	96	
20	3/4"	13	60	45	96	
25	1"	16	72	52	116	
32	1-1/4"	20	77	57	116	
40	1-1/2"	25	84	62	158	
50	2"	32	100	68	158	

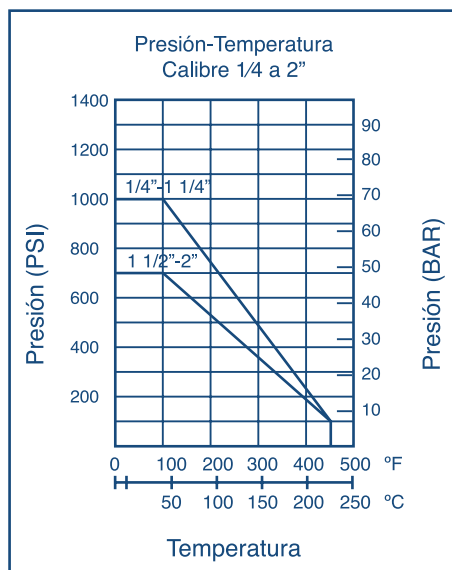
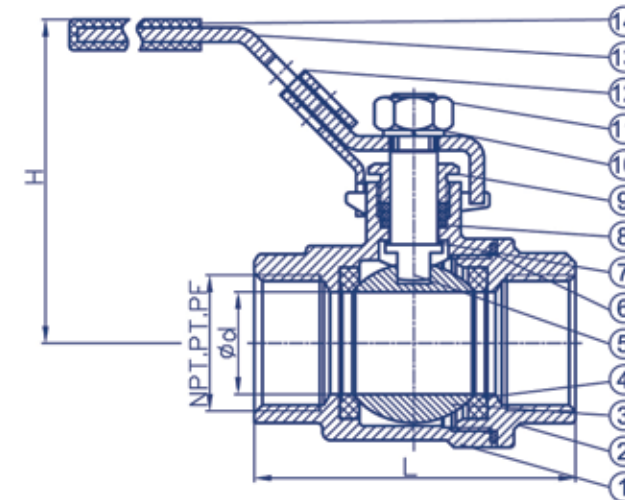
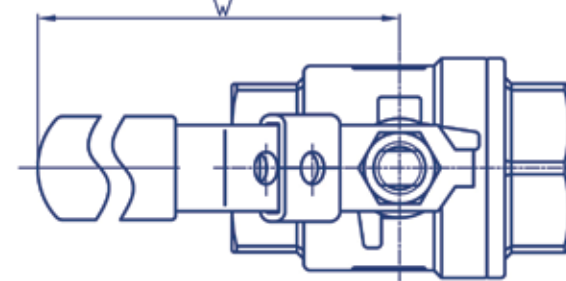


Fig. 20

Válvula esfera paso completo, cpo. de 2 pzas.

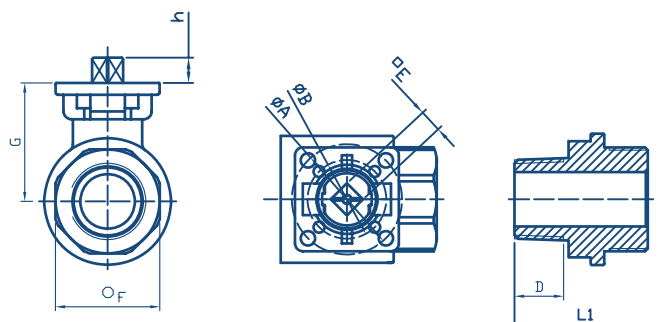
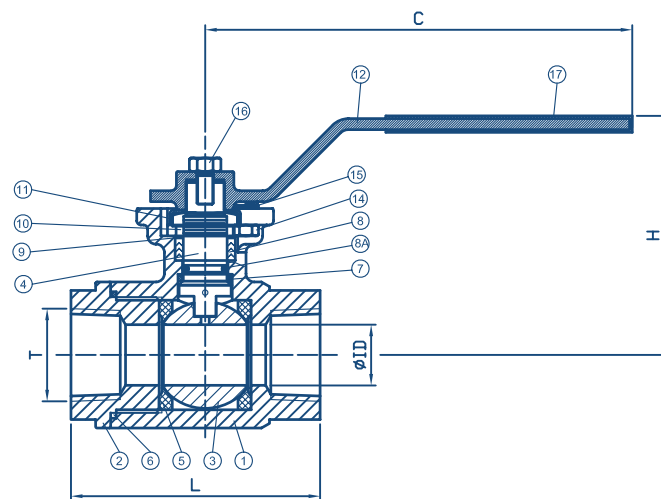
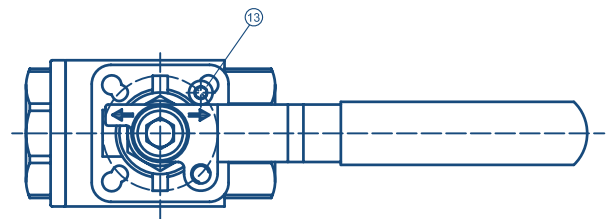


- Rosca NPT, BSPT, DIN 259, DIN 2999, ISO 228 clase A
- Varilla de accionamiento con dispositivo de retención/paso completo
- Cuerpos de fundición en acero al carbón o en acero inoxidable (tipo 316 real o 304 real) de 2 piezas
- 1000 WOG (PSI)
- Dispositivo de bloqueo
- Porta-candado en palanca
- Esfera en acero inoxidable (tipo 316 real)
- 1/4 a 4"
- WCB: 1/4"-3/8": 21/2"-4"
- CF8/CF8M: 1/4"-3/8": 21/2"-4"



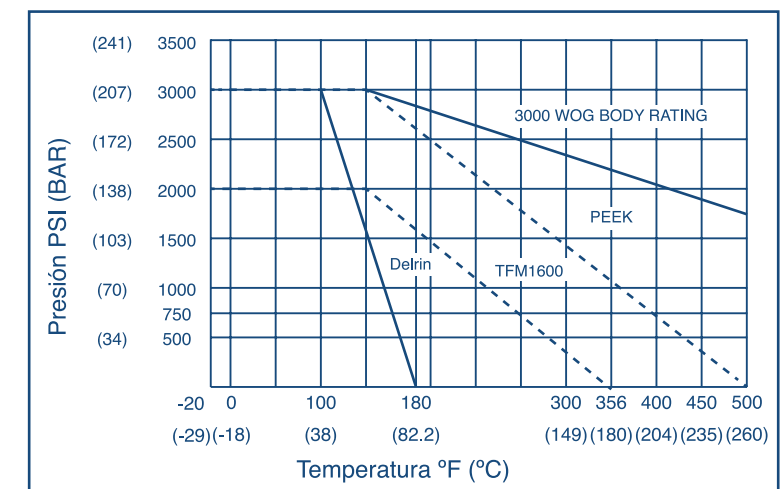
LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8/CF8M
3	Bola	CF8/CF8M
4	Asiento	PTFE
5	Vástago	Al304/Al316
6	Junta	PTFE
7	Empaque de empuje	PTFE
8	Empaque	PTFE
9	Brida	Al304
10	Arandela de resorte	Al304
11	Tuerca del vástago	Al304
12	Dispositivo de bloqueo	Al304
13	Asa	Al304
14	Cubierta de plástico	Plástico

DIMENSIONES:						
Tamaño						
DN	NPS	D	L	H	W	
8	1/4"	11.6	52	56	102	
10	3/8"	12.7	52	56	102	
15	1/2"	15	58	60	108	
20	3/4"	20	67	68	108	
25	1"	25	78	79	128	
32	1-1/4"	32	89.5	84	128	
40	1-1/2"	38	104	94	183	
50	2"	50	126	100	183	
65	2-1/2"	65	158	135	246	
80	3"	80	186	145	246	



- Rosca NPT
- Paso completo 1/2" a 1-1/2", paso estándar 2"
- Cuerpo de fundición en acero al carbón o en acero inoxidable de dos piezas
- 3000 WOG (PSI)
- Porta-candado, montaje directo
- Esfera en acero inoxidable
- Conforme a norma NACE
- Ideal para alta presión
- Asientos de Delrin

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8
3	Bola	CF8M
4	Vástago antiestático	AI316
5	Bola de asiento	TFM1600/DELIRIN/PEEK
6	Sello del cuerpo	PTFE
7	Empaque de empuje	PTFE/DELIRIN/PEEK
8	Empaque del vástago	PTFE
8A	Junta tórica	Vitón
9	Empaque de empuje	50% AI, 50% PTFE
10	Tuerca del vástago	AI304
11	Asiento de bloqueo	AI304
12	Asa	AI304
13	Tornillo de retén	AI304
14	Tuerca de bloqueo	AI304
15	Empaque de bloqueo	AI304
16	Perno del asa	AI304
17	Pestañas del asa	Vinil



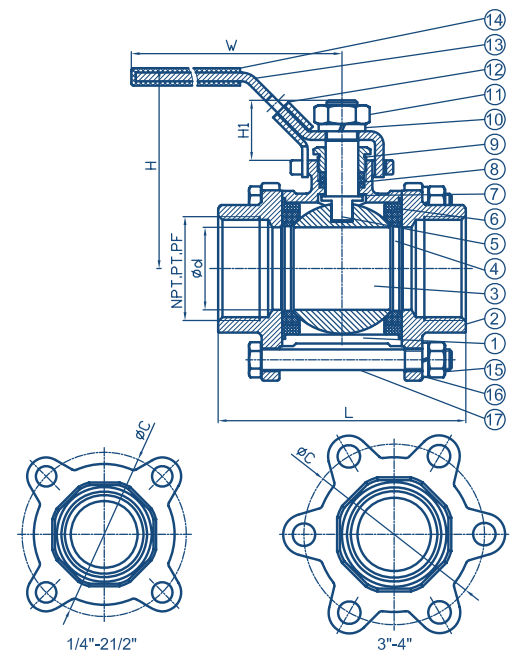
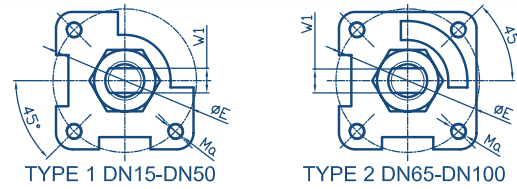
DIMENSIONES:													
Tamaño	ID	A	B	C	E	F	G	h	H	L	L1	D	T
1/4"	9.6	F03	F04	126	9	25.9	41.0	8	72	75	88.9	11.4	NPT
3/8"	9.6	F03	F04	126	9	25.9	41.0	8	72	75	88.9	11.4	
1/2"	12.7	F03	F04	126	9	32.6	41.0	8	72	75	92	15	PT
3/4"	17.5	F03	F04	126	9	38.4	43.8	8	75	81	99	16	
1"	22.1	F04	F05	156	11	47.2	53.5	10	87	91	113	20	PF
1-1/4"	29.0	F04	F05	156	11	58.9	59.0	10	93	110	127.1	21	
1-1/2"	34.7	F05	F07	181	14	66.2	75.2	13	114	121	141	22	2999
2" RP	34.7	F05	F07	181	14	82.0	75.2	13	114	145	155	23	

Fig. 30E

Válvula esfera paso completo, cpo. de 3 pzas.



- Rosca NPT, BSPT, DIN 259, DIN 2999, ISO 228 clase A
- Paso completo
- Cuerpos de fundición en acero al carbón o en acero inoxidable (tipo 316 real) de tres piezas
- 1000 WOG (PSI)
- Porta-candado en palanca
- Esfera en acero inoxidable (tipo 316 real)
- 1/4 a 4"



LISTA DE MATERIALES:

No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8/CF8M
3	Bola	CF8/CF8M
4	Asiento	PTFE
5	Vástago	Al304
6	Junta	PTFE
7	Empaque de empuje	PTFE
8	Empaque	PTFE
9	Brida	Al304
10	Arandela de resorte	Al304
11	Tuerca del vástago	Al304
12	Dispositivo de bloqueo	Al304
13	Asa	Al304
14	Cubierta de plástico	Plástico
15	Tuerca hexagonal	Al304
16	Arandela del perno	Al304
17	Perno de junta	Al304

DIMENSIONES:

Tamaño		ISO 5221									
DN	NPS	d	L	H	W	C	5221	E	H1	W1	Ma
8	1/4"	11.6	58	56	102	40.5	F03	36	15.0	5.0	M5
10	3/8"	12.7	58	56	102	40.5	F03	36	15.0	5.0	M5
15	1/2"	15	63	65	123	47.0	F03	36	16.5	6.5	M5
20	3/4"	20	73	67	123	53.5	F03	36	16.5	6.5	M5
25	1"	25	85	79	153	59.6	F04	42	21.5	8.0	M5
32	1-1/4"	32	96	84	153	74.2	F04	42	20.9	8.0	M5
40	1-1/2"	38	114	92	183	84.0	F05	50	25.0	9.5	M6
50	2"	50	134	99	183	101	F05	50	25.0	9.5	M6
65	2-1/2"	65	180	136	246	132	F07	70	41.0	12.0	M8
80	3"	80	200	146	246	161.5	F07	70	39.0	12.0	M8
100	4"	100	228	168	503	191	F07	70	39.0	12.0	M8

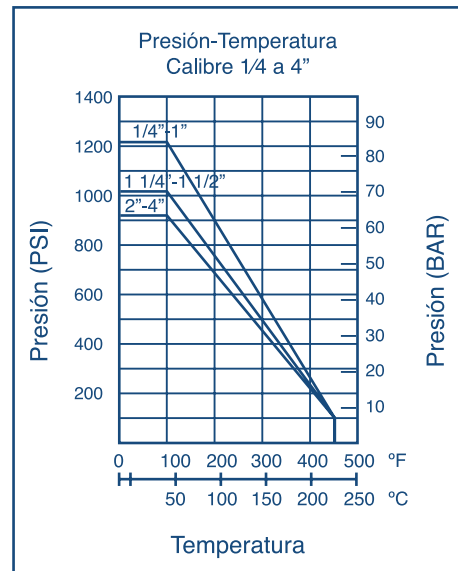
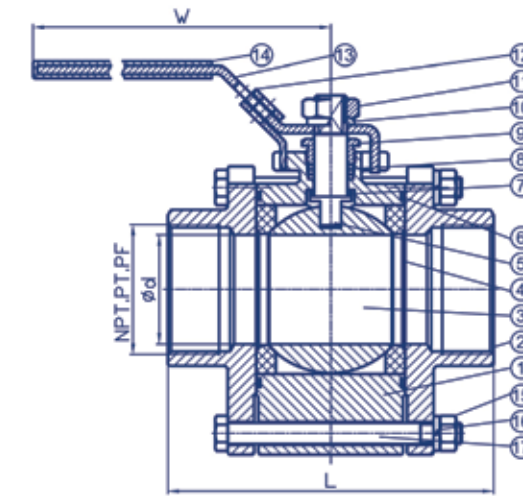
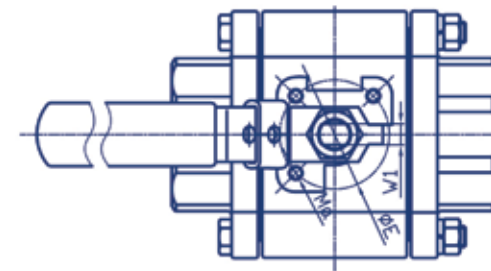


Fig. 30W

Válvula esfera paso estándar, cpo. de 3 pzas.



