



Válvulas Acero Fundido Globo

International Valve
Manufacturing
FAIVAL

VÁLVULA GLOBO DE ACERO FUNDIDO

Las válvulas están diseñadas para cumplir totalmente con los requisitos de las normas. FAIVAL es responsable de todos los aspectos de la calidad, mecanizado, soldadura, montaje, pruebas de presión, limpieza, pintura y embalaje. Cada válvula se prueba en la planta de producción.





PLANTA ESTADOS UNIDOS

1658 SAHARA AVE, LAS
VEGAS NV 89104 UNITED
STATES (702) 750-8541



International Valve Manufacturing

VENTAS CANADA

89 Carlinview Dr,
Toronto,
ON M9W 5E4, Canadá
(647) 521-0517



ÍNDICE VÁLVULA GLOBO

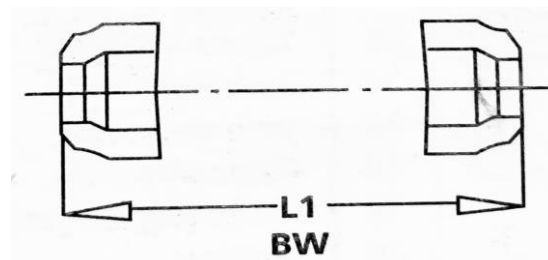
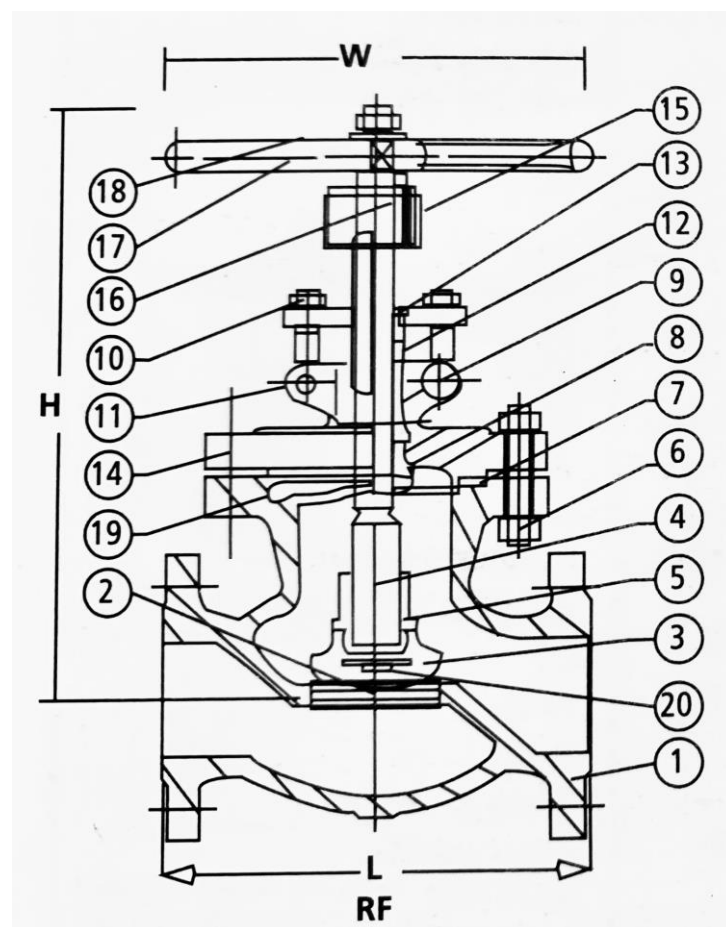
• 150 LBS	USA	4	MEXICO
• 300 LBS		5	
• 600 LBS		6	
• 900 LBS		7	
• 1500 LBS		8	

FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	HF
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Tuerca del Disco	CR13
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Junta	Espirometálico de Inox. C/Grafito
8	Buje Asiento Posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Tornillo de Ojo y Tuerca	A193-B7 / A194-2H
11	Perno	Acero al carbón
12	Buje Prensa Empaque	A276-410
13	Brida Prensa Empaque	Acero al Carbón
14	Bonete	A216-WCB
15	Tuerca Vástago	D2
16	Tornillos	Acero al Carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca Volante	Acero al Carbón
19	Placa Identificación	Inoxidable 321
20	Seguro	A276-420

