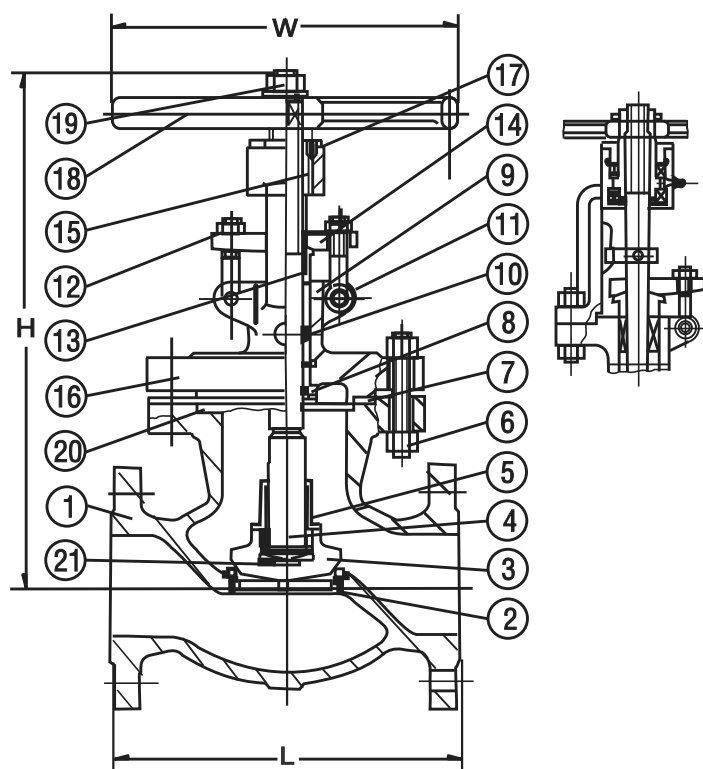


Válvula de Globo - Clase 300

OS & Y Vástago ascendente,
Tapón Disco, Bonete atornillado
Anillo del asiento roscado
ASTM A216 WCB

Cumplimiento con los Estándares:

Dimensiones Cara a Cara: ANSI B 16.10
Dimensiones de Rebote Final: ANSI B 16.5
Espesor de Pared del Cuerpo: API 600
Diseño Básico: API 6D
Pruebas de Asiento: 815 Psi (Hidrostática)
80 Psi (Aire)
Pruebas del Cuerpo: 125 Psi (Hidrostática)



Lista de Materiales			
No.	Parte	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	WCB
2	Anillo de Asiento	2	A105H.F.
3	Disco	1	A276- 410, 420
4	Vástago	1	A276- 410, 420
5	Tuerca del Disco	1	A276- 410, 420
6	Perno y Tuerca		B7/2H
7	Junta	1	304 Grafito
8	Casquillo	1	A276- 410, 420
9	Empaque	7	Grafito
10	Chasis	1	A276- 410, 420
11	Perno	2	Acero al Carbón
12	Tuerca	2/2	B7/2H
13	Buje	1	A276- 410, 420
14	Brida de Buje	1	Acero al Carbón
15	Tuerca del Vástago	1	D2
16	Bonete	1	WCB
17	Tornillo Opresor	1	Acero al Carbón
18	Volante	1	Hierro Dúctil
19	Tuerca del Volante	1	Acero al Carbón
20	Placa de Identificación	1	Metal
21	Placa de Presión	1	A276- 420

NOTA: 1. Cuerpo también disponible en WC6, LCB.
2. 6" y más largo con cojinete de bola para operación más fácil.

