



Válvulas Acero Fundido Compuerta

International Valve
Manufacturing
FAIVAL

VÁLVULA COMPUERTA 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

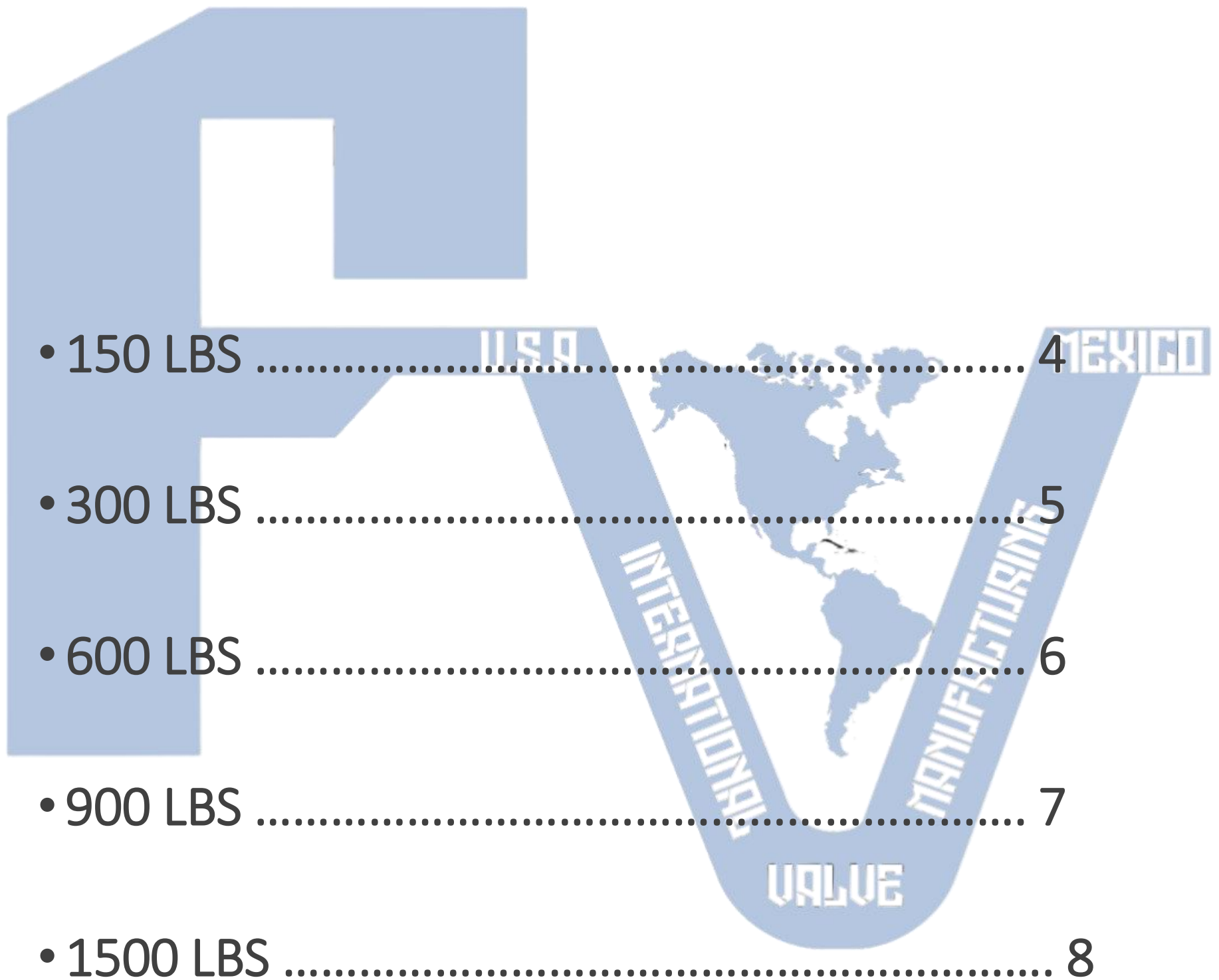
89 Carlinview Dr,
Toronto,
ON M9W 5E4, Canadá
(647) 521-0517