CLASE 150 VÁLVULA GLOBO FIG. 1103R TRIM 8

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
DISCO TAPÓN, ANILLO ASIENTO ROSCADO



Estándar

Dimensiones cara a cara

Y extremo A EXTREMO

Dimensiones extremo brida

Dimensiones extremo soldar

Espesores de paredes

Diseño básico

Prueba de presión

ANSI B16.10

ANSI B16.5

ANSI B16.25

API 600

BS 1873

API 598

DN	2	3	4	6	8	10	12	14	16	18	20
L - L1	8	9 ½	11 ½	16	19 ½	24 ½	27 ½	X	X	X	X
H (ABIERTO)	14 11/16	16 9/16	20 ¼	22 5/16	24 5/8	28	39	X	X	X	X
W	7 7/8	9 7/8	11 4/5	13 ¾	15 ¾	17 ¾	24	X	X	X	X
RF (KG)	22	42	64	105	154	288	507	X	X	X	X
BW(KG)	19	34	49	82	131	249	430	X	X	X	X

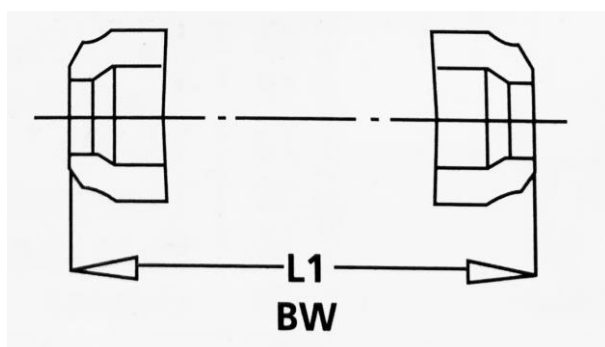
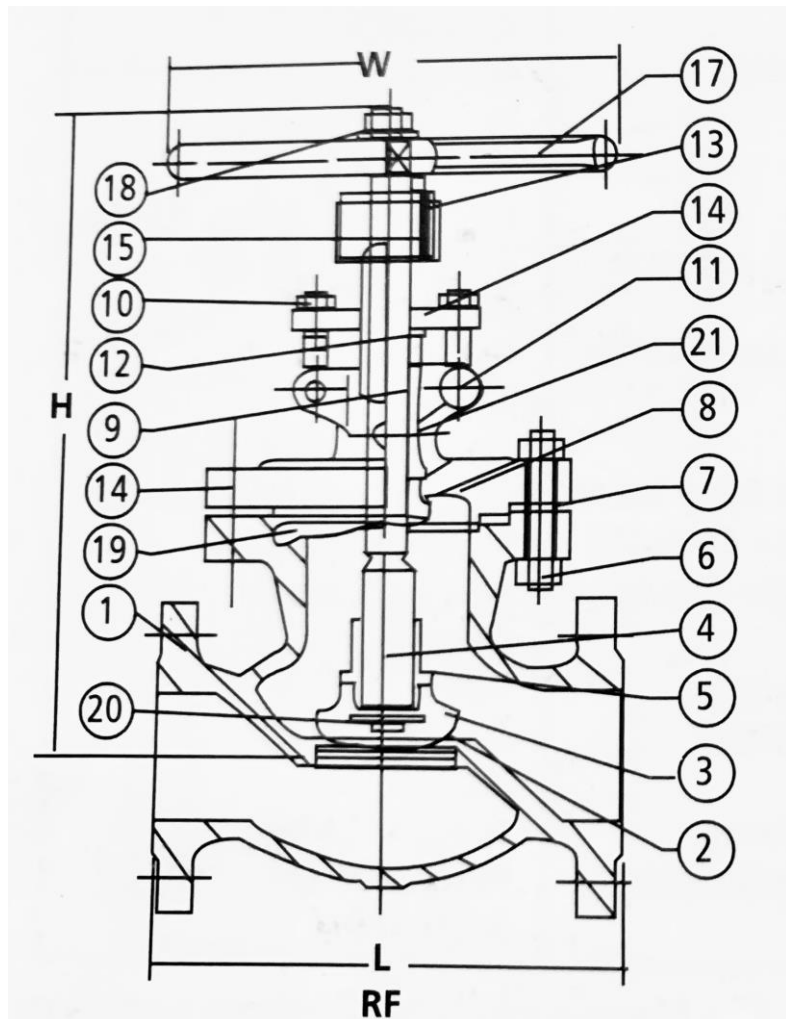


FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

CLASE 300 VÁLVULA GLOBO

FIG. 1104R

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
DISCO TAPÓN, ANILLO ASIENTO ROSCADO



No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	HF
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Tuerca del Disco	CR13
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Junta	Espirometálico de Inox. C/Grafito
8	Buje Asiento Posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Tornillo de Ojo y Tuerca	A193-B7 / A194-2H
11	Perno	Acero al carbón
12	Buje Prensa Empaque	A276-410
13	Brida Prensa Empaque	Acero al Carbón
14	Bonete	A216-WCB
15	Tuerca Vástago	D2
16	Tornillos	Acero al Carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca Volante	Acero al Carbón
19	Placa Identificación	Inoxidable 321
20	Seguro	A276-420
21	Linterna	A276-410

Estándar

Dimensiones cara a cara
Y extremo A EXTREMO
Dimensiones extremo brida
Dimensiones extremo soldar
Espesores de paredes
Diseño básico
Prueba de presión

ANSI B16.10
ANSI B16.5
ANSI B16.25
API 600
BS 1873
API 598

DN	2	3	4	6	8	10	12**	14**	16**
L - L1	10 ½	12 ½	14	17 ½	22	24 ½	28	X	X
H (ABIERTO)	15 11/16	18 3/16	22 1/16	27 5/16	38 5/8	41 5/16	44 ½	X	X
W	7 7/8	9 7/8	13 ¾	17 ¾	22 1/16	24	30	X	X
RF (KG)	31	57	86	168	280	385	724	X	X
BW(KG)	26	44	68	138	228	329	618	X	X

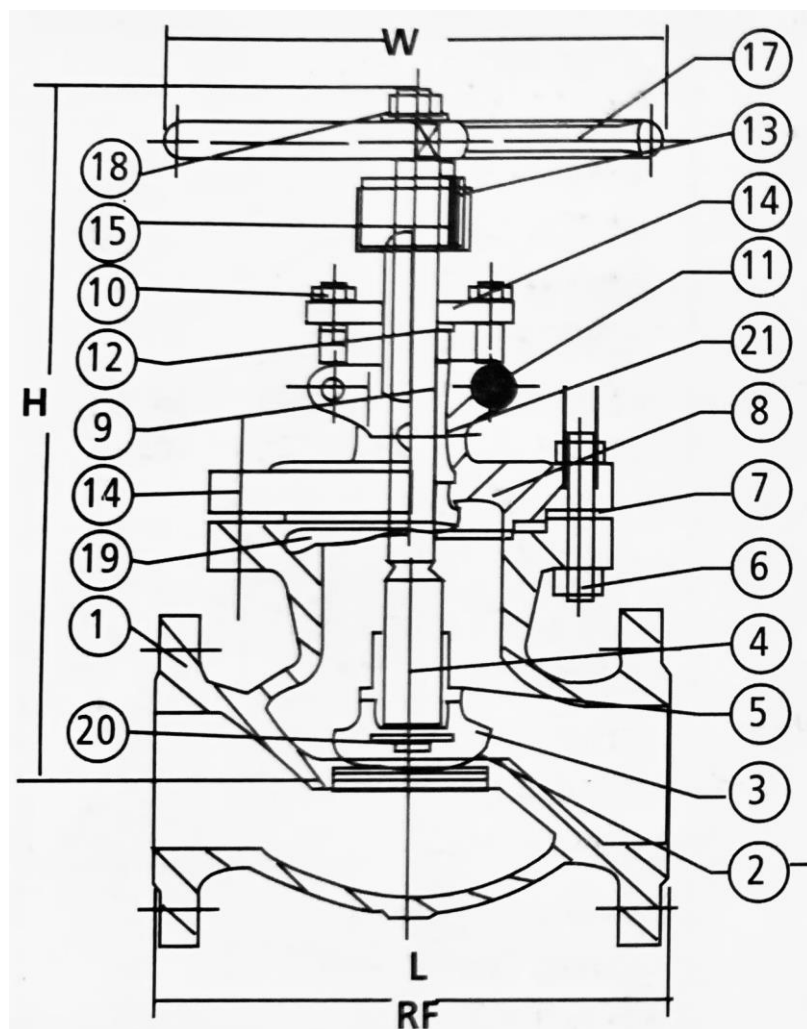
FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