Pesos y Dimensiones								
300 Válvula de Globo								
TAMAÑO	UNIDAD	2"	2-21/2"	3"	4"	6"	8"	10"
L(RF)	mm	267	292	318	356	444	559	622
	pulgadas	10.51	11.50	12.52	14.02	17.48	22.01	24.49
H (ABIERTO)	mm	412	480	530	609	737	860	915
	pulgadas	16.22	18.90	20.87	23.98	29.02	33.86	36.02
W	mm	200	250	250	350	450	560	610
	pulgadas	7.87	9.84	9.84	13.78	17.72	22.05	24.02
PESO	Kgs.	31	43	60	91	190	370	430
	Lbs.	68.34	94.80	132.28	200.62	418.87	815.70	947.98

Pesos aproximados, la fabricación esta sujeta a cambios sin previo aviso.



American Oilfield Valves

Válvula de Globo - Clase 600

OS & Y Vástago ascendente,
Tapón Disco, Bonete atornillado
Anillo del asiento roscado
ASTM A216 WCB

Cumplimiento con los Estándares:

Dimensiones Cara a Cara: ANSI B 16.10
Dimensiones de Rebote Final: ANSI B 16.5
Espesor de Pared del Cuerpo: API 600
Diseño Básico: API 6D
Pruebas de Asiento: 1630 Psi (Hidrostática)
80 Psi (Aire)
Pruebas del Cuerpo: 2225 Psi (Hidrostática)

Lista de Materiales

No.	Parte	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	WCB
2	Anillo de Asiento	2	A105H.F.
3	Disco	1	A276- 410, 420
4	Vástago	1	A276- 410, 420
5	Tuerca del Disco	1	A276- 410, 420
6	Perno y Tuerca		B7/2H
7	Junta	1	304 Grafito
8	Casquillo	1	A276- 410, 420
9	Empaque	7	Grafito
10	Chasis	1	A276- 410, 420
11	Perno	2	Acero al Carbón
12	Tuerca	2/2	B7/2H
13	Buje	1	A276- 410, 420
14	Brida de Buje	1	Acero al Carbón
15	Tuerca del Vástago	1	D2
16	Bonete	1	WCB
17	Tornillo Opresor	1	Acero al Carbón
18	Volante	1	Hierro Dúctil
19	Tuerca del Volante	1	Acero al Carbón
20	Placa de Identificación	1	Metal
21	Placa de Presión	1	A276- 420

NOTA: 1. Cuerpo también disponible en material WC6. LCB.
2. 6" y más largo con cojinete de bola para operación más fácil.

Pesos y Dimensiones

600 Válvula de Globo							
TAMAÑO	UNIDAD	2"	2-2 1/2"	3"	4"	6"	8"
L(RF)	mm	292	330	356	432	559	660
	pulgadas	11.50	12.99	14.02	17.01	22.01	25.98
H (ABIERTO)	mm	465	512	570	650	886	1020
	pulgadas	18.31	20.16	22.44	25.59	34.88	40.16
W	mm	250	300	350	450	560	610
	pulgadas	9.84	11.81	13.78	17.72	22.05	24.02
PESO	Kgs.	39	57.5	73	130	300	440
	Lbs.	85.98	126.76	160.94	286.60	661.38	970.02

Pesos aproximados, la fabricación esta sujeta a cambios sin previo aviso.