ÍNDICE

VÁLVULA COMPUERTA

• 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	Stellite
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Junta	Metal enchaquetado con grafito
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Bonete	A216-WCB
8	Buje asiento posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Perno	Acero al carbón
11	Tornillo de ojo y tuerca	A193-B7 / A194-2H
12	Buje prensa empaque	A276-410
13	Brida prensa empaque	Acero al carbón
14	Grasera	Acero
15	Tuerca vástago	D2
16	Tuerca reten	Acero al carbón
17	Volante	Hierro dúctil
18	Tuerca volante	Acero al carbón
19	Placa identificación	Inoxidable 321

Estándar

Dimensiones cara a cara

Y extremo A EXTREMO

Dimensiones extremo brida

30" & 36" conforme MS-SP-44 o API 605

Dimensiones extremo soldar

Espesores de paredes

Diseño básico

Prueba de presión

ANSI B16.10

ANSI B16.5

ANSI B16.25

API 600

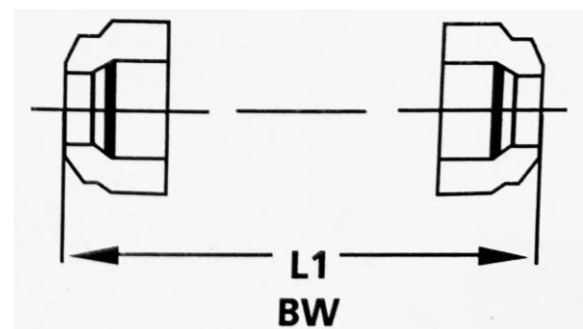
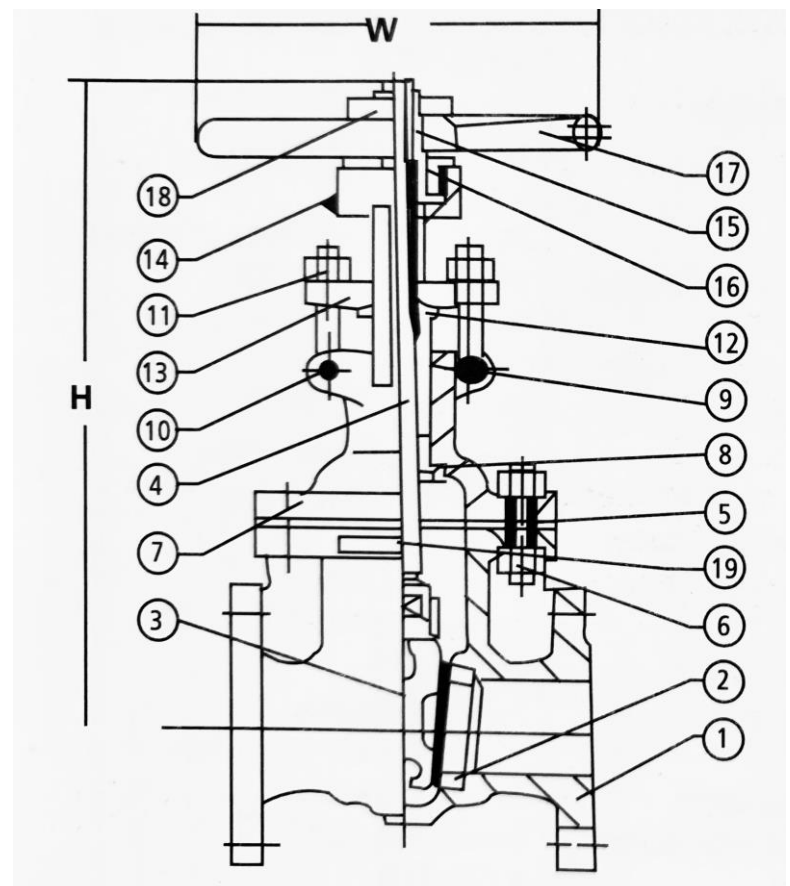
API 600

API 598

CLASE 150 VÁLVULA COMPUERTA

FIG. 0406R

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
VOLANTE NO ASCENDENTE, DISCO FLEXIBLE, ANILLO
ASIENTO SOLDADO.