- Rosca NPT, BSPT, DIN 259, DIN 2999, ISO 228 clase A
- Paso estándar
- Cuerpos de fundición en acero al carbón o en acero inoxidable (tipo 316 real) de tres piezas
- 1500-2000 WOG (PSI)
- Porta-candado en palanca
- Base ISO 5211
- Esfera en acero inoxidable (tipo 316 real)
- 1/4 a 2"
- Conforme a norma NACE



LISTA DE MATERIALES:

No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8/CF8M
3	Bola	CF8/CF8/CF8M
4	Asiento	RPTFE
5	Vástago	Al304/Al304/Al316
6	Junta	PTFE
7	Empaque de empuje	PTFE
8	Empaque	PTFE
9	Brida	Al304
10	Arandela de resorte	Al304
11	Tuerca del vástago	Al304
12	Dispositivo de bloqueo	Al304
13	Asa	Al304
14	Cubierta de plástico	Plástico
15	Tuerca hexagonal	Al304
16	Arandela del perno	Al304
17	Perno de junta	Al304

DIMENSIONES:

Tamaño		ISO 5221						
DN	NPS	d	L	W	W1	5221	E	Ma
8	1/4"	11.6	66	102	5.0	F03	36	M5
10	3/8"	12.7	66	102	5.0	F03	36	M5
15	1/2"	12.7	66	102	5.0	F03	36	M5
20	3/4"	15	72	123	6.5	F03	36	M5
25	1"	20	94.5	123	6.5	F03	36	M5
32	1-1/4"	25	107	153	8.0	F04	42	M5
40	1-1/2"	32	116	153	8.0	F04	42	M5
50	2"	38	127	183	9.5	F05	50	M6

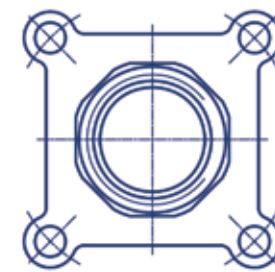
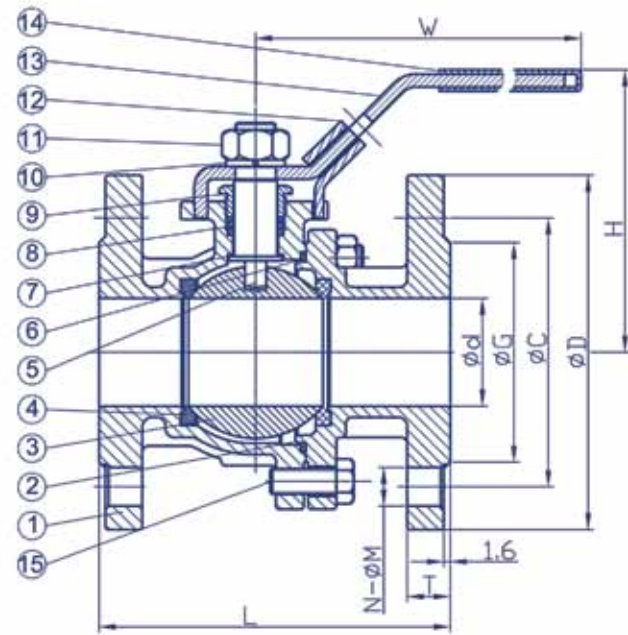


Fig. 502

Válvula esfera bridada 150 lbs. paso completo, cpo. de 2 pzas.



- Válvula bola bridada 150 lbs. paso completo
- Dimensión cara a cara ANSI B16.10, bridas ANSI B16.5
- Diseño ANSI B16.34, prueba API 598
- Cuerpos de fundición en acero al carbón o en acero inoxidable (tipo 316 real) de dos piezas
- Varilla de accionamiento con dispositivo de retención/paso completo
- Porta-candado en palanca
- Base ISO 5211
- Esfera en acero inoxidable (tipo 316 real)
- Conforme a norma NACE



LISTA DE MATERIALES:

No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8/CF8M
3	Bola	CF8/CF8M
4	Asiento	RPTFE
5	Vástago	Al316
6	Junta	RPTFE
7	Empaque de empuje	RPTFE
8	Empaque	RPTFE
9	Brida	Al304
10	Arandela de resorte	Al304
11	Tuerca del vástago	Al304
12	Dispositivo de bloqueo	Al304
13	Asa	Al304
14	Cubierta de plástico	Plástico
15	Perno	Al316/Acero al carbón

PRESIÓN DE PRUEBA:

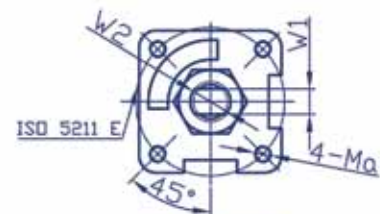
Carcasa (por agua)		450PSI
		32 kg/cm ²
Asiento	por agua	315PSI
		22 kg/cm ²
	por aire	85PSI
		6 kg/cm ²

DIMENSIONES:

Tamaño											ISO 5211				
Pulgadas	d	D	C	G	T	N	M	L	H	W	W1	W2	J	E	Ma
1/2"	15	89	60.5	35	12.1	4-	16	108	76	153	8.0	11.0	F04	42	M5
3/4"	20	98	70.0	43	12.1	4-	16	117	78	153	8.0	11.0	F04	42	M5
1"	25	108	79.5	51	12.1	4-	16	127	92	188	9.5	14.5	F05	50	M6
1-1/4"	32	117	89.5	64	12.7	4-	16	140	95	188	9.5	14.5	F05	50	M6
1-1/2"	40	127	98.5	73	14.3	4-	16	165	126	255	12	19.0	F07	70	M8
2"	50	152	120.5	92	15.9	4-	19	178	132	255	12	19.0	F07	70	M8
2-1/2"	65	178	139.5	105	17.5	4-	19	190	166	288	16	25.0	F10	102	M10
3"	80	190	152.5	127	19.1	4-	19	203	176	288	16	25.0	F10	102	M10
4"	100	229	190.5	157	23.9	8-	19	229	190	388	16	25.0	F10	102	M10



TYPE 1: DN1/2"-2"



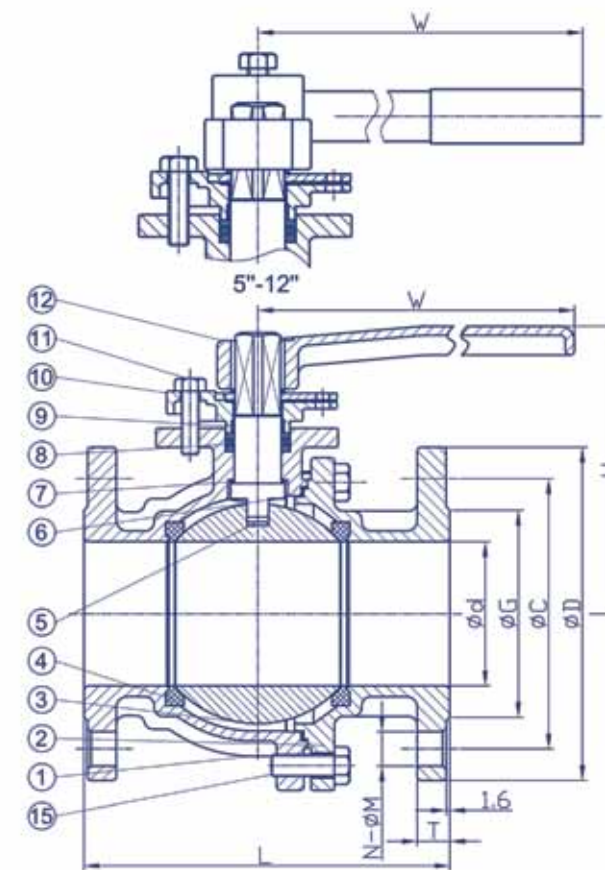
TYPE 2: 2 1/2"-4"

Fig. 502

Válvula esfera bridada 150 lbs. paso completo, cpo. de 2 pzas.



- Válvula bola bridada 150 lbs. paso completo
- Dimensión cara a cara ANSI B16.10, bridas ANSI B16.5
- Diseño ANSI B16.34, prueba API 598
- Cuerpos de fundición en acero al carbón o en acero inoxidable (tipo 316 real) de dos piezas
- Varilla de accionamiento con dispositivo de retención/paso completo
- Porta-candado en palanca
- Base ISO 5211
- Esfera en acero inoxidable (tipo 316 real)
- Conforme a norma NACE



LISTA DE MATERIALES:

No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8/CF8M
3	Bola	CF8/CF8M
4	Asiento	RPTFE
5	Vástago	Al316
6	Junta	RPTFE
7	Empaque de empuje	RPTFE
8	Empaque	RPTFE
9	Empaque del vástago	RPTFE
10	Brida	CF8
11	Brida de collarín	Al304/Acero al carbón
12	Asa	WCB
13	Tapón	Al304
14	Anillo de presión	Al304
15	Perno	Al316/Acero al carbón

PRESIÓN DE PRUEBA:

Carcasa (por agua)		450PSI
		32 kg/cm ²
Asiento	por agua	315PSI
		22 kg/cm ²
	por aire	85PSI
		6 kg/cm ²

DIMENSIONES:

Tamaño											ISO 5211				
Pulgadas	d	D	C	G	T	N	M	L	H	W	W1	J	E	Ma	
6"	150	279	241.5	216	25.4	8	22	394	247	750	24	89	F12	125	M12

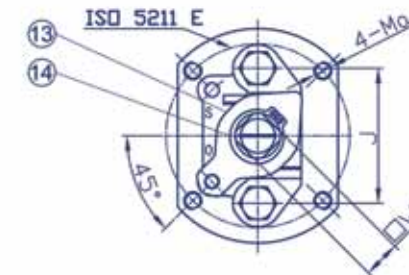


Fig. 502

Válvula esfera bridada 150 lbs. paso completo, cpo. de 2 pzas.



- Bola hueca
- Dimensión cara a cara ANSI B16.10, bridas ANSI B16.5
- Diseño ANSI B16.34
- Base ISO 5211
- Operación con engranes

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8/CF8M
3	Bola	WCB/CF8/CF8M
4	Asiento	RPTFE
5	Vástago	Al304
6	Junta	RPTFE
7	Empaque de empuje	RPTFE
8	Perno roscado	Acero al carbón/Al304
9	Horquilla	RPTFE
10	Empaque del vástago	RPTFE
11	Perno de horquilla	Acero al carbón
12	Horquilla	FC20
13	Tapón del vástago	Acero al carbón
14	Perno	Acero al carbón
15	Brida	CF8
16	Brida de collarín	Acero al carbón/Al304
17	Actuador sin fin	

DIMENSIONES:											
Tamaño	d	D	C	G	T	N	M	L	H	H1	W
Pulgadas	d	D	C	G	T	N	M	L	H	H1	W
8"	200	343	298.5	270	28.6	8	22	457	220	148	300

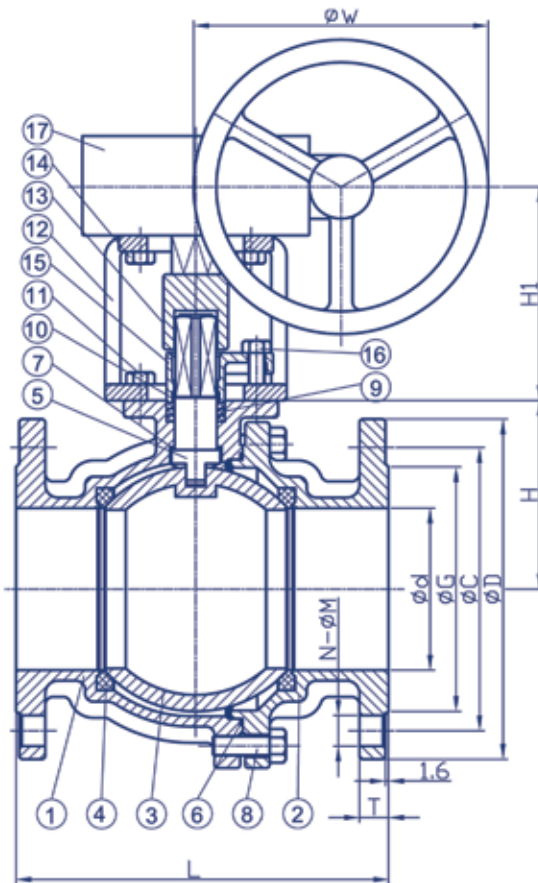
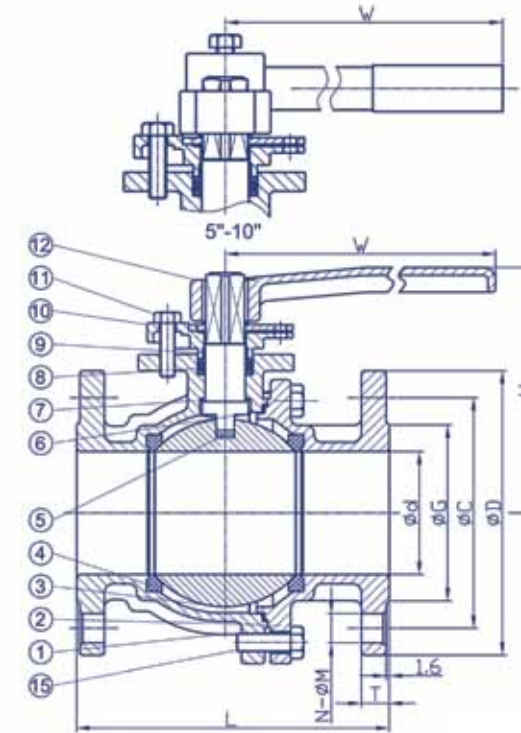


Fig. 302

Válvula esfera bridada 300 lbs. paso completo, cpo. de 2 pzas.