American Oilfield Valves

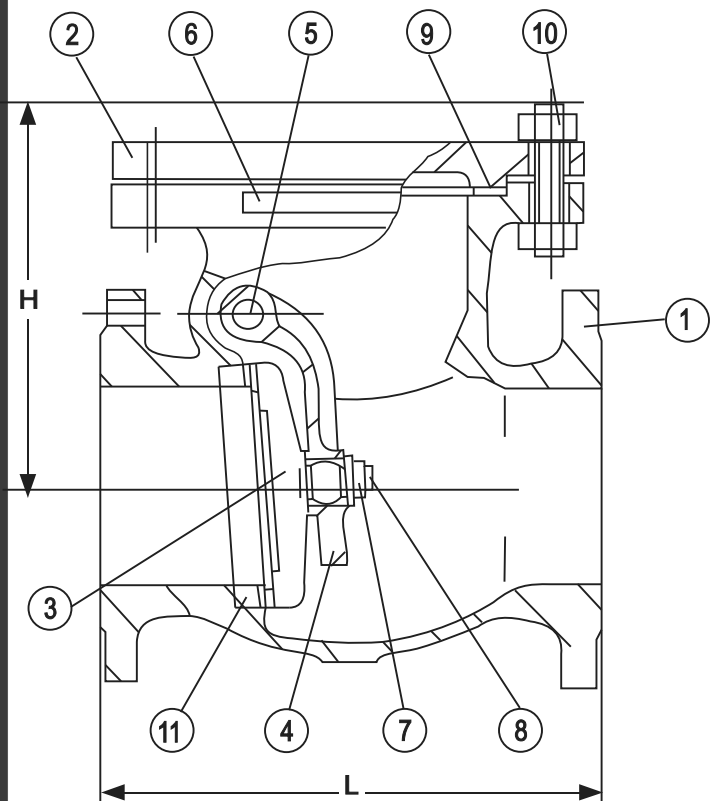
Válvula de Retención - Clase 150

Bonete Atornillado, Tipo disco retención
Anillo del asiento roscado o soldado
ASTM A216 WCB

Cumplimiento con los Estándares:

Dimensiones Cara a Cara: ANSI B 16.10
Dimensiones de Rebote Final: 2" - 24" ANSI B 16.5
26" - 30" MSS SP-44
Espesor de la Pared del Cuerpo: 2" - 24" API 600
26" - 30" Según estándares AOV

Diseño Básico: BS 1868, API 6D
Pruebas de Asiento: 315 Psi (Hidrostática)
80 Psi (Aire)
Pruebas del Cuerpo: 450 Psi (Hidrostática)



Lista de Materiales

No.	Parte	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	WCB
2	Tapa	1	WCB
3	Disco	1	WCB 13 Cr Recubrimiento
4	Bisagra	1	WCB
5	Perno de la Bisagra	1	A276- 410, 420
6	Placa de Identificación	1	Metal
7	Perno	1	A276- 410, 420
8	Tuerca del Disco	1	A276- 410, 420
9	Junta	1	304 Grafito
10	Perno y Tuerca		B7/2H
11	Anillo de Asiento	1	A105 H.F.

NOTA: 1. Cuerpo también disponible en material WCC, WC6, LCB.

Pesos y Dimensiones

150 Válvula de Retención

TAMAÑO	UNIDAD	2"	2-2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"
L(RF)	mm	203	216	241	292	365	495	622	698	787	864	978	978	1295	1524
	pulgadas	7.99	8.50	9.49	11.50	14.37	19.49	24.49	27.48	30.98	34.02	38.50	38.50	50.98	60.00
H (ABIERTO)	mm	165	168	180	210	265	320	355	410	430	490	540	600	680	980
	pulgadas	6.50	6.61	7.09	8.27	10.43	12.60	13.98	16.14	16.93	19.29	21.26	23.62	26.77	38.58
PESO	Kgs.	17	25	33	47	86	150	230	340	440	565	754	826	1359	1926
	Lbs.	37.48	55.12	72.75	103.62	189.60	330.69	507.06	749.56	970.02	1245.60	1662.27	1821.00	2996.05	4246.06

Pesos aproximados, la fabricación esta sujeta a cambios sin previo aviso.