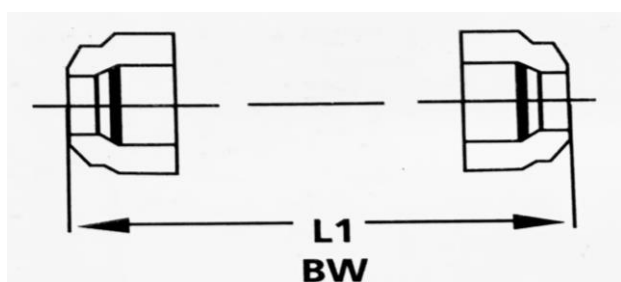
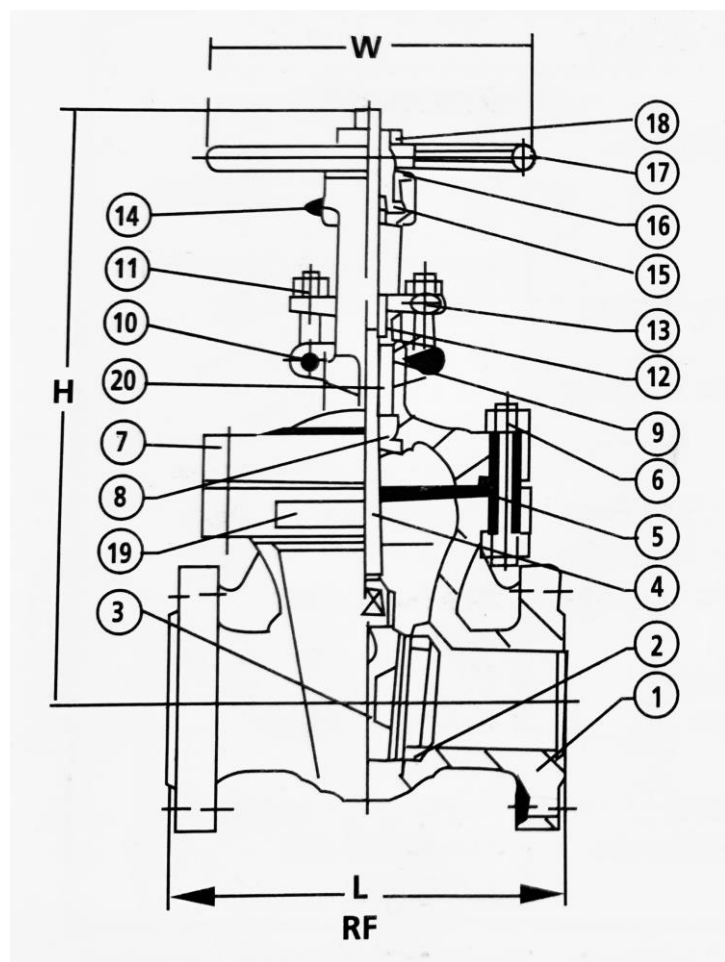
DN	2	3	4	6	8	10	12	14**	16**	18**	20*	24*	30*	36**
L	7	8	9	10 ½	11 ½	13	14	15	16	17	18	20	24	28
L1	8 ½	11 1/8	12	15 7/8	16 ½	18	19 ¾	22 ½	24	26	28	32	36	40
H (ABIERTO)	16 1/8	20 15/16	24 1/8	31 ¾	39	46 11/16	55 5/16	63 9/16	71 5/6	78 3/16	87	106 ¼	130 9/16	150 9/16
W	7 7/8	9 7/8	9 7/8	11 13/16	13 ¾	17 11/16	19 11/16	18 1/8	18 1/8	18 1/8	24	24	24	30
RF (KG)	20	36	53	85	136	220	323	378	553	660	810	1250	2380	3600
BW(KG)	17	29	46	77	116	202	294	350	506	575	720	1130	2028	2080

FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

CLASE 300 VÁLVULA COMPUERTA

FIG. 0407R

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
VOLANTE NO ASCENDENTE, DISCO FLEXIBLE, ANILLO
ASIENTO SOLDADO.



No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	Stellite
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Junta	Espirometalico de inox. c/grafito
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Bonete	A216-WCB
8	Buje asiento posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Perno	Acero al carbón
11	Tornillo de ojo y tuerca	A193-B7 / A194-2H
12	Buje prensa empaque	A276-410
13	Brida prensa empaque	Acero al Carbón
14	Grasera	Acero
15	Tuerca vástago	D2
16	Tuerca reten	Acero al carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca volante	Acero al carbón
19	Placa identificación	Inoxidable 321
20	Linterna	A279-410