- Válvula bola bridada 150 lbs. paso completo
- Dimensión cara a cara ANSI B16.10, bridas ANSI B16.5
- Diseño ANSI B16.34, prueba API 598
- Cuerpos de fundición en acero al carbón o en acero inoxidable (tipo 316 real) de dos piezas
- Varilla de accionamiento con dispositivo de retención/paso completo
- Operación por palanca o por engranes
- Porta-candado en palanca
- Base ISO 5211
- Esfera en acero inoxidable (tipo 316 real)
- Conforme a norma NACE



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	WCB/CF8/CF8M
2	Tapa	WCB/CF8/CF8M
3	Bola	WCB/CF8/CF8M
4	Asiento	RPTFE
5	Vástago	Al304/Al304/Al316
6	Junta	RPTFE
7	Empaque de empuje	RPTFE
8	Empaque	RPTFE
9	Empaque del perno	RPTFE
10	Brida	CF8
11	Brida de collarín	Acero al carbón/Al304
12	Asa	WCB
13	Tapón	Al304
14	Anillo de presión	Al304
15	Perno	Acero al carbón/Al304

DIMENSIONES:															
Tamaño	d	D	C	G	T	N	M	L	H	W	W1	J	ISO 5211	E	Ma
1/2"	15	95	66.5	35	14.3	4-	16	140	72	160	12	50	F04	42	M5
3/4"	20	117	82.5	43	15.9	4-	19	152	74	160	12	50	F04	42	M5
1"	25	124	89.0	51	17.5	4-	19	165	82	160	12	50	F05	50	M6
1-1/4"	32	133	98.5	64	19.1	4-	19	178	85	160	12	50	F05	50	M6
1-1/2"	40	156	114.5	73	20.7	4-	22	190	104	186	17	62	F07	70	M8
2"	50	165	127.0	92	22.3	8-	19	216	114	186	17	62	F07	70	M8
2-1/2"	65	190	149.0	105	25.4	8-	22	241	142	324	21	75	F07	70	M8
3"	80	210	168.0	127	28.6	8-	22	283	155	324	21	75	F10	102	M10
4"	100	254	200.0	157	31.8	8-	22	305	169	324	21	75	F10	102	M10
6"	150	318	270.0	216	36.6	12-	22	403	247	750	24	89	F12	125	M12
8"	200	381	330.0	270	41.3	12-	25	502	305	1000	32	100	F12	125	M12
10"	250	444	387.5	324	47.7	16-	29	568	351	1000	32	100	F14	140	M16

PRESIÓN DE PRUEBA:		
Carcasa (por agua)		1125PSI
		80 kg/cm ²
Asiento	por agua	825PSI
		58 kg/cm ²
	por aire	85PSI
		6 kg/cm ²

Fig. BFW125



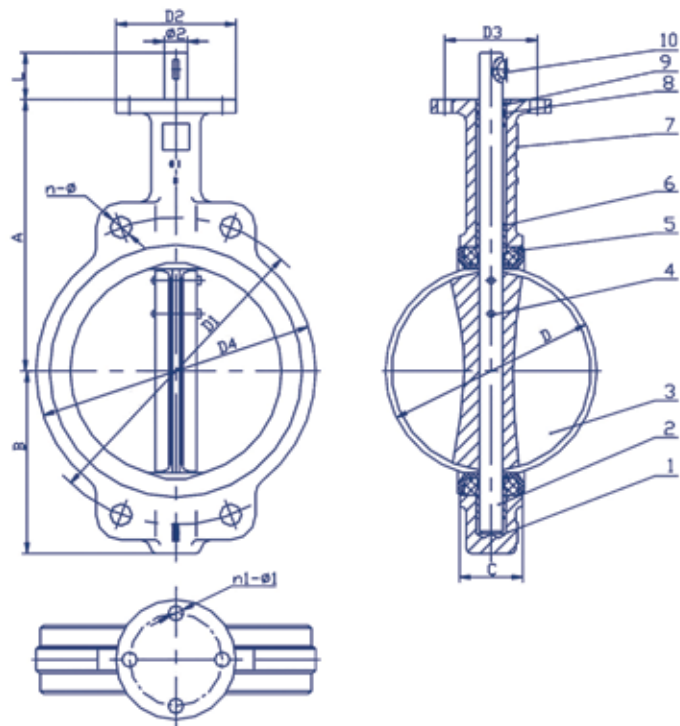
Válvula mariposa tipo wafer línea azul (económica)



- Cuerpo de hierro
- Interiores de hierro y acero inoxidable
- Asiento BUNA, EPDM
- Estándar de prueba API 598
- Estándar de manufactura API 609
- D1 & 4-Ø según ASME B16.5 CLASE 150
- D2 & 4-Ø2 según ISO 7005 PN 10/16
- ¡Excelente para riego!

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	DI, CI, CF8M, WCB
2	Vástago	Al416
3	Disco	DI, CF8
4	Eje	1Cr13
5	Asiento	NBR, EPDM, PTFE
6	Conexión larga	PTFE
7	Sello tórico	NBR
8	Conexión corta	PTFE
9	Indicador	Acero al carbón
10	Palanca	Fundición en hierro

PRESIÓN DE PRUEBA:	
Presión nominal	150Lb
Presión de la prueba de sellado	1.8 MPa
Prueba de presión de la carcasa	2.4



DIMENSIONES:															
Tamaño	ISO				ISO										
Pulgadas	A	B	C	D	D0	5211	ØK	ØE	nØ1	L	L0	D1	4-Ø	&°	H
2"	140	80	43	52.6	12.6	F07	90	70	4-10	30	266	120.7	4-19	90	10
2-1/2"	152	89	46	64.3	12.6	F07	90	70	4-10	30	266	139.7	4-19	90	10
3"	159	95	46	78.8	12.6	F07	90	70	4-10	30	266	152.4	4-19	90	10
4"	178	114	52	104	15.77	F07	90	70	4-10	30	266	190.5	4-19	45	11
5"	190	127	56	123.3	18.92	F07	90	70	4-10	30	266	215.9	4-22	45	13
6"	203	139	56	155.7	18.92	F07	90	70	4-10	30	266	241.3	4-22	45	13
8"	238	175	60	202.4	22.10	F12	150	125	4-14	45	355	298.5	4-22	45	16
10"	268	203	68	250.42	28.45	F12	150	125	4-14	45	355	362	4-25	30	22
12"	306	242	78	301.5	30	F12	150	125	4-14	45	505	431.8	4-25	30	22

Fig. BFW125 línea roja



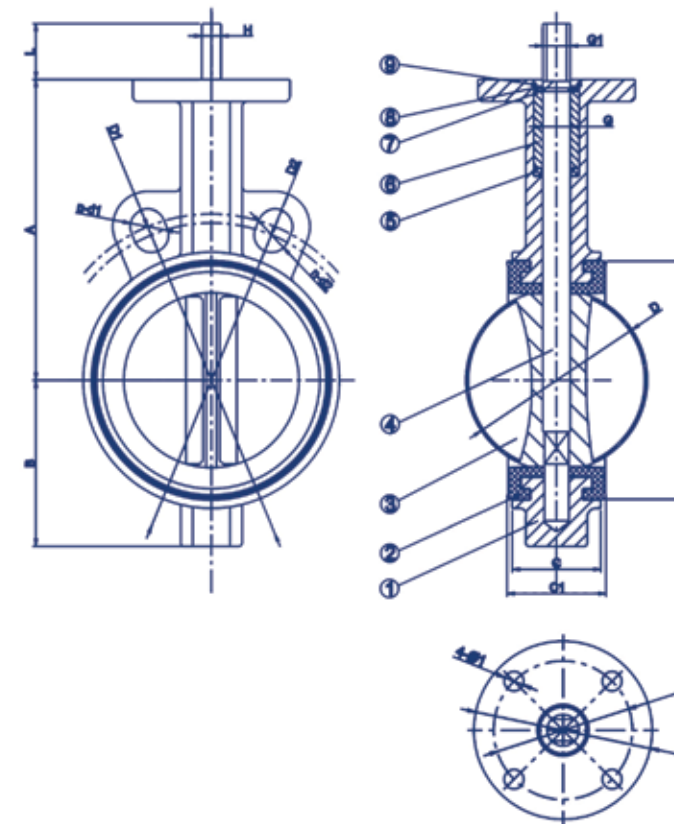
Válvula mariposa tipo wafer línea roja (automatizable)



- Cuerpo de hierro
- Interiores de hierro, acero inoxidable (tipo 316 real) y nylon
- Asiento BUNA, EPDM (intercambiables)
- Estándar de prueba API 598
- Estándar de manufactura API 609
- D1 & 4-Ø según ASME B16.5 CLASE 150
- D2 & 4-Ø2 según ISO 7005 PN 10/16
- Automatizable

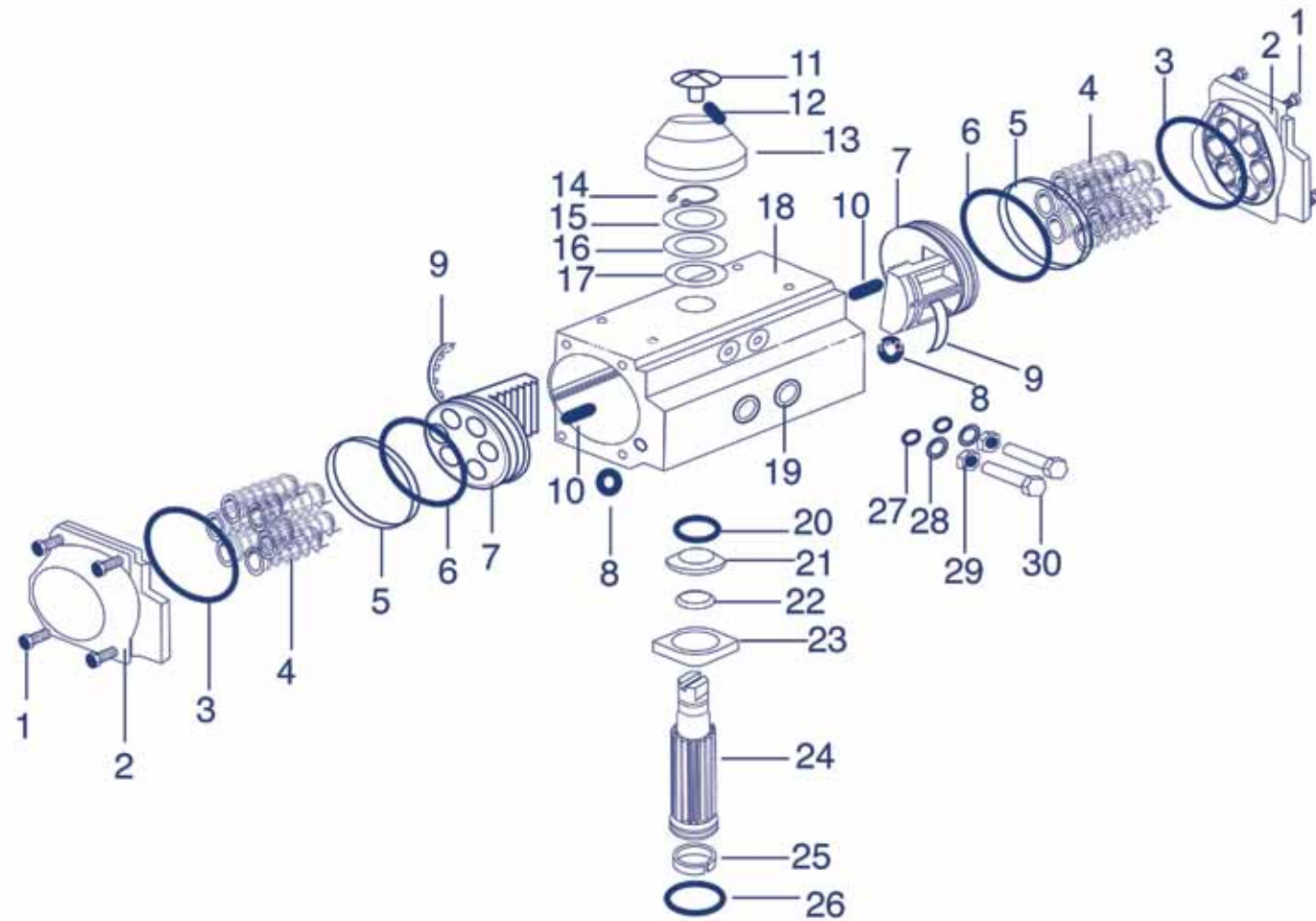
LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	DI, CI, CF8M, WCB
2	Asiento	NBR, EPDM, PTFE
3	Disco	DI, CF8M, NYL
4	Vástago	Al416
5	Sello tórico	NBR
6	Conexión	PTFE
7	Seguro de eje	Al304
8	Empaque de empuje	Al304
9	Anillo retenedor	Al304

PRESIÓN DE PRUEBA:	
Presión nominal	150Lb
Presión de la prueba de sellado	1.8 MPa
Prueba de presión de la carcasa	2.4



DIMENSIONES:															
Tamaño	ISO														
Pulgadas	A	B	C	C1	D	Ø2	K	E	4-Ø1	L	G	G1	H	D1	n-d1
2"	140	61	42	46	52.6	81.3	90	70	4-10	31.5	12.6	14	10	120.7	4-19
2-1/2"	153	68	44.7	49	64.3	93.3	90	70	4-10	31.5	12.6	14	10	139.7	4-19
3"	159	76	45.2	50	78.8	110.7	90	70	4-10	31.5	12.6	14	10	152.4	4-19
4"	178	92	52.1	58	104	139.5	90	70	4-10	31.5	15.77	16	11	190.5	8-19
5"	191	107	54.4	60	123.3	165.5	90	70	4-10	31.5	18.92	19	13	215.9	8-22
6"	203	120	55.8	60	155.7	186.5	90	70	4-10	31.5	18.92	19	13	241.3	8-22
8"	241	151	60.6	65	202.4	246.5	150	125	4-14	31.5	22.1	22	16	298.5	8-22
10"	273	186	65.6	72	250.42	301.0	150	125	4-14	50	28.45	30	22	362	12-25
12"	311	211	76.9	82	301.5	351.5	150	125	4-14	50	31.6	30	22	431.8	12-25