CLASE 600 VÁLVULA GLOBO

FIG. 1105R

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
DISCO TAPÓN, ANILLO ASIENTO ROSCADO

No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	HF
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Tuerca del Disco	CR13
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Junta	Espirometálico de Inox. C/Grafito
8	Buje Asiento Posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Tornillo de Ojo y Tuerca	A193-B7 / A194-2H
11	Perno	Acero al carbón
12	Buje Prensa Empaque	A276-410
13	Brida Prensa Empaque	Acero al Carbón
14	Bonete	A216-WCB
15	Tuerca Vástago	D2
16	Tornillos	Acero al Carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca Volante	Acero al Carbón
19	Placa Identificación	Inoxidable 321
20	Seguro	A276-420
21	Linterna	A276-410



Estándar

Dimensiones cara a cara

Y extremo A EXTREMO

Dimensiones extremo brida

Dimensiones extremo soldar

Espesores de paredes

Diseño básico

Prueba de presión

ANSI B16.10

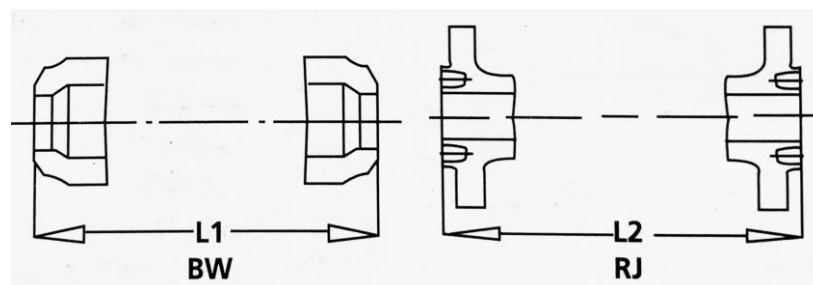
ANSI B16.5

ANSI B16.25

API 600

BS 1873

API 598



DN	2	3	4	6	8**	10**	12**
L - L1	11 ½	14	17	22	26	31	33
L2	11 5/8	14 1/8	17 1/8	22 1/8	26 1/8	31 1/8	33 1/8
H (ABIERTO)	16 ¾	20 ½	24 3/8	34 7/8	36 11/16	41	50 3/8
W	9 7/8	13 ¾	17 ¾	22	18 1/8	24	30
RF (KG)	39	73	120	327	482	700	900
BW(KG)	33	61	95	261	385	588	795