Estándar

Dimensiones cara a cara

Y extremo A EXTREMO

Dimensiones extremo brida

30" & 36" conforme MS-SP-44 o API 605

Dimensiones extremo soldar

Espesores de paredes

Diseño básico

Prueba de presión

ANSI B16.10

ANSI B16.5

ANSI B16.25

API 600

API 600

API 598

DN	2	3	4	6	8	10	12	14**	16*	18**	20*	24*	30*	36**
L-L1	8 ½	11 1/8	12	15 7/8	16 ½	18	19 ¾	30	33	36	39	45	55	X
H (ABIERTO)	15 ¾	21 3/8	25 5/8	34 5/8	40 13/16	50 3/16	56 5/8	65	72 4/9	79 15/16	88 3/16	114 3/16	139 3/8	X
W	7 7/8	9 7/8	11 13/16	13 3/4	17 11/16	19 11/16	22	18 1/8	18 1/8	24	24	24	30	X
RF (KG)	30	55	83	137	240	333	536	699	1010	1205	1720	2800	3786	X
BW(KG)	26	47	68	117	195	271	432	595	848	1025	1460	2294	3220	X



FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	Stellite
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Junta	Espirometalico de inox. c/grafito
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Bonete	A216-WCB
8	Buje asiento posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Perno	Acero al carbón
11	Tornillo de ojo y tuerca	A193-B7 / A194-2H
12	Buje prensa empaque	A276-410
13	Brida prensa empaque	Acero al carbón
14	Grasera	Acero
15	Tuerca vástago	D2
16	Tuerca Reten	Acero al Carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca Volante	Acero al Carbón
19	Placa identificación	Inoxidable 321
20	Linterna	A279-410

Estándar

Dimensiones cara a cara

Y extremo A extremo

Dimensiones extremo brida

30" & 36" conforme MS-SP-44 o API 605

Dimensiones extremo soldar

Espesores de paredes

Diseño básico

Prueba de presión

ANSI B16.10

ANSI B16.5

ANSI B16.25

API 600

API 600

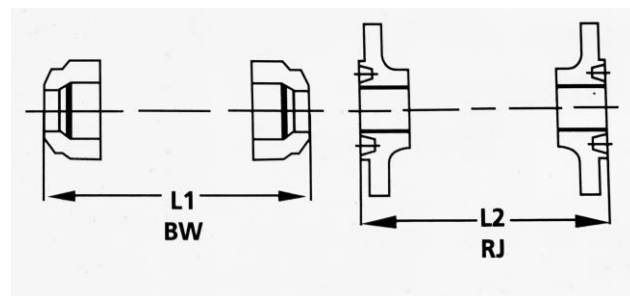
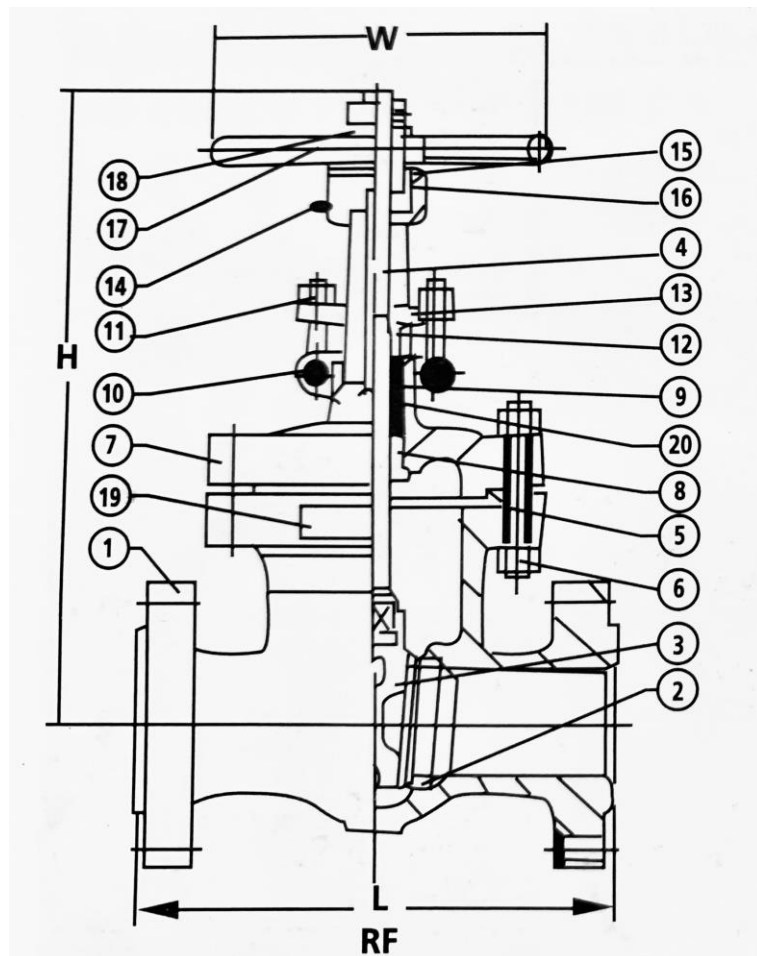
API 598