LISTA DE PARTES:					
Nº	Descripción de partes	Cantidad	Materiales	Enroscado de superficie	Material opcional
1	Tornillo Allen	8	Al304		
2	Cabezal de cierre	2	AL380	Galvanización +Termolacado poliéster	CF8/CF8M
3	Anillo "O" (cabezal de cilindro)	2	Caucho NBR		Vitón/goma de silicón
4	Muelles de acero	5-12	Muelle de acero	Termolacado poliéster	
5	Anillo de pistón	2	POM		
6	Anillo "O" (Pistón)	2	Caucho NBR		Vitón/goma de silicón
7	Pistón	2	AL380	Galvanización	
8	Tapón	2	Caucho NBR		Vitón/goma de silicón
9	Anillo guía	2	PA6		
10	Bloque guía	2	PA6		
11	Perno indicador	1	ABS		
12	Flecha indicadora	4	ABS		
13	Indicador	1	ABS		
14	Anillo de fijación	1	Acero Inoxidable		
15	Arandela	1	Al304		
16	Rodamiento	1	POM		
17	Arandela	1	Al304		
18	Cuerpo	1	AL6063-T6	Galvanización +Termolacado poliéster	CF8/CF8M
19	Conector	2	PVC		
20	Anillo "O" (piñón arriba)	1	Caucho NBR		Vitón/goma de silicón
21	Rodamiento (piñón arriba)	1	POM		
22	Rodamiento	1	Al304		
23	Ajuste de bloqueo golpe	1	SAE 1020	Niquelado	CF8/CF8M
24	Eje del piñón	1	SAE 1045	Niquelado	Al304/Al316
25	Rodamiento (piñón abajo)	1	POM		
26	Anillo "O" (piñón abajo)	1	Caucho NBR		Vitón/goma de silicón
27	Anillo "O" (perno de ajuste)	2	Caucho NBR		Vitón/goma de silicón
28	Arandela metálica	2	Al304		
29	Tuerca	2	Al304		
30	Perno de ajuste	2	Al304		

Fig. GA800 (roscada)



Válvula compuerta de acero forjado clase 800



- Cuerpo de acero al carbón forjado tipo A105
- Extremos soldables a caja (socket weld) y roscados (NPT)
- Soldable ANSI B16.11
- Roscado ANSI B1.20.1
- Diseño ASME B16.34
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A105
2	Calce	A276 420
3	Anillo del asiento	A276 410+STL
4	Vástago	A276 410
5	Junta	A1304+Grafito
6	Yugo	A105
7	Perno del yugo	A193 B7M
8	Empaque del vástago	Grafito
9	Brida	A276 410
10	Brida de prensaestopa	A105
11	Brida de casquillo	A193 B7M
12	Tuerca de brida	A194 2HM
13	Tuerca del vástago	A276 410
14	Rueda manual	A197

PRESIÓN DE PRUEBA:			
Presión nominal	800	CL	
Presión de prueba de resistencia	21		MPa
Prueba del sello trasero	15.6		
Prueba de sellado	15.6		
Prueba de estanqueidad de vapor	0.6		°C
Temperatura máxima de trabajo	425		
Aplicable	W.O.G. etc		

DIMENSIONES:							
Diámetro Nominal		Dimensión Principal (mm)					
Pulgadas	mm	d	NPT	L	H	W	
1/2"	15	10	1/2"	79	166	100	
3/4"	20	13.6	3/4"	92	169	100	
1"	25	18	1"	111	193	125	
1-1/4"	32	24	1-1/4"	120	230	160	
1-1/2"	40	29	1-1/2"	120	246	160	
2"	50	36.8	2"	140	283	180	

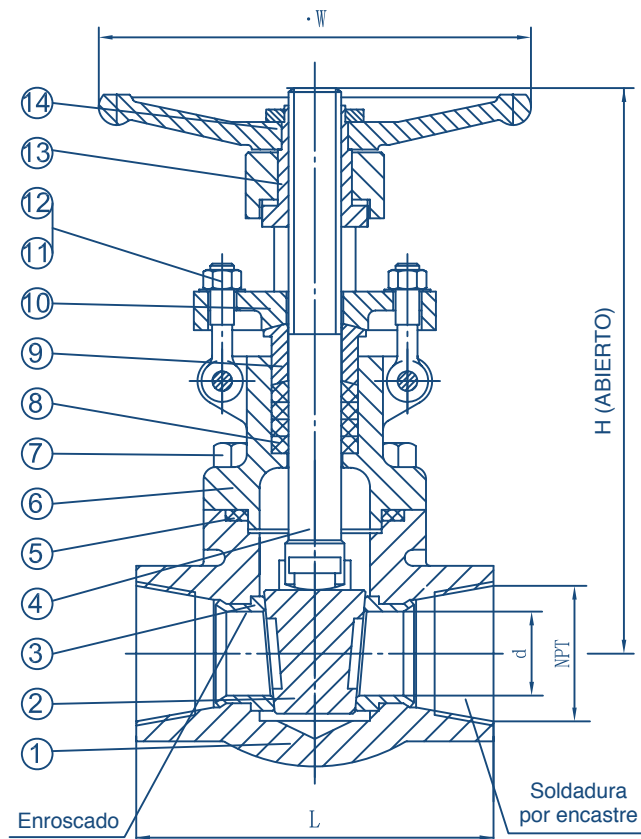


Fig. GA800 (socket weld)



Válvula compuerta de acero forjado clase 800



- Cuerpo de acero al carbón forjado tipo A105
- Extremos soldables a caja (socket weld) y roscados (NPT)
- Soldable ANSI B16.11
- Roscado ANSI B1.20.1
- Diseño ASME B16.34
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A105
2	Calce	A276 420
3	Anillo del asiento	A276 410+STL
4	Vástago	A276 410
5	Junta	A1304+Grafito
6	Yugo	A105
7	Perno del yugo	A193 B7M
8	Empaque del vástago	Grafito
9	Brida	A276 410
10	Brida de prensaestopa	A105
11	Brida de casquillo	A193 B7M
12	Tuerca de brida	A194 2HM
13	Tuerca del vástago	A276 410
14	Rueda manual	A197

PRESIÓN DE PRUEBA:			
Presión nominal	800	CL	
Presión de prueba de resistencia	21		MPa
Prueba del sello trasero	15.6		
Prueba de sellado	15.6		
Prueba de estanqueidad de vapor	0.6		°C
Temperatura máxima de trabajo	425		
Aplicable	W.O.G. etc		

DIMENSIONES:							
Diámetro Nominal		Dimensión Principal (mm)					
Pulgadas	mm	d	D	E	L	H	W
1/2"	15	10	21.8	9.6	79	166	100
3/4"	20	13.6	27.2	12.7	92	169	100
1"	25	18	33.9	12.7	111	193	125
1-1/4"	32	24	42.7	12.7	120	230	160
1-1/2"	40	29	48.8	12.7	120	246	160
2"	50	36.8	61.2	16	140	283	180

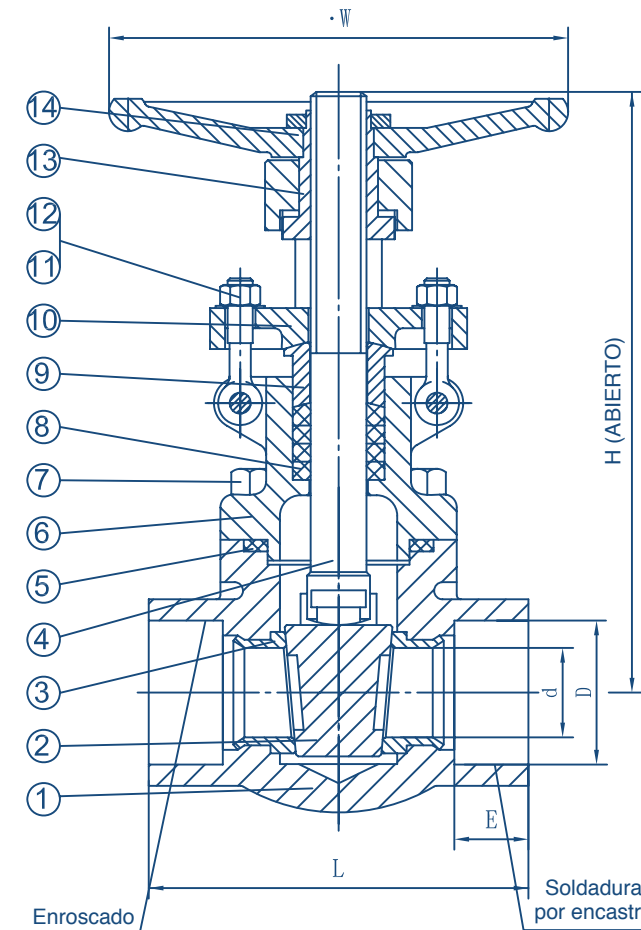


Fig. GL800 (roscada)

Válvula globo de acero forjado clase 800



- Cuerpo de acero al carbón forjado tipo A105
- Extremos soldables a caja (socket weld) y roscados (NPT)
- Soldable ANSI B16.11
- Roscado ANSI B1.20.1
- Diseño ASME B16.34
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A105
2	Cara del asiento	STL
3	Disco	A276 420
4	Vástago	A276 410
5	Junta	Al304+Grafito
6	Yugo	A105
7	Perno del yugo	A193 B7M
8	Empaque del vástago	Grafito
9	Brida	A276 410
10	Brida de prensaestopa	A105
11	Brida de casquillo	A193 B7M
12	Tuerca de brida	A194 2HM
13	Tuerca del vástago	A276 410
14	Rueda manual	A197
15	Tuerca de cierre H.W.	AISI 1020

PRESIÓN DE PRUEBA:			
Presión nominal	800	CL	
Presión de prueba de resistencia	21	MPa	
Prueba del sello trasero	15.6		
Prueba de sellado	15.6		
Prueba de estanqueidad de vapor	0.6	°C	
Temperatura máxima de trabajo	425		
Aplicable	W.O.G. etc		

DIMENSIONES:							
Diámetro Nominal		Dimensión Principal (mm)					
Pulgadas	mm	d	NPT	L	H	W	
1/2"	15	10.5	1/2"	79	150	98	
3/4"	20	13	3/4"	92	150	98	
1"	25	17.5	1"	111	175	125	
1-1/4"	32	23	1-1/4"	120	215	160	
1-1/2"	40	28	1-1/2"	152	230	160	
2"	50	36	2"	172	260	185	

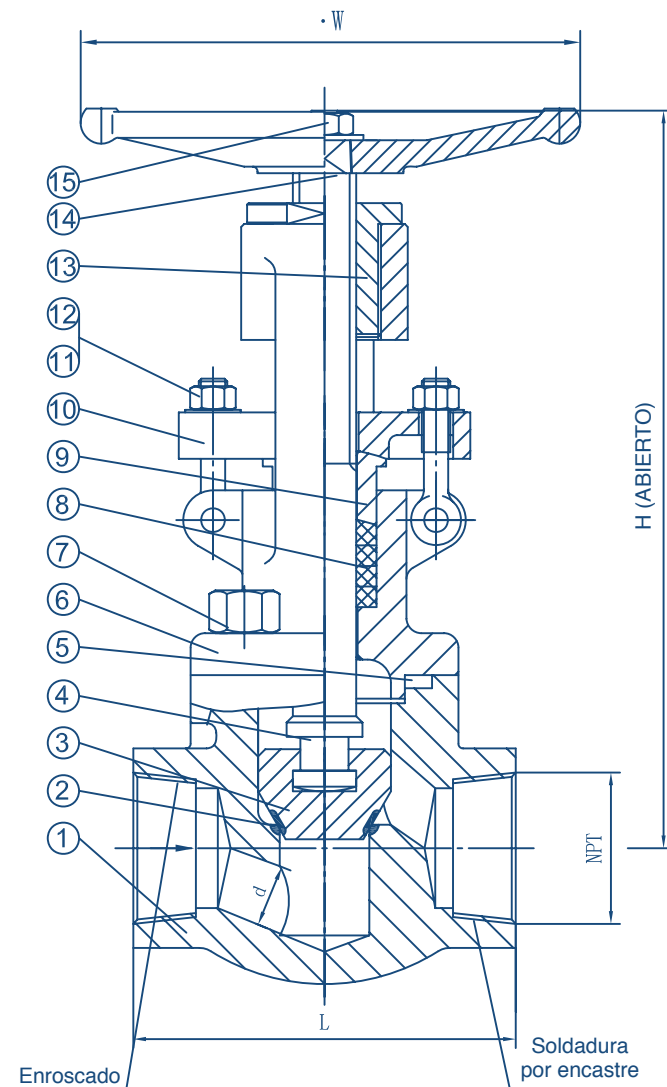


Fig. GL800 (socket weld)

Válvula globo de acero forjado clase 800



- Cuerpo de acero al carbón forjado tipo A105
- Extremos soldables a caja (socket weld) y roscados (NPT)
- Soldable ANSI B16.11
- Roscado ANSI B1.20.1
- Diseño ASME B16.34
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A105
2	Cara del asiento	STL
3	Disco	A276 420
4	Vástago	A276 410
5	Junta	Al304+Grafito
6	Yugo	A105
7	Perno del yugo	A193 B7M
8	Empaque del vástago	Grafito
9	Brida	A276 410
10	Brida de prensaestopa	A105
11	Brida de casquillo	A193 B7M
12	Tuerca de brida	A194 2HM
13	Tuerca del vástago	A276 410
14	Rueda manual	A197
15	Tuerca de cierre H.W.	AISI 1020

PRESIÓN DE PRUEBA:			
Presión nominal	800	CL	
Presión de prueba de resistencia	21	MPa	
Prueba del sello trasero	15.6		
Prueba de sellado	15.6		
Prueba de estanqueidad de vapor	0.6	°C	
Temperatura máxima de trabajo	425		
Aplicable	W.O.G. etc		

DIMENSIONES:							
Diámetro Nominal		Dimensión Principal (mm)					
Pulgadas	mm	d	D	E	L	H	ØW
1/2"	15	10.5	21.8	9.6	79	150	98
3/4"	20	13	27.2	12.7	92	150	98
1"	25	17.5	33.9	12.7	111	175	125
1-1/4"	32	23	42.7	12.7	120	205	160
1-1/2"	40	28	48.8	12.7	152	230	160
2"	50	36	61.2	16	172	260	185