American Oilfield Valves

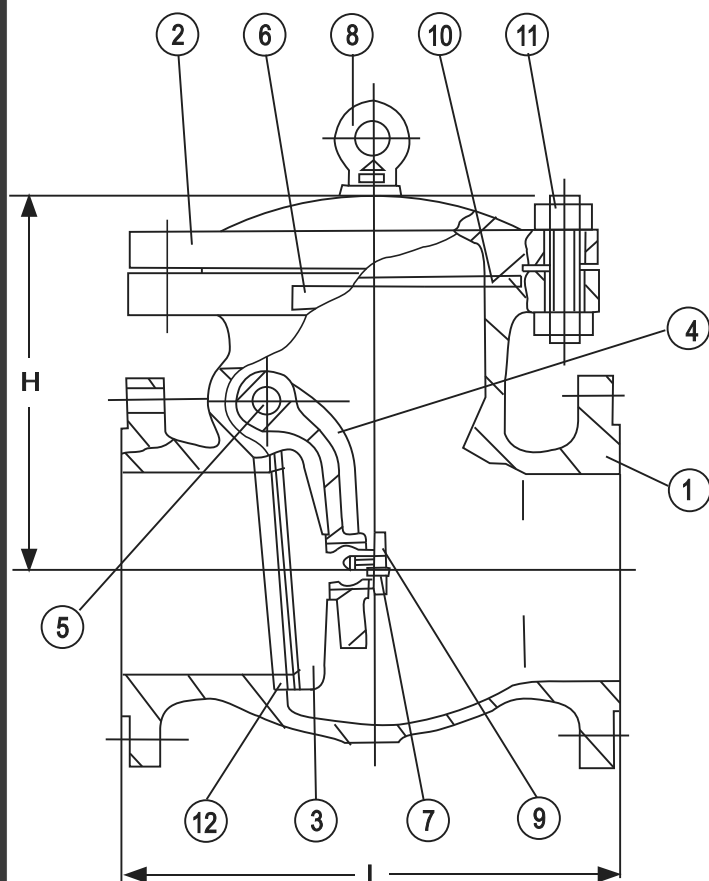
Válvula de Retención - Clase 300

Bonete Atornillado, Tipo disco retención
Anillo del asiento roscado o soldado
ASTM A216 WCB

Cumplimiento con los Estándares:

Dimensiones Cara a Cara: ANSI B 16.10
Dimensiones de Rebote Final: 2" - 24" ANSI B 16.5
26" - 30" MSS SP-44
Espesor de la Pared del Cuerpo: 2" - 24" API 600
26" - 36" Según estándares AOV

Diseño Básico: BS 1868, API 6D
Pruebas de Asiento: 315 Psi (Hidrostática)
80 Psi (Aire)
Pruebas del Cuerpo: 1125 Psi (Hidrostática)



Lista de Materiales

No.	Parte	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	WCB
2	Tapa	1	WCB
3	Disco	1	WCB H.F.
4	Bisagra	1	WCB
5	Perno de la Bisagra	1	A276- 410, 420
6	Placa de Identificación	1	Metal
7	Tornillo de Presión	1	A276- 410, 420
8	Tuerca Argolla	1	Acero al Carbón
9	Tuerca del Disco	1	A276- 410, 420
10	Junta	1	304 Grafito
11	Perno y Tuerca		B7/2H
12	Anillo de Asiento	1	A105 H.F.

NOTA: 1. Cuerpo también disponible en material WCC, WC6, LCB.

Pesos y Dimensiones

300 Válvula de Retención

TAMAÑO	UNIDAD	2"	2-2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"	30"
L(RF)	mm	267	292	318	356	444	533	622	711	838	864	978	1016	1346	1594
	pulgadas	10.51	11.50	12.52	14.02	17.48	20.98	24.49	27.99	32.99	34.02	38.50	40.00	52.99	62.76
H (ABIERTO)	mm	180	185	210	230	295	340	385	440	483	553	616	686	756	976
	pulgadas	7.09	7.28	8.27	9.06	11.61	13.39	15.16	17.32	19.02	21.77	24.25	27.01	29.76	38.43
PESO	Kgs.	27	33	50	68	146	241	350	495	680	840	1000	1320	1900	3085
	Lbs.	59.52	72.75	110.23	149.91	321.87	531.31	771.61	1091.28	1499.13	1821.86	2204.60	2910.07	4188.74	6801.19

Pesos aproximados, la fabricación esta sujeta a cambios sin previo aviso.

