

## VALVULA DE COMPUERTA SELLO FLEXIBLE VASTAGO ASCENDENTE AWWA C515

Las válvulas de compuerta de sello flexible vastago ascendente marca SIGMA FLOW, son fabricadas en estricto apego a la norma ANSI/AWWA C515, para satisfacer los requerimientos técnicos y funcionamiento en el control y conducción de agua en sistemas hidráulicos



### MATERIALES

Cuerpo, Bonete, Estopero, Yugo, Volante, Tapa de yugo y Tuerca de retención (volante):

Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12

Compuerta:

Hierro Dúctil ASTM A 536 Grado 65-45-12 Totalmente encapsulada de Hule EPDM

Vástago, Perno:

Acero Inoxidable AISI 420 13.5% Cr

Tuerca del deslizante, Tuerca de elevación, Grasera:

Bronce ASTM B584 UNS C864

Empaque Yugo - Estopero

Anillo de Hilo Grafitado

Sello cuerpo - bonete (o-ring)

NBR ASTM D2000

Tornillería

Acero Inoxidable AISI 316

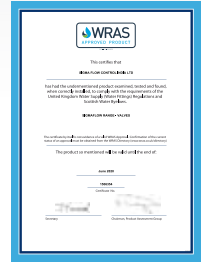
Pintura:

Resina epóxica adherida por fusión de acuerdo AWWA C550. Certificada WRAS

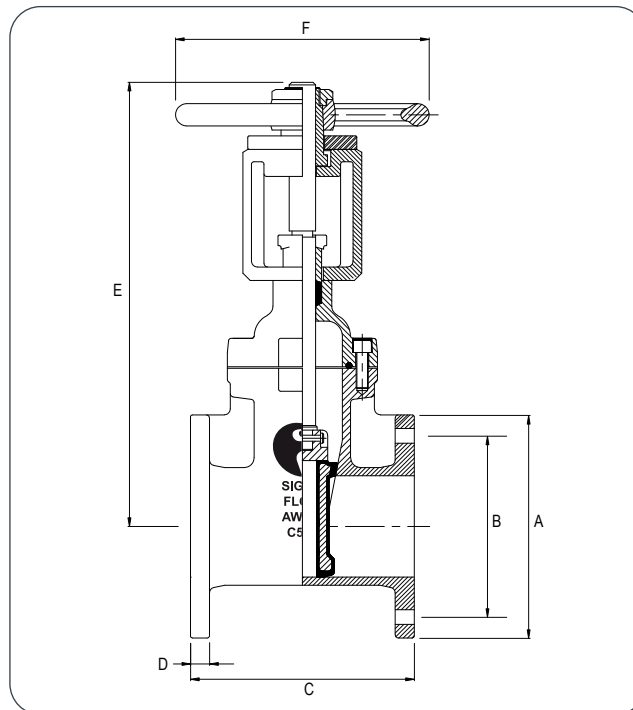
PRESION DE TRABAJO 250 PSI

## PRUEBA HIDROSTATICA

- Coraza 500 psi (35.15 kg / cm)
- Asientos 250 psi (17.57 kg / cm)



## DIMENSIONES GENERALES



Diametro Nominal		Dimensiones Generales en Pulgadas						Numero de Barrenos	Diametro de Barrenos
Pulgadas	Milímetros	A	B	C	D	E	F		
2	50	6.00	4.75	7.00	0.75	12.99	7.10	4	0.75
2 1/5	64	7.00	5.50	7.50	0.75	13.19	7.10	4	0.75
3	75	7.50	6.00	8.00	0.75	13.58	7.88	4	0.75
4	100	9.00	7.50	9.00	0.94	14.57	9.85	8	0.75
6	150	11.00	9.50	10.50	1.00	17.24	11.80	8	0.88
8	200	13.50	11.75	11.50	1.13	19.09	13.80	8	0.88
10	250	16.00	14.25	13.00	1.19	26.42	15.75	12	1.00
12	300	19.00	17.00	14.00	1.25	31.81	19.70	12	1.00
14	350	21.00	18.75	15.00	1.38	43.50	23.60	12	1.13
16	400	23.50	21.25	16.00	1.44	50.98	23.60	16	1.13
18	450	25.00	22.75	17.00	1.56	59.45	29.50	16	1.25
20	500	27.50	25.00	18.00	1.69	69.69	29.50	20	1.25
24	600	32.00	29.50	20.00	1.88	76.77	29.50	20	1.38