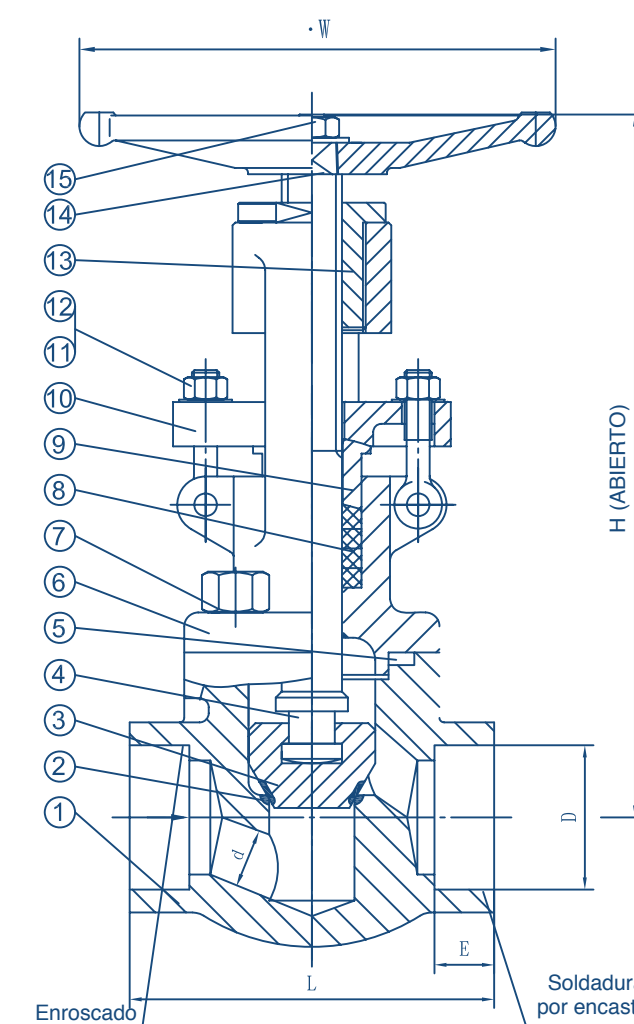


Fig. CH800 (roscada)



Fig. CH800 (socket weld)



Válvula retención tipo pistón de acero forjado clase 800

Válvula retención tipo pistón de acero forjado clase 800

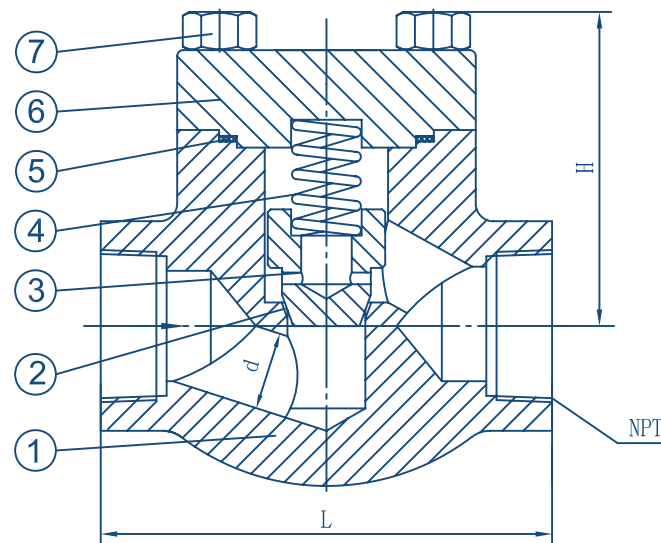
- Cuerpo de acero al carbón forjado tipo A105
- Extremos soldables a caja (socket weld) y roscados (NPT)
- Soldable ANSI B16.11
- Roscado ANSI B1.20.1
- Diseño ASME B16.34
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE

- Cuerpo de acero al carbón forjado tipo A105
- Extremos soldables a caja (socket weld) y roscados (NPT)
- Soldable ANSI B16.11
- Roscado ANSI B1.20.1
- Diseño ASME B16.34
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE



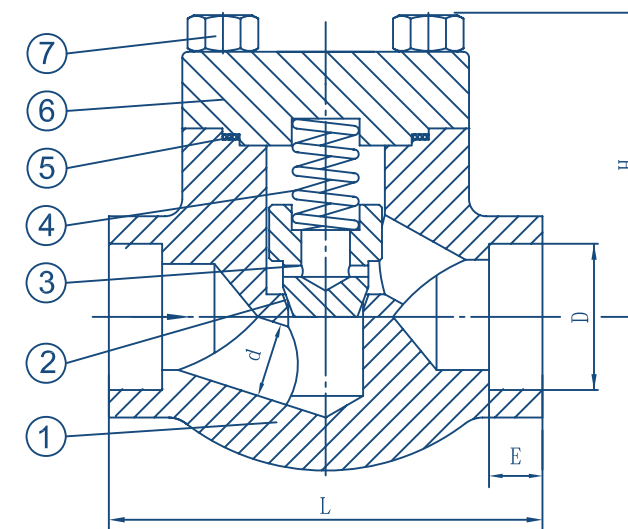
LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A105
2	Cara del asiento	STL
3	Disco	A276 420
4	Muelle	Al304
5	Junta	Al304+Grafito
6	Cubierta	A105
7	Perno de cubierta	A193 B7M

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A105
2	Cara del asiento	STL
3	Disco	A276 420
4	Muelle	Al304
5	Junta	Al304+Grafito
6	Cubierta	A105
7	Perno de cubierta	A193 B7M



PRESIÓN DE PRUEBA:		
Presión nominal	800	CL
Presión de prueba de resistencia	21	MPa
Prueba del sello trasero	15.6	
Prueba de sellado	15.6	
Prueba de estanqueidad de vapor	0.6	
Temperatura máxima de trabajo	425	°C
Aplicable	W.O.G. etc	

DIMENSIONES:						
Diámetro Nominal		Dimensión Principal (mm)				
Pulgadas	mm	d	NPT	L	H	
1/2"	15	10	1/2"	79	61	
3/4"	20	13	3/4"	92	61	
1"	25	17	1"	111	78	
1-1/4"	32	23	1-1/4"	120	84	
1-1/2"	40	30	1-1/2"	152	103	
2"	50	37	2"	172	118	



PRESIÓN DE PRUEBA:		
Presión nominal	800	CL
Presión de prueba de resistencia	21	MPa
Prueba del sello trasero	15.6	
Prueba de sellado	15.6	
Prueba de estanqueidad de vapor	0.6	
Temperatura máxima de trabajo	425	°C
Aplicable	W.O.G. etc	

DIMENSIONES:						
Diámetro Nominal		Dimensión Principal (mm)				
Pulgadas	mm	d	D	E	L	H
1/2"	15	10	21.8	9.6	79	61
3/4"	20	13	27.2	12.7	92	61
1"	25	17	33.9	12.7	111	78
1-1/4"	32	23	42.7	12.7	120	84
1-1/2"	40	30	48.8	12.7	152	103
2"	50	37	61.2	16	172	118

Fig. GA125 VF



Válvula compuerta de hierro bridada 125 lbs. vástago fijo

- Cuerpo de hierro
- Dimensión cara a cara ANSI B16.10
- Bridas ANSI B16.1
- Diseño MSS SP70, MSS SP71
- Estándar de prueba MSS SP70, MSS SP71
- Asientos de bronce
- Vástago de acero inoxidable



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Fundición en hierro FC20
2	Yugo	Fundición en hierro FC20
3	Vástago	Acero inoxidable (AI410)
4	Disco	Fundición en hierro FC20
5	Anillo del asiento	Fundición en bronce/Acero inoxidable (BC6/AI304)
6	Brida	Hierro dúctil (FCD45)
7	Empaque	Sin asbestos
8	Rueda manual	Fundición en hierro FC20

PRESIÓN DE PRUEBA:	
Presión de trabajo	125PSI
Presión de prueba de carcasa	21.1Kgf/cm ²
Asiento	15.0Kgf/cm ²

DIMENSIONES:				
Tamaño				
Pulgadas	L	H	D	
2"	50	178	254	152
2-1/2"	65	190	267	178
3"	80	203	292	190
4"	100	229	368	229
5"	125	254	419	254
6"	150	267	457	279
8"	200	292	574	343
10"	250	330	686	406
12"	300	356	787	483

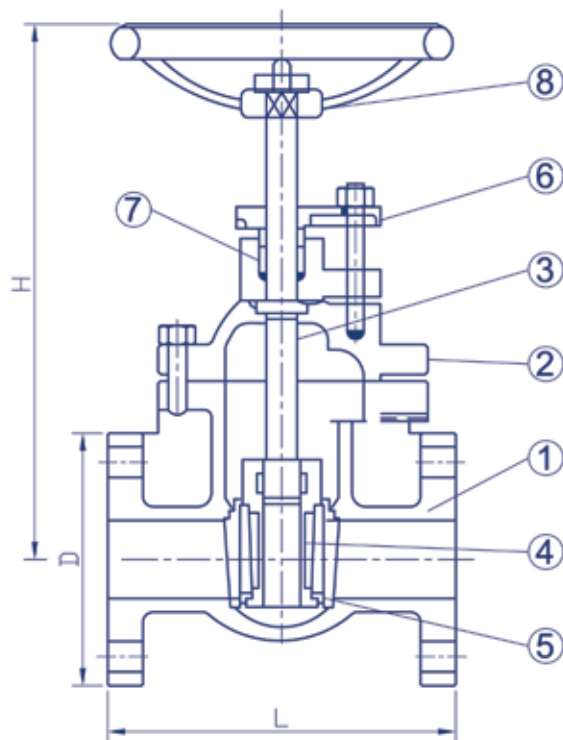


Fig. GA125 VS



Válvula compuerta de hierro bridada 125 lbs. vástago saliente

- Cuerpo de hierro
- Dimensión cara a cara ANSI B16.10
- Bridas ANSI B16.1
- Diseño MSS SP70, MSS SP71
- Estándar de prueba MSS SP70, MSS SP71
- Asientos de bronce
- Vástago de acero inoxidable



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Fundición en hierro FC20
2	Yugo	Fundición en hierro FC20
3	Vástago	Acero inoxidable (AI410)
4	Disco	Fundición en hierro FC20
5	Anillo del asiento	Fundición en bronce/Acero inoxidable (BC6/AI304)
6	Brida	Hierro dúctil (FCD45)
7	Empaque	Sin asbestos
8	Rueda manual	Fundición en hierro FC20

PRESIÓN DE PRUEBA:	
Presión de trabajo	125PSI
Presión de prueba de carcasa	21.1Kgf/cm ²
Asiento	15.0Kgf/cm ²

DIMENSIONES:				
Tamaño				
Pulgadas	L	H	D	
2"	50	178	268	152
2-1/2"	65	190	279	178
3"	80	203	305	190
4"	100	229	406	229
5"	125	254	457	254
6"	150	267	559	279
8"	200	292	771	343
10"	250	330	889	406
12"	300	356	1118	483

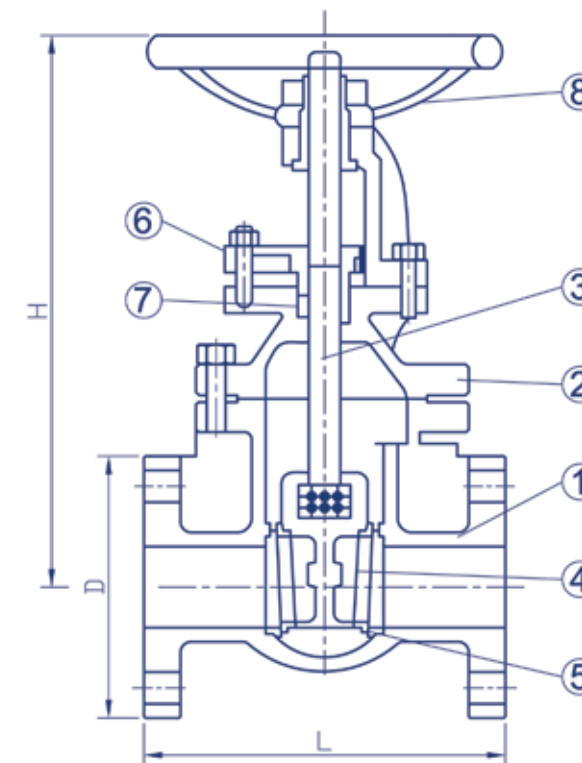


Fig. CH125

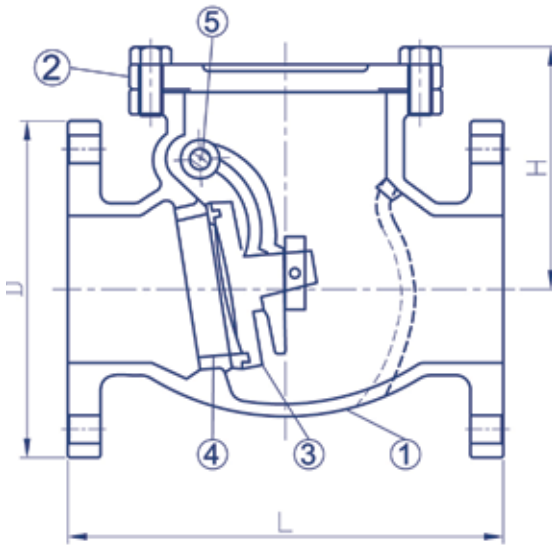


Válvula retención de hierro bridada 125 lbs.

- Cuerpo de hierro
- Dimensión cara a cara ANSI B16.10
- Bridas ANSI B16.1
- Diseño MSS SP70, MSS SP71
- Estándar de prueba MSS SP70, MSS SP71
- Asientos de bronce
- Vástago de acero inoxidable



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	Fundición en hierro FC20
2	Cubierta	Fundición en hierro FC20
3	Disco	Fundición en hierro FC20
4	Anillo del asiento	Fundición en bronce/Acero inoxidable (B62/AI304)
5	Eje de bisagra	Acero inoxidable AI304
6	Tapón	Acero al carbón (AI41)



DIMENSIONES:			
Tamaño	L	H	D
Pulgadas			
2"	50	203	152
2-1/2"	65	216	178
3"	80	241	190
4"	100	292	229
5"	125	330	254
6"	150	356	279
8"	200	495	343
10"	250	622	406
12"	300	698	483

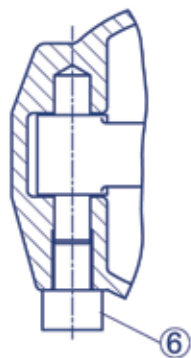
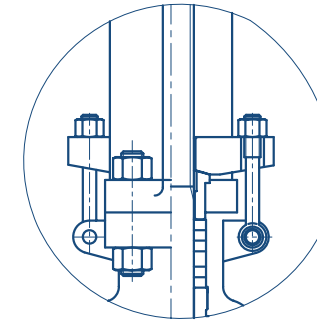


Fig. GA150

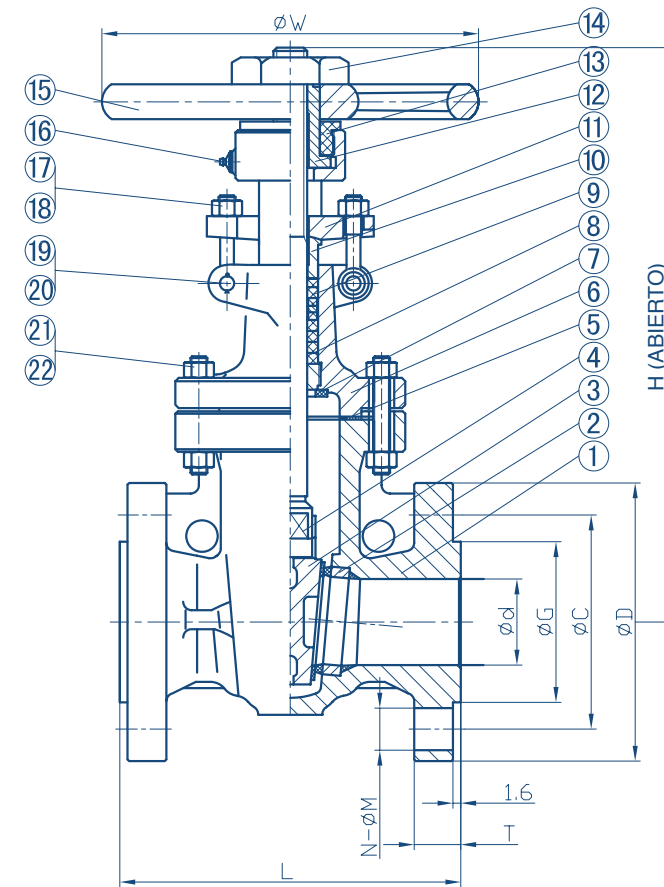


Válvula compuerta de acero fundido bridada 150 lbs.