CLASE 600 VÁLVULA

COMPUERTA

FIG. 0408R TRIM 8

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
VOLANTE NO ASCENDENTE, DISCO FLEXIBLE, ANILLO
ASIENTO SOLDADO



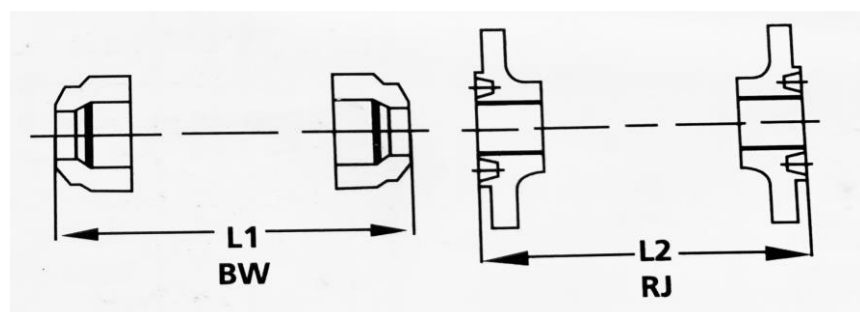
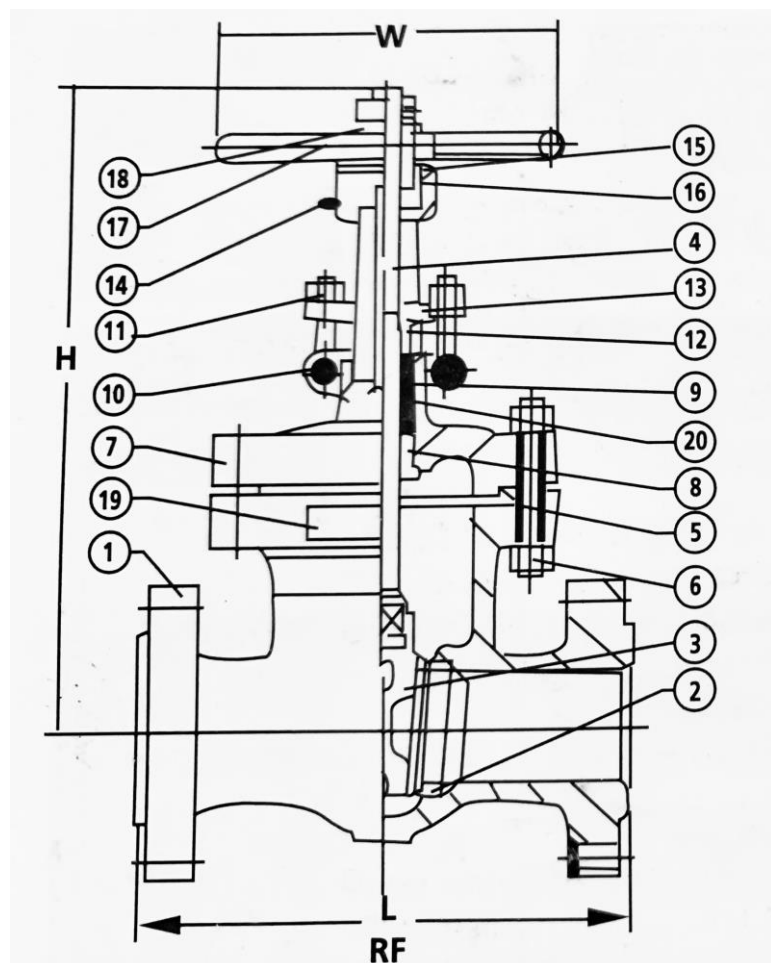
DN	2	3	4	6	8	10	12**	14*	16*	18*	20*	24*	30*	36*
L-L1	11 1/2	14	17	22	26	31	33	35	39	43	47	55	X	X
L2	11 5/8	14 1/8	17 1/8	22 1/8	26 1/8	31 1/8	33 1/8	35 1/8	39 1/8	43 1/8	47 1/4	55 3/8	X	X
H (ABIERTO)	18 5/8	23 3/8	28 1/16	38 3/16	44 3/16	52 3/8	59 13/16	68 1/8	72 1/4	90 1/8	98 13/16	119	X	X
W	9 7/8	11 13/16	13 3/4	19 11/16	22 1/16	28 3/8	24	24	24	24	30	30	X	X
RF (KG)	41	88	131	253	413	623	784	1288	1820	2150	2540	4080	X	X
BW(KG)	35	68	104	208	328	496	637	1120				3360	X	X

FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

CLASE 900 VÁLVULA COMPUERTA

FIG. 0409R

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
VOLANTE NO ASCENDENTE, DISCO FLEXIBLE, ANILLO
ASIENTO SOLDADO



No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	Stellite
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Junta	Espirometalico de inox. c/grafito
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Bonete	A216-WCB
8	Buje asiento posterior	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Perno	Acero al carbón
11	Tornillo de ojo y tuerca	A193-B7 / A194-2H
12	Buje prensa empaque	A276-410
13	Brida prensa empaque	Acero al Carbón
14	Grasera	Acero
15	Tuerca vástago	D2
16	Tuerca reten	Acero al carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca volante	Acero al carbón
19	Placa identificación	Inoxidable 321
20	Linterna	A279-410

Estándar

Dimensiones cara a cara

Y extremo A EXTREMO

Dimensiones extremo brida

30" & 36" conforme MS-SP-44 o API 605

Dimensiones extremo soldar

Espesores de paredes

Diseño básico

Prueba de presión

ANSI B16.10

ANSI B16.5

ANSI B16.25

API 600

API 600

API 598

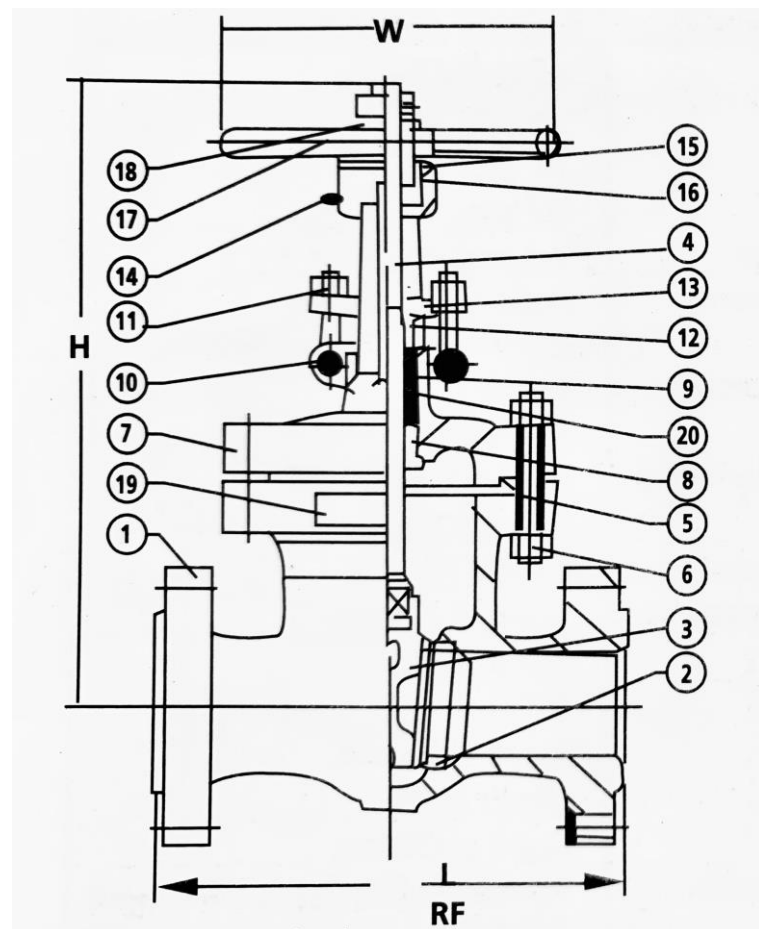
DN	2	3	4	6	8	10	12	14**	16*
L-L1	14 ½	15	18	24	29	33	38	40 ½	44 ½
L2	14 5/8	15 1/8	18 1/8	24 1/8	29 1/8	33 1/8	38 1/8	40 7/8	44 7/8
H (ABIERTO)	21 9/16	25 ½	28 11/16	41	49 5/8	62 5/8	70 11/16	79 ¾	85 7/16
W	11 13/16	15 ¾	17 11/16	22 1/16	18 1/8	24	24	30	30
RF (KG)	90	123	148	420	650	1160	1700	2300	2750
BW(KG)	82	108	122	359	566	980	1450	2000	2390

FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

No.	Nombre de parte	Material
1	Cuerpo	A216-WCB
2	Anillo asiento	Stellite
3	Disco	CR13
4	Vástago	CR13
5	Junta	Espirometalico de inox. c/grafito
6	Espárragos y tuercas	A193-B7 / A194-2H
7	Bonete	A216-WCB
8	Buje asiento posterior.	CR13
9	Empaque	Grafito
10	Perno	Acero al carbón
11	Tornillo de ojo y tuerca	A193-B7 / A194-2H
12	Buje prensa empaque	A276-410
13	Brida prensa empaque	Acero al Carbón
14	Grasera	Acero
15	Tuerca vástago	D2
16	Tuerca reten	Acero al carbón
17	Volante	Hierro Dúctil
18	Tuerca volante	Acero al carbón
19	Placa identificación	Inoxidable 321
20	Linterna	A279-410

CLASE 1500 VÁLVULA COMPUERTA FIG. 0410R

BONETE BRIDADO, VÁSTAGO ROSCA EXTERIOR
ASCENDENTE Y YUGO
VOLANTE NO ASCENDENTE, DISCO FLEXIBLE, ANILLO
ASIENTO SOLDADO



Estándar

Dimensiones cara a cara

Y extremo A EXTREMO

Dimensiones extremo brida

30" & 36" conforme MS-SP-44 o API 605

Dimensiones extremo soldar

Espesores de paredes

Diseño básico

Prueba de presión

ANSI B16.10

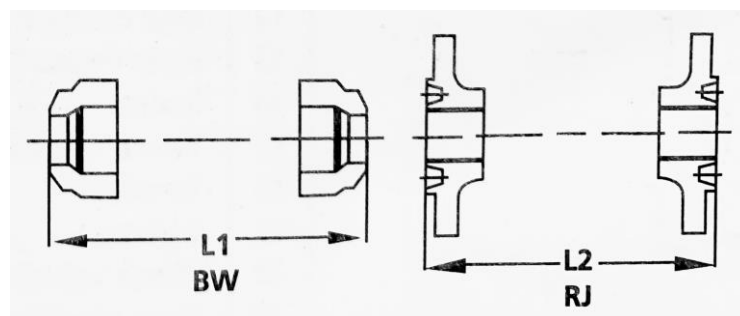
ANSI B16.5

ANSI B16.25

API 600

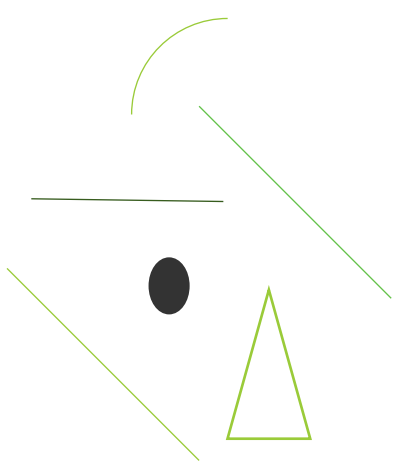
API 600

API 598



DN	2	3	4	6	8	10	12	14**	16*	16*
L-L1	14 ½	18 ½	21 ½	27 ¾	32 ¾	39	44 ½	49 ½	54 ½	X
L2	14 5/8	18 5/8	21 5/8	28	33 1/8	39 3/8	45 1/8	50 ¾	55 3/8	X
H (ABIERTO)	22 5/8	31 ¾	34 15/16	42 ½	53 15/16	59 13/16	65	76 9/16	88 9/16	X
W	13 ¾	17 ¾	22 1/16	12	24	30	30	30	30	X
RF (KG)	117	240	337	680	1228	2278	3260	4100	5960	X
BW(KG)	93	185	285	584	978	1990	2850	3320	4890	X





FAIVAL INTERNATIONAL VALVE MANUFACTURING

Explora nuestro catálogo y descubre por qué nuestras válvulas compuerta 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!