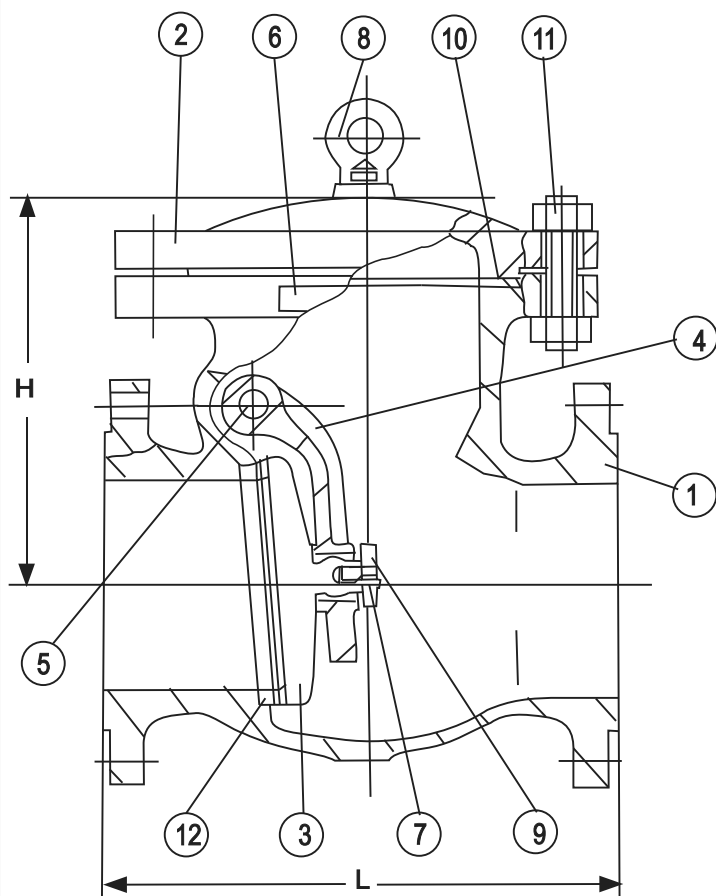


Válvula de Retención - Clase 600

Bonete Atornillado, Tipo disco retención
Anillo del asiento roscado o soldado
ASTM A216 WCB

Cumplimiento con los Estándares:

Dimensiones Cara a Cara: ANSI B 16.10
Dimensiones de Rebote Final: ANSI B 16.5
Espesor de la Pared del Cuerpo: API 600
Diseño Básico: BS 1868, API 6D
Pruebas de Asiento: 1630 Psi (Hidrostática)
80 Psi (Aire)
Pruebas del Cuerpo: 2225 Psi (Hidrostática)



Lista de Materiales

No.	Parte	Cant.	Material
1	Cuerpo	1	WCB
2	Tapa	1	WCB
3	Disco	1	WCB H.F.
4	Bisagra	1	WCB
5	Perno de la Bisagra	1	A276- 410, 420
6	Placa de Identificación	1	Metal
7	Tornillo de Ajuste	1	A276- 410, 420
8	Tuerca Argolla	1	Acero al Carbón
9	Tuerca del Disco	1	A276- 410, 420
10	Junta	1	304 Grafito
11	Perno y Tuerca		B7/2H
12	Anillo de Asiento	1	A105 H.F.

NOTA: 1. Cuerpo también disponible en material WCC, WC6, LCB.