- Cuerpo de acero fundido tipo WCB A216
- Dimensión cara a cara ASME B16.10
- Bridas ASME B16.5
- Diseño API 600
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE



14" & más grande



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A216 WCB
2	Asiento	A105+STL
3	Calce	A216 WCB+F6
4	Vástago	A182 F6
5	Junta	AI304+Grafito flexible
6	Yugo	A216 WCB
7	Asiento trasero	A276 410
8	Empaque	Alambre de acero inoxidable
9	Empaque	con grafito flexible
10	Brida	A276 410
11	Brida de prensaestopa	A216 WCB
12	Tuerca del vástago	Latón
13	Tuerca de cierre	1035
14	Tuerca de brida	1035
15	Rueda manual	60-40-18
16	Llenado de aceite	A570 GR.A
17	Casquillo	A193 B7
18	Tuerca de casquillo	A194 2H
19	Eje	1035
20	Eje hendido	A570 GR.A
21	Perno	A193 B7
22	Tuerca	A194 2H

DIMENSIONES:										
Tamaño	d	L	H	W	D	C	G	T	N	M
Pulgadas										
2"	51	178	386	200	152	120.5	92	19	4	19
2-1/2"	64	190	435	200	178	139.5	105	22.5	4	19
3"	76	203	483	250	190	152.5	127	24	4	19
4"	102	229	587	250	229	190.5	157	24	8	19
5"	127	254	673	300	254	216	186	24	8	22
6"	152	267	767	300	279	241.5	216	26	8	22
8"	203	292	955	350	343	298.5	270	29	8	22
10"	254	330	1146	450	406	362	324	31	12	25
12"	305	356	1328	500	483	432	381	32	12	25
14"	337	381	1519	460*	533	476	413	35	12	29
16"	387	406	1721	460*	597	540	470	37	16	29
18"	438	432	1900	460*	635	578	533	40	16	32
20"	489	457	2116	610*	699	635	584	43	20	32
24"	591	508	2480	610*	813	749.5	692	48	20	35

*Se recomienda operador manual de engranes



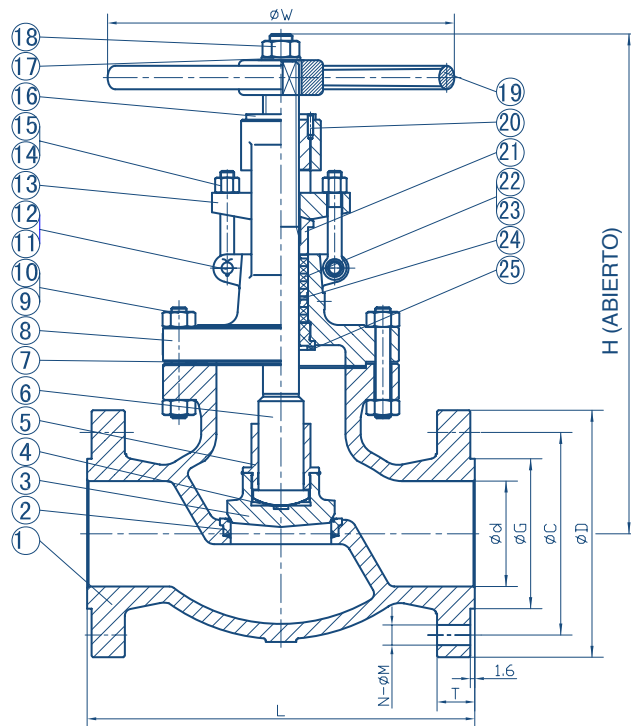
Fig. GL150

Válvula globo de acero fundido bridada 150 lbs.

- Cuerpo de acero fundido tipo WCB A216
- Dimensión cara a cara ASME B16.10
- Bridas ASME B16.5
- Diseño BS 1873
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A216 WCB
2	Asiento	A105+STL
3	Disco	WCB+F6
4	Placa de empuje	A276 430
5	Cubierta del disco	A276 410
6	Vástago	A182 F6
7	Junta	Al304+Grafito flexible
8	Yugo	WCB
9	Perno	A193 B7
10	Tuerca	A194 2H
11	Eje	1035
12	Eje hendido	A570 GR.A
13	Brida de prensaestopa	WCB
14	Casquillo	A193 B7
15	Tuerca de casquillo	A194 2H
16	Tuerca del vástago	D-2
17	Junta	A276 410
18	Tuerca	1035
19	Rueda manual	60-40-18
20	Tornillo	1035
21	Brida	A276 410
22	Empaque	Alambre de acero inoxidable con grafito flexible
23	Empaque	Empaque con grafito flexible
24	Anillo distanciador	A276 410
25	Asiento trasero	A276 410



DIMENSIONES:										
Tamaño	d	L	H	W	D	C	G	T	N	M
2"	51	203	341	200	152	120.5	92	19	4	19
2-1/2"	64	216	367	250	178	139.5	105	22.5	4	19
3"	76	241	375	250	190	152.5	127	24	4	19
4"	102	292	483	300	229	190.5	157	24	8	19
5"	127	356	537	300	254	216	186	24	8	22
6"	152	406	517	350	279	241.5	216	26	8	22
8"	203	495	590	400	343	298.5	270	29	8	22
10"	254	622	754	450	406	362	324	31	12	25
12"	305	698	941	640	483	432	381	32	12	25
14"	337	787	1085	640	533	476	413	35	12	29
16"	387	914	966	460*	597	540	470	37	16	29

*Se recomienda operador manual de engranes

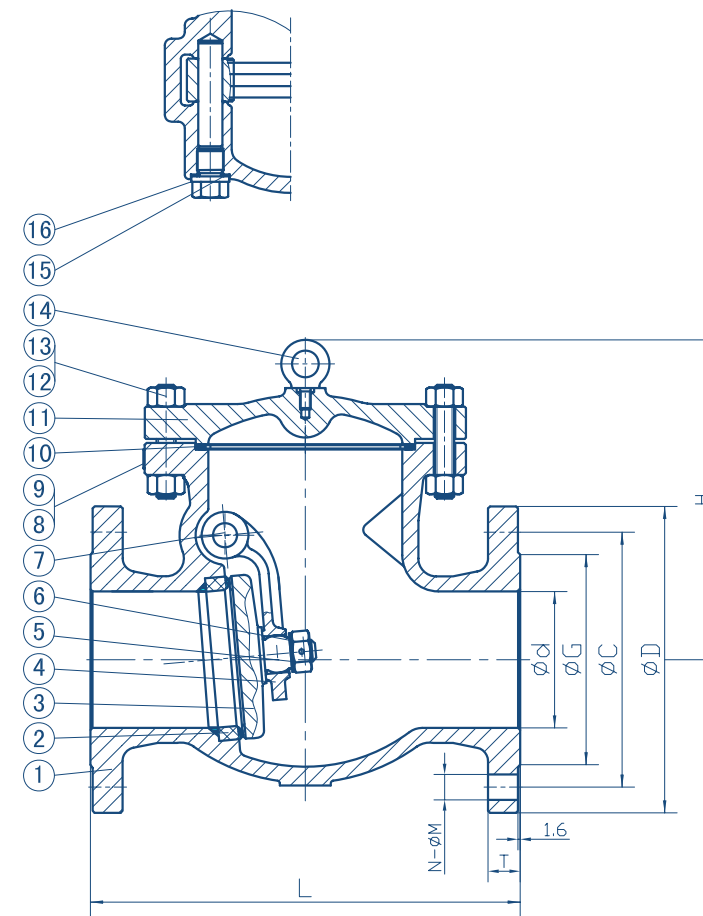
Fig. CH150

Válvula retención de acero fundido bridada 150 lbs.

- Cuerpo de acero fundido tipo WCB A216
- Dimensión cara a cara ASME B16.10
- Bridas ASME B16.5
- Diseño API 6D, BS 1868
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE



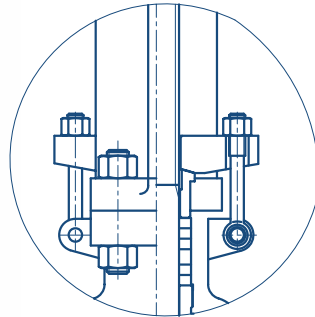
LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A216 WCB
2	Asiento	A105+STL
3	Disco	WCB+F6
4	Bisagra	WCB
5	Junta	A276 410
6	Tuerca	A276 410
7	Eje	A276 410
8	Remache	Al304
9	Placa con nombre	Al304
10	Junta	Al304+Grafito flexible
11	Yugo	WCB
12	Perno	A193 B7
13	Tuerca	A194 2H
14	Casquillo	1035
15	Junta	1008
16	Tapón	A276 410



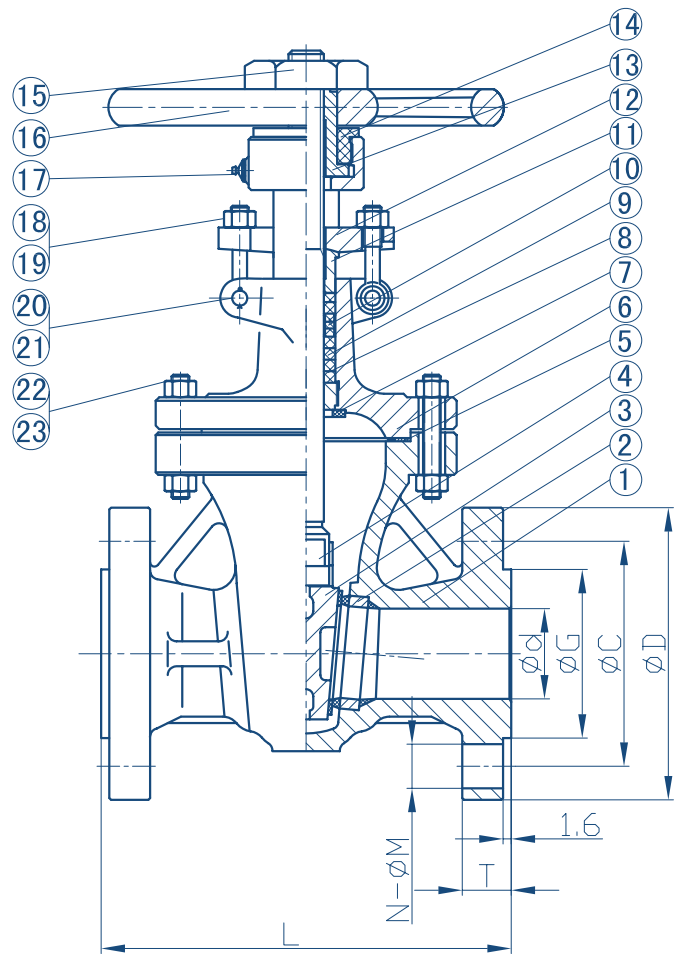
DIMENSIONES:									
Tamaño	d	L	H	D	C	G	T	N	M
2"	51	203	135	152	120.5	92	19	4	19
2-1/2"	64	216	155	178	139.5	105	22.5	4	19
3"	76	241	168	190	152.5	127	24	4	19
4"	102	292	235	229	190.5	157	24	8	19
5"	127	330	249	254	216	186	24	8	22
6"	152	356	277	279	241.5	216	26	8	22
8"	203	495	339	343	298.5	270	29	8	22
10"	254	622	398	406	362	324	31	12	25
12"	305	698	525	483	432	381	32	12	25
14"	337	787	553	533	476	413	35	12	29
16"	387	864	584	597	540	470	37	16	29
18"	438	978	668	635	578	533	40	16	32
20"	489	978	712	699	635	584	43	20	32
24"	591	1295	740	813	749.5	692	48	20	35

Fig. GA300

Válvula compuerta de acero fundido bridada 300 lbs.