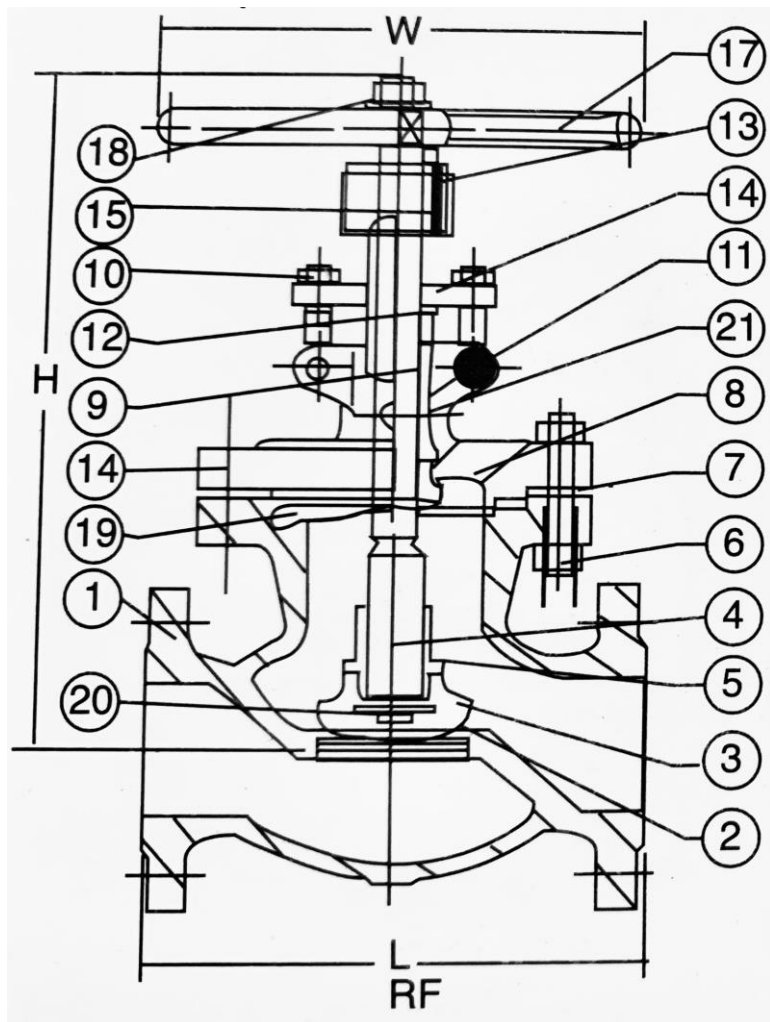


FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

CLASE 900 VÁLVULA GLOBO

FIG. 1106R

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
DISCO TAPÓN, ANILLO ASIENTO ROSCADO



No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	HF
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Tuerca del Disco	CR13
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Junta	Espirometalico de Inox. C/Grafito
8	Buje Asiento Posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Tornillo de Ojo y Tuerca	A193-B7 / A194-2H
11	Perno	Acero-al carbón
12	Buje Prensa Empaque	A276-410
13	Brida Prensa Empaque	Acero al Carbón
14	Bonete	A216-WCB
15	Tuerca Vástago	D2
16	Tornillos	Acero al Carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca Volante	Acero al Carbón
19	Placa Identificación	Inoxidable 321
20	Seguro	A276-420
21	Linterna	A276-410

Estándar

Dimensiones cara a cara

Y extremo A EXTREMO

Dimensiones extremo brida

Dimensiones extremo soldar

Espesores de paredes

Diseño básico

Prueba de presión

ANSI B16.10

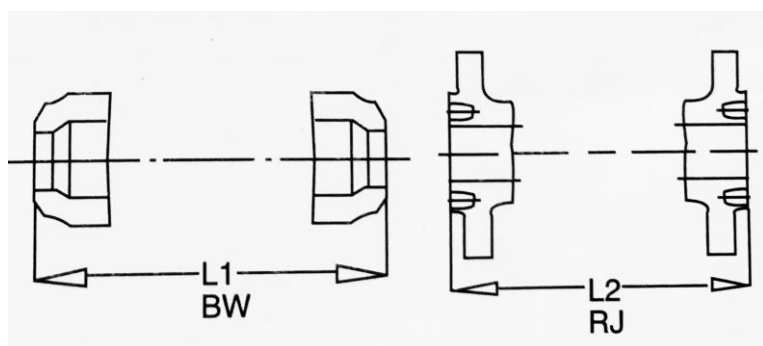
ANSI B16.5

ANSI B16.25

API 600

BS 1873

API 598



DN	2	3	4	6**	8**	10**	12**	14**
L - L1	14 ½	15	18	24	29	X	X	X
L2	14 5/8	15 1/8	18 1/8	24 1/8	29 1/8	X	X	X
H (ABIERTO)	9 7/16	10 ¼	12 5/8	15	7/8	X	X	X
W	13 ¾	17 ¾	12 1/16	18 1/8	24	X	X	X
RF (KG)	100	131	218	452	710	X	X	X
BW(KG)	75	105	185	340	630	X	X	X



FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

CLASE 1500 VÁLVULA GLOBO FIG. 1107R

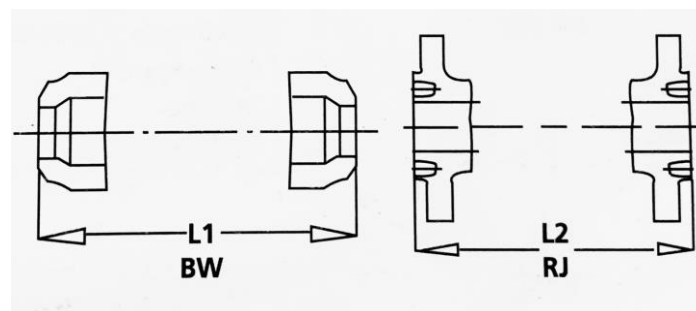
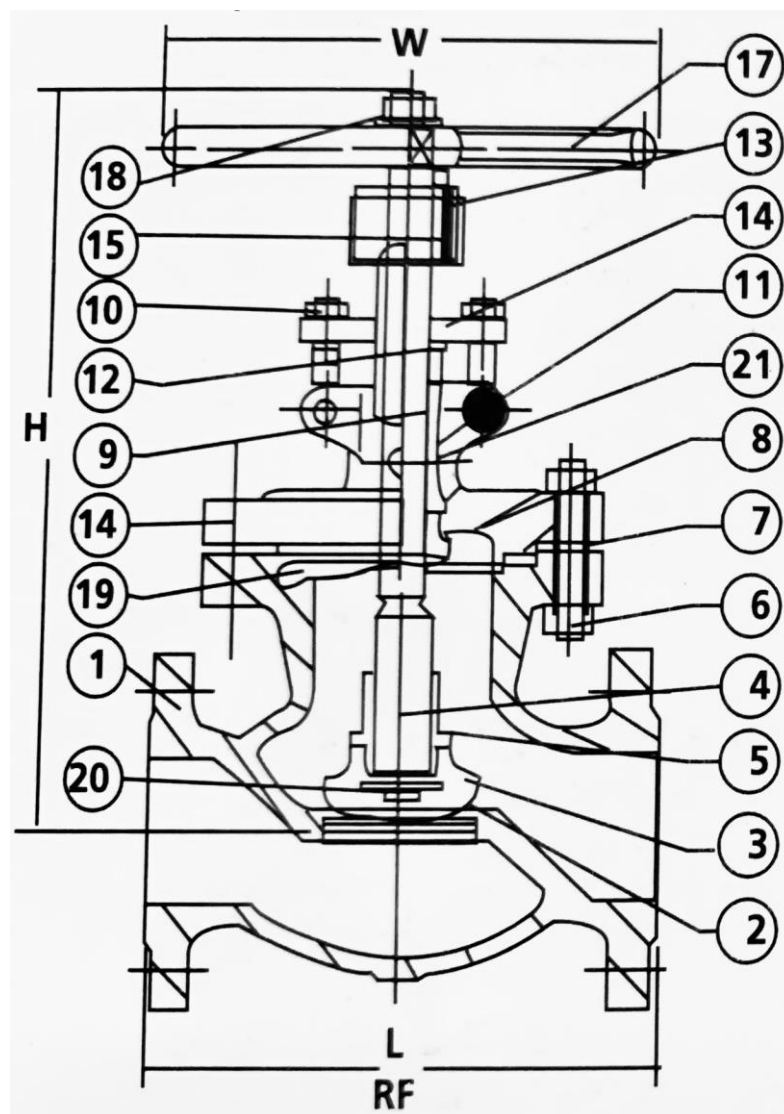
BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
DISCO TAPÓN, ANILLO ASIENTO ROSCADO

No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	HF
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Tuerca del Disco	CR13
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Junta	Espirometálico de Inox. C/Grafito
8	Buje Asiento Posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Tornillo de Ojo y Tuerca	A193-B7 / A194-2H
11	Perno	Acero al carbón
12	Buje Prensa Empaque	A276-410
13	Brida Prensa Empaque	Acero al Carbón
14	Bonete	A216-WCB
15	Tuerca Vástago	D2
16	Tornillos	Acero al Carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca Volante	Acero al Carbón
19	Placa Identificación	Inoxidable 321
20	Seguro	A276-420
21	Linterna	A276-410

Estándar

Dimensiones cara a cara
Y extremo A EXTREMO
Dimensiones extremo brida
Dimensiones extremo soldar
Espesores de paredes
Diseño básico
Prueba de presión

ANSI B16.10
ANSI B16.5
ANSI B16.25
API 600
BS 1873
API 598



DN	2	3	4	6	8**	10**	12**
L - L1	14 ½	18 ½	21 ½	27 ¾	32 ¾	X	X
L2	14 5/8	18 5/8	21 5/8	28	33 1/8	X	X
H (ABIERTO)	23 5/16	27 ¼	35 11/16	40	45 1/16	X	X
W	13 ¾	17 ¾	18 1/8	24	24	X	X
RF (KG)	112	228	336	580	720	X	X
BW(KG)	84	183	277	550	615	X	X



FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

Explora nuestro catálogo y descubre por qué nuestras válvulas globo de acero fundido, ya nos posicionan como una empresa sólida y competitiva en la industria. Estamos aquí para brindarte soluciones de calidad y un servicio excepcional. ¡Gracias por elegirnos!