Pesos y Dimensiones

600 Válvula de Retención

TAMAÑO	UNIDAD	2"	2-2 1/2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	18"	20"	24"
L(RF)	mm	292	330	356	432	559	661	788	838	889	991	1092	1194	1397
	pulgadas	11.50	12.99	14.02	17.01	22.01	26.02	31.02	32.99	35.00	39.02	42.99	47.01	55.00
H (ABIERTO)	mm	187	207	231	295	362	420	480	545	600	650	735	880	950
	pulgadas	7.36	8.15	9.09	11.61	14.25	16.54	18.90	21.46	23.62	25.59	28.94	34.65	37.40
PESO	Kgs.	34	41	65	88	220	405	620	820	920	1220	1380	2390	3120
	Lbs.	74.96	90.39	143.30	194.00	485.01	892.86	1366.85	1807.77	2028.23	2689.61	3042.35	5268.99	6878.35

Pesos aproximados, la fabricación esta sujeta a cambios sin previo aviso.



American Oilfield Valves

DIMENSIONES DE BRIDA							
Tamaño	Calibre o Diámetro Interno A	Diámetro Externo B	O Ancho de la Brida C	Cara R D	Diámetro de Orificios E	Número de Orificios	Diámetro del Esparrago
150							
1 1/2"	38.1	127.0	17.5	73.0	98.4	4	1/2"
2"	50.8	152.4	19.1	92.1	120.7	4	5/8"
2 1/2"	63.5	177.8	22.2	104.8	139.7	4	5/8"
3"	76.2	190.5	23.8	127.0	152.4	4	5/8"
4"	101.6	228.6	23.8	157.2	190.5	8	5/8"
5"	127.0	254.0	23.8	185.7	215.9	8	3/4"
6"	152.4	279.4	25.4	215.9	241.3	8	3/4"
8"	203.2	342.9	28.6	269.9	298.5	8	3/4"
10"	254.0	406.4	30.2	323.9	362.0	12	7/8"
12"	304.8	482.6	31.8	381.0	431.8	12	7/8"
14"	336.6	533.4	34.9	412.8	476.3	12	1"
16"	387.4	596.9	36.5	469.9	539.8	16	1"
18"	438.2	635.0	39.7	533.4	577.9	16	1 1/8"
20"	489.0	698.5	42.9	584.2	635.0	20	1 1/8"
24"	590.6	812.8	47.6	692.2	749.3	20	1 1/4"
26"	635.0	869.9	68.3	749.3	806.4	24	1 3/8"
28"	685.8	927.1	71.4	801.1	863.6	28	1 3/8"
30"	736.6	984.2	74.7	857.2	914.4	28	1 3/8"
32"	781.1	1060.4	80.8	914.4	977.9	28	1 5/8"
34"	831.9	1111.2	82.5	965.2	1028.7	32	1 5/8"
36"	876.3	1168.4	90.4	1022.3	1085.8	32	1 5/8"
38"	927.1	1238.2	87.4	1073.1	1149.3	32	1 5/8"
40"	977.9	1290.0	90.4	1023.9	1200.1	36	1 5/8"
42"	1022.4	1346.2	96.8	1193.8	1257.3	36	1 5/8"
300							
1 1/2"	38.1	155.6	20.6	73.0	114.3	4	3/4"
2"	50.8	165.1	22.2	92.1	127.0	8	5/8"
2 1/2"	63.5	190.5	25.4	104.8	149.2	8	3/4"
3"	76.2	209.6	28.6	127.0	168.3	8	3/4"
4"	101.6	254.0	31.8	157.2	200.0	8	3/4"
5"	127.0	279.4	34.9	185.7	235.0	8	3/4"
6"	152.4	317.5	36.5	215.9	269.9	12	3/4"
8"	203.2	381.0	41.3	269.9	300.2	12	7/8"
10"	254.0	444.5	47.6	323.9	387.4	16	1"
12"	304.8	520.7	50.8	381.0	450.9	16	1 1/8"
14"	336.6	584.2	54.0	412.8	514.4	20	1 1/8"
16"	387.4	647.7	57.2	469.9	571.5	20	1 1/4"
18"	431.8	711.2	60.3	533.4	628.7	24	1 1/4"
20"	482.5	774.7	63.5	584.2	685.8	24	1 1/4"
22"	533.4	838.2	66.7	641.4	743.0	24	1 1/2"
24"	534.2	914.4	69.9	692.2	812.8	24	1 1/2"
26"	635.0	971.5	79.2	749.3	876.3	28	1 3/4"
28"	685.8	1035.0	85.8	800.1	939.8	28	1 3/4"
30"	736.6	1092.2	91.9	857.2	996.9	28	1 7/8"
32"	781.1	1149.3	98.5	914.4	1054.1	28	2"
34"	831.9	1206.5	101.6	965.2	1104.9	28	2"
36"	876.3	1270.0	104.6	1022.3	1168.4	32	1 1/8"
38"	927.1	1168.4	107.9	1028.7	1092.2	32	1 5/8"
40"	977.9	1238.2	114.3	1085.8	1155.7	32	1 3/4"
600							
1 1/2"	38.1	155.6	22.2	73.0	114.3	4	3/4"
2"	50.8	165.1	25.4	92.1	127.0	8	5/8"
2 1/2"	63.5	190.5	28.6	104.8	149.2	8	3/4"
3"	76.2	209.6	31.8	127.0	168.3	8	3/4"
4"	101.6	273.1	38.1	157.2	215.9	8	7/8"
5"	127.0	330.2	44.5	185.7	266.7	8	1"
6"	152.4	355.6	47.6	215.9	292.1	12	1"
8"	200.0	419.1	55.6	269.9	349.3	12	1 1/8"
10"	247.7	508.0	63.5	323.9	431.8	16	1 1/4"
12"	298.5	558.8	66.7	381.0	489.0	20	1 1/4"
14"	327.0	603.3	69.9	412.8	527.1	20	1 3/8"
16"	347.7	685.8	76.2	469.9	603.3	20	1 1/2"
18"	419.1	743.1	82.6	533.4	654.1	20	1 5/8"
20"	463.6	812.8	88.9	584.2	723.9	24	1 5/8"
24"	558.8	939.8	101.6	692.2	838.2	24	1 7/8"
26"	635.0	1016.0	107.9	749.3	914.4	28	2"
28"	685.8	1073.1	111.2	800.1	955.2	28	2 1/8"
30"	736.6	1130.3	114.3	857.2	1022.3	28	2 1/8"
32"	781.1	1193.8	117.3	914.4	1079.5	28	2 3/8"
34"	831.9	1244.6	120.6	965.2	1130.3	28	2 3/8"
36"	876.3	1314.4	123.9	1022.3	1193.8	28	2 5/8"