12" & más grande



- Cuerpo de acero fundido tipo WCB A216
- Dimensión cara a cara ASME B16.10
- Bridas ASME B16.5
- Diseño BS 1873
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A216 WCB
2	Asiento	A105+STL
3	Calce	WCB+F6
4	Vástago	A182 F6
5	Junta	Al304+Grafito
6	Yugo	WCB
7	Asiento trasero	A276 410
8	Empaque	Alambre de acero inoxidable con grafito flexible
9	Empaque	
10	Anillo distanciador	A276 410
11	Brida	A276 410
12	Brida de prensaestopa	WCB
13	Tuerca del vástago	Latón
14	Tuerca de brida	1035
15	Tuerca de cierre	1035
16	Rueda manual	60-40-18
17	Llenado de aceite	A570 GR.A
18	Casquillo	A193 B7
19	Tuerca de casquillo	A194 2H
20	Eje	1035
21	Eje hendido	A570 GR.A
22	Perno	A193 B7
23	Tuerca	A194 2H

DIMENSIONES:									
Tamaño	d	L	D	C	G	T	N	M	
Pulgadas									
2"	51	216	165	127	92	23	8	19	
2-1/2"	64	241	190	149	105	26	8	22	
3"	76	283	210	168.5	127	29	8	22	
4"	102	305	254	200	157	32	8	22	
5"	127	381	279	235	186	35	8	22	
6"	152	403	318	270	216	37	12	22	
8"	203	419	381	330	270	42	12	25	
10"	254	457	445	387.5	324	48	16	29	
12"	305	502	521	451	381	51	16	32	
14"	337	762	584	514.5	413	54	20	32	
16"	387	838	648	571.5	470	58	20	35	
18"	432	914	711	628.5	533	61	24	35	
20"	483	991	775	686	584	64	24	35	

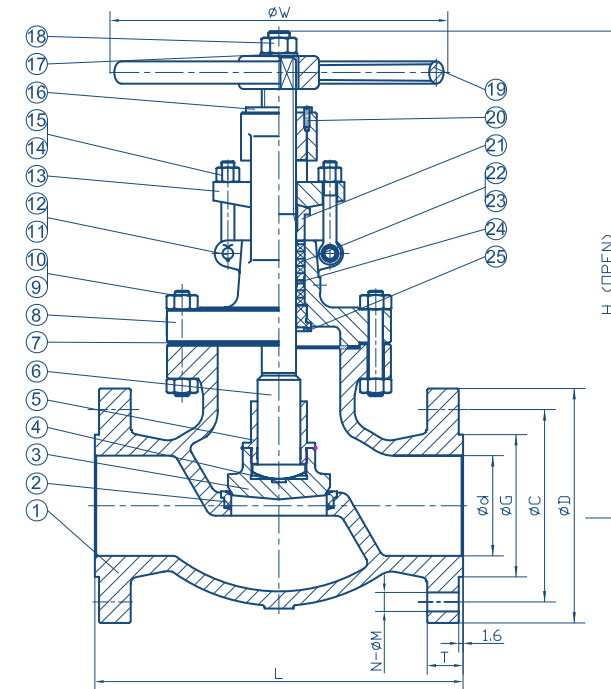
Fig. GL300

Válvula globo de acero fundido bridada 300 lbs.



- Cuerpo de acero fundido tipo WCB A216
- Dimensión cara a cara ASME B16.10
- Bridas ASME B16.5
- Diseño BS 1873
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A216 WCB
2	Asiento	A105+STL
3	Disco	WCB+F6
4	Placa de empuje	A276 430
5	Cubierta del disco	A276 410
6	Vástago	A182 F6
7	Junta	Al304+Grafito flexible
8	Yugo	WCB
9	Perno	A193 B7
10	Tuerca	A194 2H
11	Eje	1035
12	Eje hendido	A570 GR.A
13	Brida de prensaestopa	WCB
14	Casquillo	A193 B7
15	Tuerca de casquillo	A194 2H
16	Tuerca del vástago	D-2
17	Junta	A276 410
18	Tuerca	1035
19	Rueda manual	60-40-18
20	Tornillo	1035
21	Brida	A276 410
22	Empaque	Alambre de acero inoxidable con grafito flexible
23	Empaque	
24	Anillo distanciador	A276 410
25	Asiento trasero	A276 410



DIMENSIONES:										
Tamaño	d	L	H	W	D	C	G	T	N	M
Pulgadas										
2"	51	267	349	200	165	127	92	23	8	19
2-1/2"	64	292	376	250	190	149	105	26	8	22
3"	76	318	430	250	210	168.5	127	29	8	22
4"	102	356	486	350	254	200	157	32	8	22
5"	127	400	560	400	279	235	186	35	8	22
6"	152	444	618	450	318	270	216	37	12	22
8"	203	559	937	560	381	330	270	42	12	25
10"	254	622	949	640	445	387.5	324	48	16	29
12"	305	711	995	460*	521	451	381	51	16	32

Fig. CH300



Válvula retención de acero fundido bridada 300 lbs.

- Cuerpo de acero fundido tipo WCB A216
- Dimensión cara a cara ASME B16.10
- Bridas ASME B16.5
- Diseño API 6D, BS 1868
- Estándar de prueba API 598
- Conforme a norma NACE

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A216 WCB
2	Asiento	A105+STL
3	Disco	WCB+F6
4	Bisagra	WCB
5	Junta	A276 410
6	Tuerca	A276 410
7	Eje	A276 410
8	Remache	Al304
9	Placa con nombre	Al304
10	Junta	Al304+Grafito flexible
11	Yugo	WCB
12	Perno	A193 B7
13	Tuerca	A194 2H
14	Casquillo	1035
15	Junta	1008
16	Tapón	A276 410

DIMENSIONES:									
Tamaño	d	L	D	C	G	T	N	M	
Pulgadas									
2"	51	267	165	127	92	23	8	19	
2-1/2"	64	292	190	149	105	26	8	22	
3"	76	318	210	168.5	127	29	8	22	
4"	102	356	254	200	157	32	8	22	
5"	127	400	279	235	186	35	8	22	
6"	152	444	318	270	216	37	12	22	
8"	203	533	381	330	270	42	12	25	
10"	254	622	445	387.5	324	48	16	29	
12"	305	711	521	451	381	51	16	32	
14"	337	838	584	514.5	413	54	20	32	
16"	387	864	648	571.5	470	58	20	35	
18"	432	978	711	628.5	533	61	24	35	
20"	483	1016	775	686	584	64	24	35	
24"	584	1346	914	813	692	70	24	41	

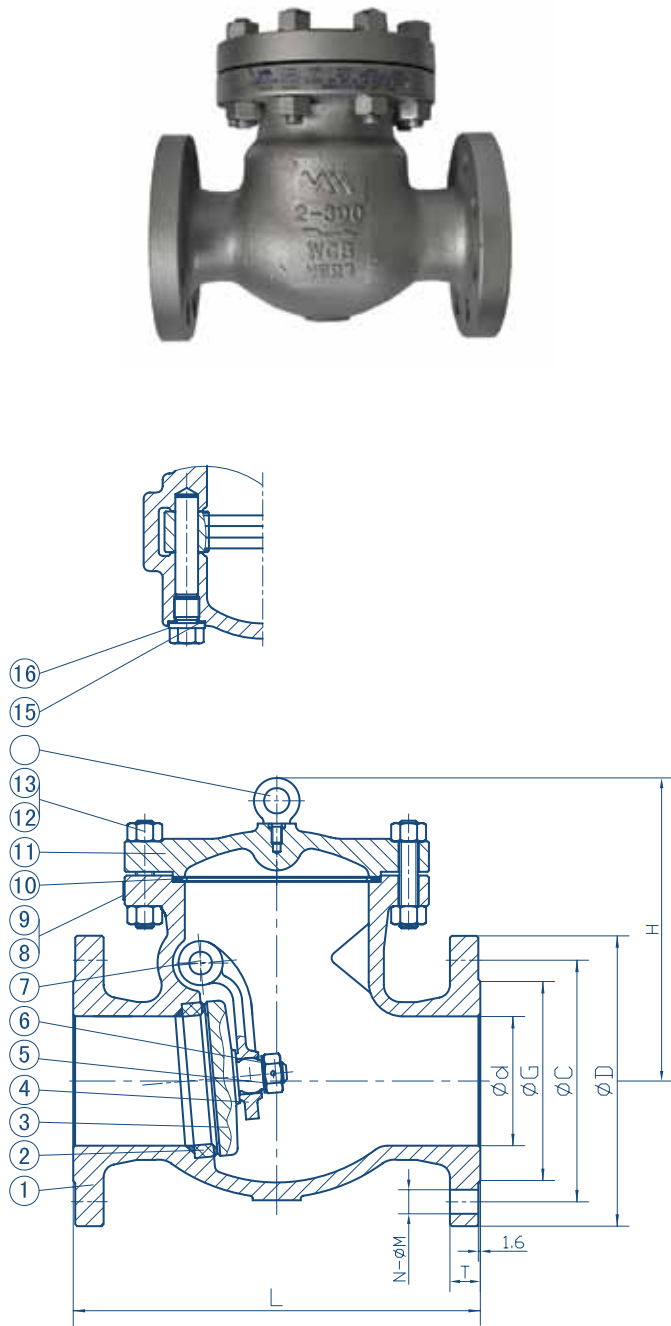


Fig. GA150 AI316



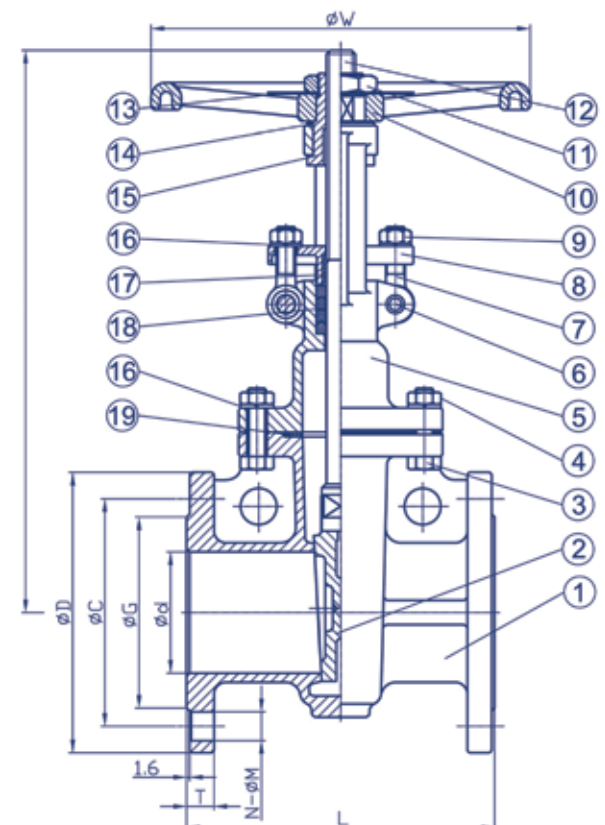
Válvula compuerta de acero inoxidable bridada 150 lbs.

- Cuerpo de acero inoxidable (tipo 316 real)
- Dimensión cara a cara ASME B16.10
- Bridas ASME B16.5
- Diseño ASME B16.34
- Estándar de prueba API 598
- En esta línea, ¡sólo Miller Valves cuenta con inventario en México!

PRESIÓN DE PRUEBA:	
Carcasa (por agua)	450PSI
	35 kg/cm ²
asiento	por agua
	por aire
	315PSI
	22 kg/cm ²
	85PSI
	6 kg/cm ²

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	CF8M
2	Disco	CF8M
3	Perno del yugo	Al304
4	Tuerca del yugo	Al304
5	Yugo	CF8M
6	Eje de bisagra	Al304
7	Casquillo	Al304
8	Brida	CF8
9	Tuerca de casquillo	Al304
10	Rueda manual	FCD
11	Tuerca	Bronce
12	Vástago	Al316
13	Placa con nombre	Al304
14	Muelle	Bronce
15	Manga de horquilla	Bronce
16	Arandela de resorte	Al304
17	Empaque de brida	PTFE
18	Empaque	PTFE
19	Junta	*PTFE/Al304+Grafito

*5" junta superior: Al304+Grafito



DIMENSIONES:										
Tamaño	d	L	H	W	D	C	G	T	N	M
Pulgadas										
1/2"	15	15	108	182	120	89	60.5	35	12.1	4- 16
3/4"	20	20	117	195	120	98	70.0	43	12.1	4- 16
1"	25	25	127	237	120	108	79.5	51	12.1	4- 16
1-1/4"	32	32	140	294	200	117	89.5	64	12.7	4- 16
1-1/2"	40	40	165	294	200	127	98.5	73	14.3	4- 16
2"	50	50	178	335	200	152	120.5	92	15.9	4- 19
2-1/2"	65	65	190	393	200	178	139.5	105	17.5	4- 19
3"	80	80	203	467	250	190	152.5	127	19.1	4- 19
4"	100	100	229	549	250	229	190.5	157	23.9	8- 22
5"	125	125	254	630	300	254	216.0	186	23.9	8- 22
6"	150	150	267	743	300	279	241.5	216	25.4	8- 22
8"	200	292	910	350	343	298.5	270	28.6	8- 22	
10"	250	250	330	1097	400	406	362.0	324	30.2	12- 25
12"	300	300	356	1285	400	483	432.0	381	31.8	12- 25

Fig. CH150 AI316



Válvula retención de acero inoxidable bridada 150 lbs.

- Cuerpo de acero inoxidable (tipo 316 real)
- Dimensión cara a cara ASME B16.10
- Bridas ASME B16.5
- Diseño ASME B16.34
- Estándar de prueba API 598
- ¡sólo Miller Valves cuenta con inventario en México!

LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	CF8M
2	Disco	CF8M
3	Tuerca	AI304
4	Bisagra de brazo	CF8M
5	Eje de bisagra	AI316
6	Junta	*PTFE/AI304+Grafito
7	Yugo	CF8M
8	Arandela de resorte	AI304
9	Perno del yugo	AI304
10	Perno	AI304

*5" junta superior: AI304+Grafito

PRESIÓN DE PRUEBA:	
Carcasa (por agua)	450PSI 32 kg/cm ²
asiento	por agua 315PSI 22 kg/cm ²
	por aire 85PSI 6 kg/cm ²

DIMENSIONES:										
Tamaño	d	L	H	D	C	G	T	N	M	
1/2"	15	15	108	51	89	60.5	35	12.1	4-	16
3/4"	20	20	117	54	98	70.0	43	12.1	4-	16
1"	25	25	127	64	108	79.5	51	12.1	4-	16
1-1/4"	32	32	140	68	117	89.5	64	12.7	4-	16
1-1/2"	40	40	165	75	127	98.5	73	14.3	4-	16
2"	50	50	203	97	152	120.5	92	15.9	4-	19
2-1/2"	65	65	216	111	178	139.5	105	17.5	4-	19
3"	80	80	241	120	190	152.5	127	19.1	4-	19
4"	100	100	292	162	229	190.5	157	23.9	8-	19
5"	125	125	330	179	254	216.0	186	23.9	8-	22
6"	150	150	356	203	279	241.5	216	25.4	8-	22
8"	200	200	495	236	343	298.5	270	28.6	8-	22
10"	250	250	622	302	406	362.0	324	30.2	12-	25
12"	300	300	698	340	483	432.0	381	31.8	12-	25
14"	337	337	787	385	533	476.5	413	35.0	12-	19

