

VALVULA DE COMPUERTA ASIENTOS DE BRONCE AWWA C500



PRESION DE TRABAJO 250 PSI

DIAMETROS DE 20", 24", 30" Y 36" SE
SUMINISTRAN CON OPERADOR DE
ENGRANES



MATERIALES

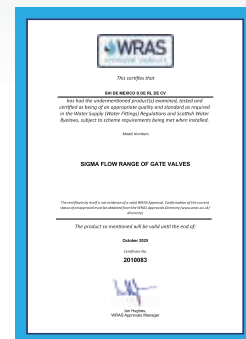
Cuerpo, Bonete, Compuerta, Estopero y Dado de Operación	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Vástago	Acero Inoxidable AISI 420 13.5% Cr
Asientos del Cuerpo, Anillos de Compuerta, Tuerca de Elevación, Anillo de Rozamiento	Bronce ASTM B584 UNS C844
Sello Estopero-Bonete:	Teflón
Empaque Cuerpo - Bonete, O-Ring, Guarda Polvo (Estopero-Bonete)	Hule Buna-N
Tornillos	Acero Inoxidable AISI 316, con tapón protector de silicón
Recubrimiento	Resina Epóxica aplicada por fusión de acuerdo AWWA C550

ESPECIFICACIONES TECNICAS

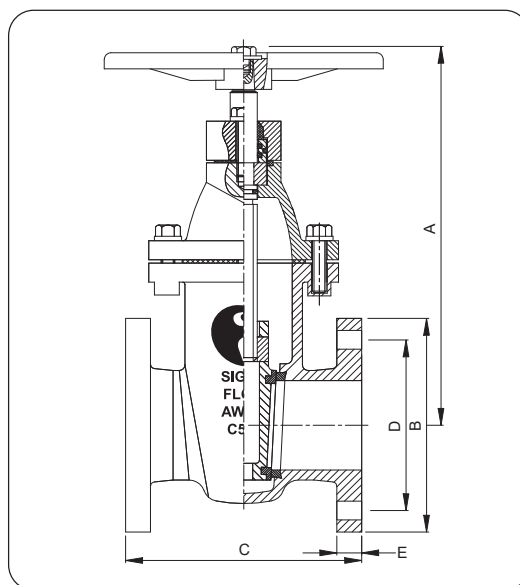
Certificado	WRAS
Dimensiones cara a cara	ANSI/ASME B16.10, Clase 125
Bridas y dimensiones de barrenos	ANSI/ASME B16.1, Clase 125
Presión de trabajo	250 PSI (17.57 kg/cm ²)
Uso	Agua potable, aguas residuales, líquidos neutros, hasta 71 °C
Operación	Volante o dado operador

PRUEBA HIDROSTATICA

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



DIMENSIONES GENERALES



Diámetro Nominal		Dimensiones Generales Pulgadas						Número de Barrenos	Peso Kilogramos
Pulgadas	Milímetros	A	B	C	D	E	Diámetro de Barrenos		
2	50	11.02	6.00	7.00	4.75	0.75	0.75	4	17
2 1/2	63	12.20	7.00	7.50	5.50	0.75	0.75	4	19
3	75	13.19	7.50	8.00	6.00	0.75	0.75	4	27
4	100	14.76	9.00	9.00	7.50	0.94	0.75	8	39
6	150	18.31	11.00	10.50	9.50	1.00	0.88	8	61
8	200	21.85	13.50	11.50	11.75	1.13	0.88	8	100
10	250	25.20	16.00	13.00	14.25	1.19	1.00	12	150
12	300	28.15	19.00	14.00	17.00	1.25	1.00	12	210
14	350	35.50	21.00	15.00	18.75	1.38	1.13	12	259
16	400	38.75	23.50	16.00	21.25	1.44	1.13	16	314
18	450	43.00	25.00	17.00	22.75	1.56	1.25	16	404
20	500	42.50	27.50	18.00	25.00	1.69	1.25	20	481
24	600	48.40	32.00	20.00	29.50	1.88	1.38	20	749