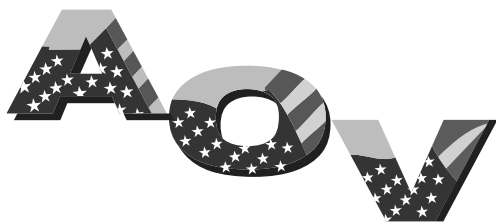


American Oilfield Valves

Class	Size	Ring No.	A	B	C	D	E	F	H
Class 300 600	1 ½"	73.0							
	2"	92.1							
	2 ½"	104.8							
	3"	127.0							
	4"	157.2							
	5"	185.7							
	6"	215.9							
	8"	269.9							
	10"	323.9							
	12"	381.0							
	14"	412.8							
	16"	469.9							
	18"	533.4							
	20"	584.2							
	24"	692.2							
	26"	749.3							
	28"	801.1							
	30"	857.2							
	32"	914.4							
	34"	965.2							



American Oilfield Valves



American Oilfield Valves

H O U S T O N , T E X A S

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO



TecnoSteel, S.A. de C.V.

Tel. (899) 995 4040

Fax. (899) 995 4041

Dr. José Ma. Cantú No. 312 Col. Doctores

C.P. 88690 Reynosa, Tam., México

ventas@tecnosteel.com.mx

www.tecnosteel.com.mx