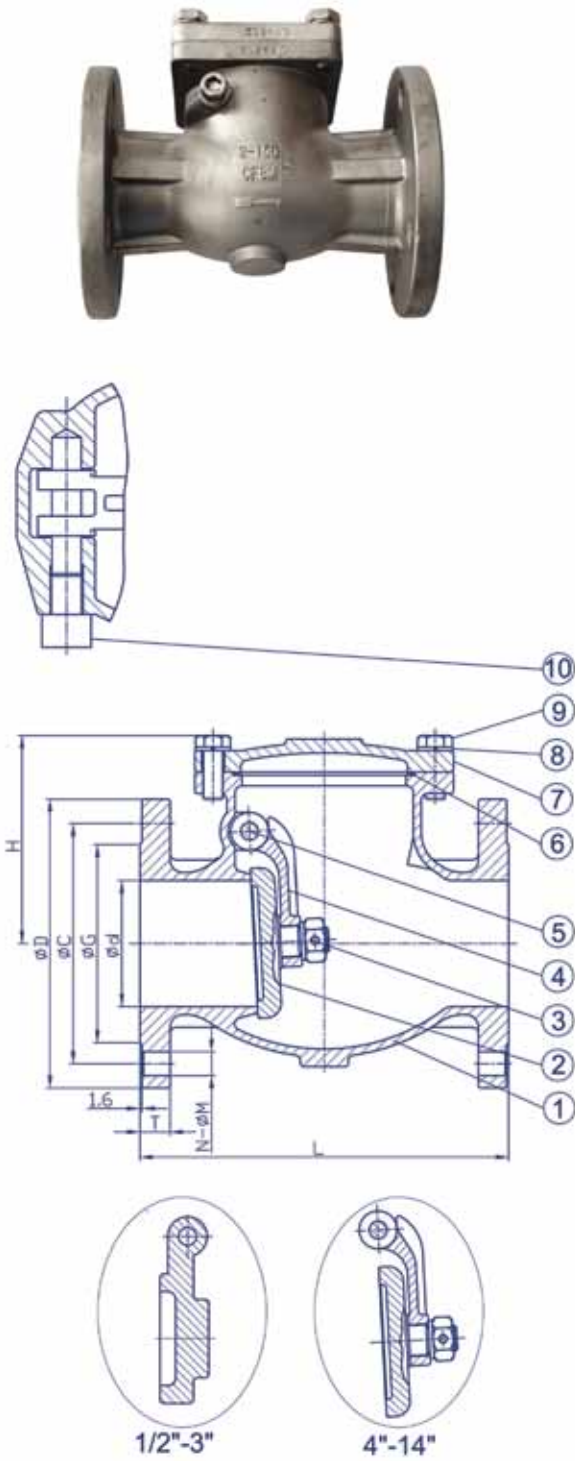


Fig. DCH125

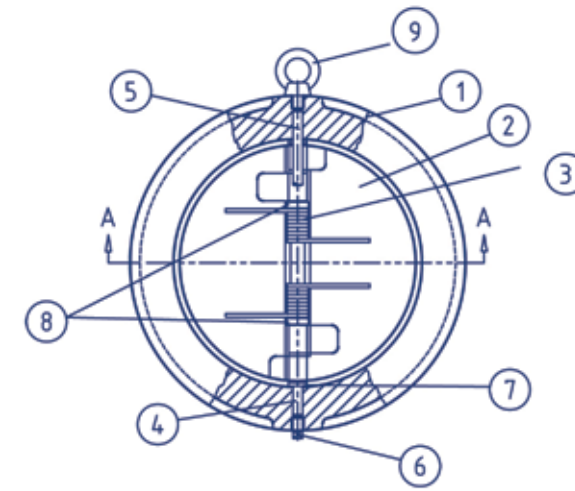


Válvula duo-check clase 125

- Cuerpo de hierro
- Interiores de acero inoxidable T316
- Dimensión cara a cara ANSI B16.10
- Diseño API 594
- Estándar de prueba API 598
- Presión de prueba: 200 PSI (PN=1.6 Mpa)



LISTA DE MATERIALES:		
No.	Parte	Material
1	Cuerpo	A126
2	Placa	CF8
3	Muelle	CF8
4	Eje de bisagra	AI416
5	Eje de bloqueo	AI416
6	Tapón	GR33
7	Rodamiento del cuerpo	CF8
8	Rodamiento de resorte	CF8
9	Casquillo	GR33
10	Asiento	EPDM



DIMENSIONES:							
Tamaño	øA	B	øE	F	GR	øC	
2"	50	105	54	65	25	29.3	30.6
2-1/2"	65	124	60.3	78	29.3	36.1	42.2
3"	80	137	66.7	94	27.7	43.4	66.48
4"	100	175	66.7	117	26.7	55.7	97.8
5"	125	187	82.6	145	38.8	67.7	111.2
6"	150	222	95.3	171	46.3	78.6	127
8"	200	279	127	222	66	104.4	161.8
10"	250	340	139.7	276	70.7	128.1	213.9
12"	300	410	181	327	102	156.7	237.9

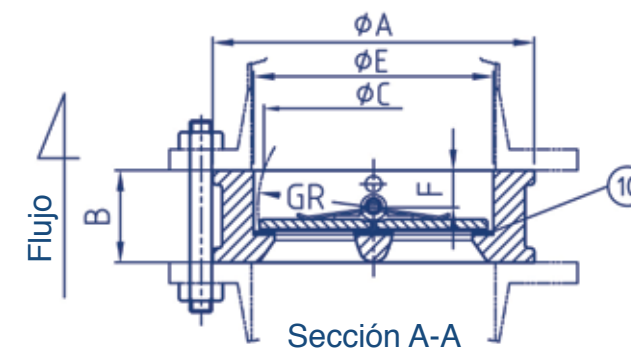


Fig. GA200

Válvula compuerta de acero inoxidable roscada 200 lbs.



- Rosca NPT, BSPT, DIN 259, DIN 2999, ISO 228 clase A
- Cuerpo de fundición de acero inoxidable (tipo 316 real)
- 200 WOG (PSI)
- Varilla de accionamiento con dispositivo de retención
- Vástago fijo
- 1/2 A 3"

LISTA DE MATERIALES:

No.	Parte	Material
1	Cuerpo	CF8M
2	Disco	CF8M
3	Yugo	CF8M
4	Junta	PTFE
5	Junta espiral	Al304
6	Empaque	PTFE
7	Brida	Al304
8	Tuerca de tapa	CF8M
9	Vástago	Al316
10	Asa	Aluminio
11	Placa con nombre	Aluminio
12	Tuerca	Al304

DIMENSIONES:

Tamaño						Peso Kg
DN	NPS	d	L	H	W	
15	1/2"	15	55	100	70	0.41
20	3/4"	20	60	107	70	0.52
25	1"	25	65	110	80	0.64
32	1-1/4"	32	75	130	80	0.98
40	1-1/2"	38	85	147	90	1.42
50	2"	50	95	170	100	2.10
65	2-1/2"	65	116	213	140	5.23
80	3"	80	130	239	140	7.06

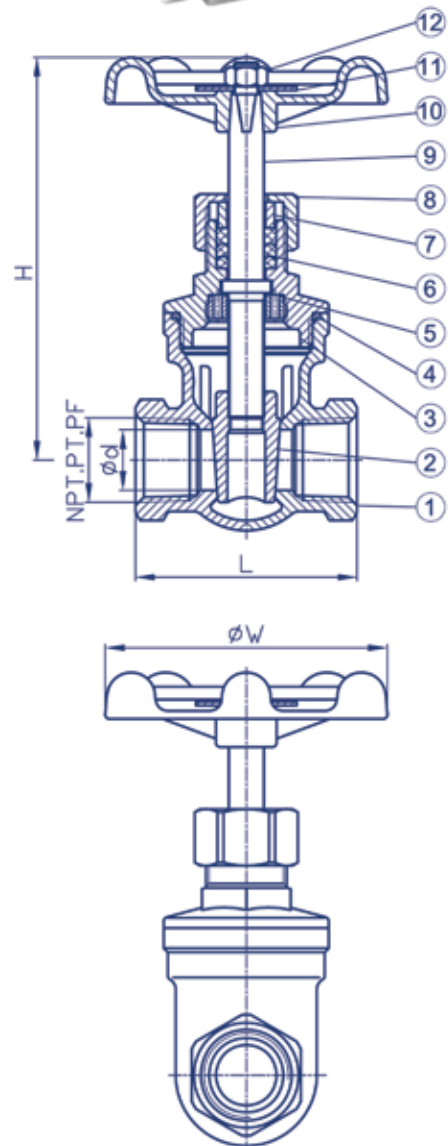


Fig. CH200

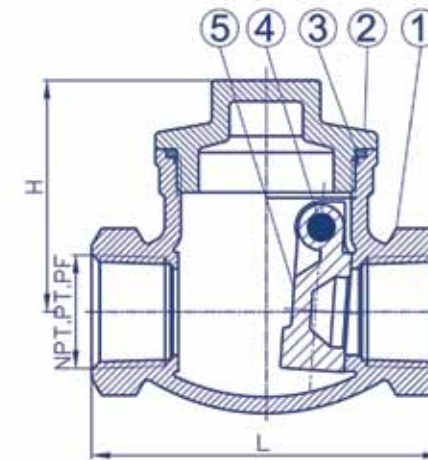
Válvula retención de acero inoxidable roscada 200 lbs.



- Rosca NPT, BSPT, DIN 259, DIN 2999, ISO 228 clase A
- Cuerpo de fundición de acero inoxidable (tipo 316 real)
- 200 WOG (PSI)
- Retención-check tipo swing
- Disco oscilatorio
- 1/2 A 3"

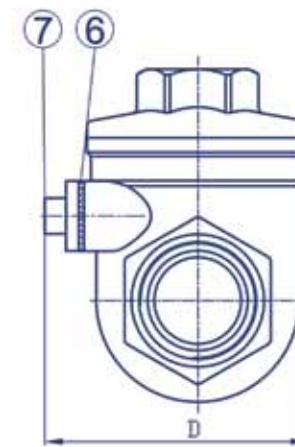
LISTA DE MATERIALES:

No.	Parte	Material
1	Cuerpo	CF8M
2	Tapa	CF8M
3	Junta	PTFE
4	Tapón	Al316
5	Disco	CF8M
6	Junta	PTFE
7	Tapón	Al304



DIMENSIONES:

Tamaño					Peso Kg
DN	NPS	L	H	D	
8	1/4"	65	43	46.5	0.26
10	3/8"	65	43	46.5	0.23
15	1/2"	65	43	46.5	0.24
20	3/4"	80	51	51.5	0.36
25	1"	89	60	56.0	0.69
32	1-1/4"	105	66	64.0	0.86
40	1-1/2"	120	75	74.5	1.35
50	2"	139	80	74.0	2.37
65	2-1/2"	181	99	103.5	4.73
80	3"	200	104	152.0	7.26



- Rosca NPT (ASTM B1.20.1)
- Cuerpo de acero al carbón forjado tipo A105
- Cuerpo de acero inoxidable forjado (tipo 316 real)
- Estándar de prueba API 598
- Presión de prueba 6000 WOG (PSI)

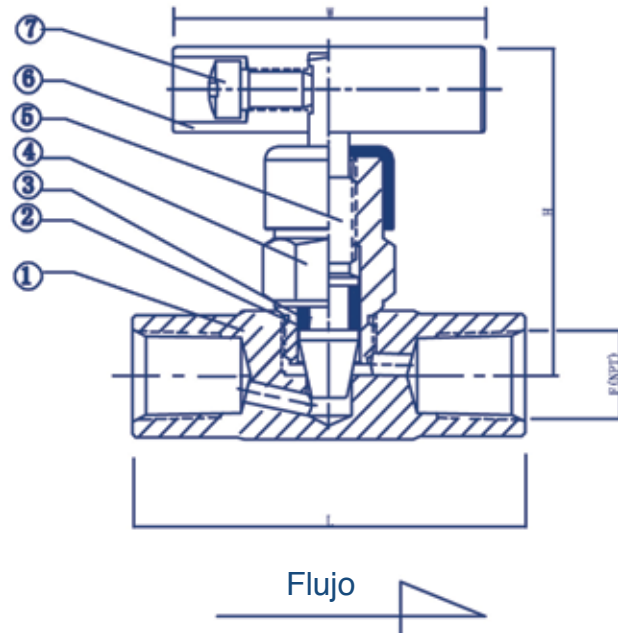


LISTA DE MATERIALES:

No.	Parte	Material	Material
1	Cuerpo	ASTM A276 AI316	ASTM A105
2	Sello del vástago	PTFE	PTFE
3	Junta tórica de bolsa	Vitón	Vitón
4	Yugo	ASTM A276 AI316	ASTM A105
5	Vástago	ASTM A276 AI316	ASTM A276 AI316
6	Asa	ASTM A276 AI304	ASTM A105
7	Tornillo	ASTM A276 AI304	ASTM A194 B7

DIMENSIONES:

Tamaño	L	H	W
1/4"	58	52	46



- Rosca NPT (ASTM B1.20.1)
- Cuerpo de acero al carbón forjado tipo A105
- Cuerpo de acero inoxidable forjado (tipo 316 real)
- Estándar de prueba API 598
- Presión de prueba 6000 WOG (PSI)

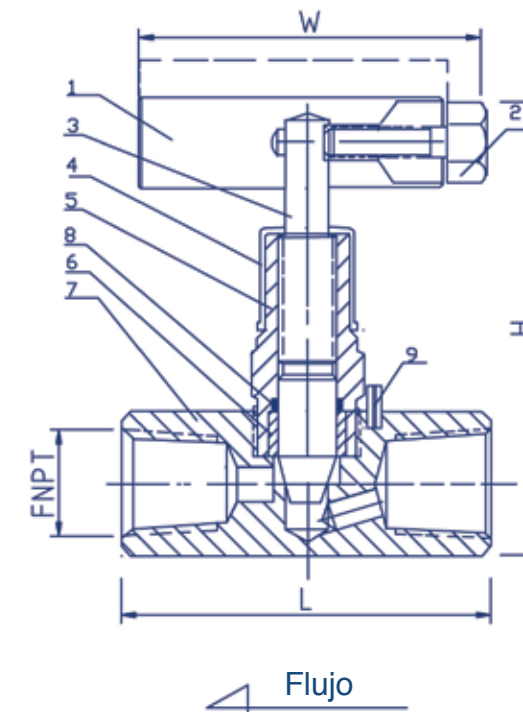


LISTA DE MATERIALES:

No.	Parte	Material	Material
1	Asa	ASTM A276 AI304	ASTM A105
2	Tornillo	ASTM A194 B8	ASTM A194 B7
3	Vástago	ASTM A276 AI316	ASTM A276 AI304
4	Bota	RED (Plástico) RDE	RED (Plástico) RDE
5	Yugo	ASTM A276 AI316	ASTM A105
6	Anillo	ASTM A276 AI316	ASTM A276 AI304
7	Cuerpo	ASTM A276 AI316	ASTM A105
8	Junta tórica de bolsa	Vitón	Vitón
9	Ejes	ASTM A276 AI316	ASTM A105

DIMENSIONES:

Tamaño	L	H	W
3/8"	76	90	59
1/2"	76	90	59





*Haciendo que el mundo fluya
una válvula a la vez*

ventas@millervalves.com.mx
www.millervalves.com.mx