

# VALVULAS COMPUERTA ACERO WALWORTH

## CARACTERISTICAS DE DISEÑO

- Compuerta Sólida: 2" a 4"
- Compuerta Flexible: 5" y 6"

### LISTA DE PARTES Y MATERIALES

No.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION
1	Cuerpo	ASTM A 216 GR WCB
2	Bonete	ASTM A 216 GR WCB
3	Compuerta	ASTM A 216 GR WCB + 13%Cr.
4	Asiento	ASTM A 515 GR 70 + ST 6
5	Vástago	ASTM A 276 Tipo 410
6	Tuerca Retén	ASTM A 108 GR 1020
7	Opresor Tca. Retén	Acero Aleado
8	Grasera	Acero Comercial
9	Tuerca Vástago	ASTM B148 UNS C95600
10	Tornillo de Ojo	Acero Aleado
11	Tuerca Tornillo de Ojo	ASTM A 307
12	Brida Prensa Empaques	ASTM A 515 GR 70
13	Buje Prensa Empaques	ASTM A 108 GR 1020
14	Pemo Tornillo de Ojo	Acero Aleado
15	Empaque de Vástago	Grafito
16	Casquillo	ASTM A 276 Tipo 410
17	Junta	Grafito/Inoxidable 316
18	Espárrago	ASTM A 193 GR B7
19	Tuerca Espárrago	ASTM A 194 GR 2H
20	Volante	ASTM A 197
21	Tuerca Volante	ASTM A 108 GR 1020
22	Opresor Tca. Volante	Acero Aleado
23*	Placa Identificacion	Acero Inoxidable

\*No indicado

## CLASE 150

Figura No.	Tipo de extremo
5202F	Bridados cara realizada
5202RTJ	Bridados junta tipo anillo
5202WE	Soldables a tope

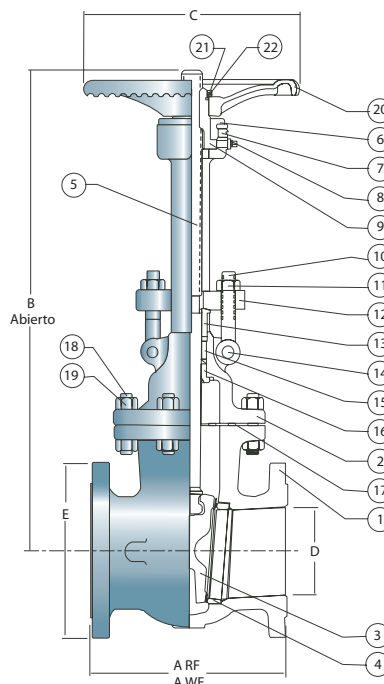


Fig. 5202FF

### DIMENSIONES Y PESOS

D Diámetro Nominal	mm. pulg.	51 2	64 2 1/2	76 3	102 4	127 5	152 6
A (RF)	mm. pulg.	177.8 7	190.5 7 1/2	203.2 8	228.6 9	254.0 10	266.7 10 1/2
A (WE)	mm. pulg.	215.9 8 1/2	241.3 9 1/2	282.5 11 1/8	304.8 12	381.0 15	403.2 15 7/8
B	mm. pulg.	477.8 18 13/16	482.6 19	552.5 21 3/4	674.7 26 9/16	812.8 32	830.3 32 11/16
C	mm. pulg.	203.2 8	177.8 7	254 10	254 10	304.8 12	304.8 12
E	mm. pulg.	152.4 6	177.8 7	190.5 7 1/2	228.6 9	254.0 10	279.4 11
PESO	kg.	19	30.8	32	47	70.0	73
5202F	lb.	42	68	71	104	154	161
PESO	kg	22	27.2	27	44	60.0	67.1
5202WE	lb.	48	60	60	97	132	148.