

## VÁLVULA MARIPOSA NORMA AWWA C504

Las válvulas mariposa marca SIGMA FLOW, están fabricadas en estricto apego a la norma **AWWA C504** cumpliendo con esto los requerimientos técnicos y de funcionamiento, conjuntando simplicidad, durabilidad y rendimiento.

Figura 2103  
4" - 24"



PRESION DE TRABAJO 250 PSI

Figura 2108  
30" - 72"



PRESION DE TRABAJO 150 PSI

### CARACTERISTICAS

- Cumple o excede los requerimientos de ANSI/AWWA C504
- Concentrica de 4" a 24"
- Doble Excentricidad de 30" a 72"
- Bridas de acuerdo a ASME B16.1 Clase 125
- Presión de Trabajo 250 PSI de 4" a 24"
- Presión de Trabajo 150 PSI de 30" a 72"
- Recubrimiento Epoxico aplicado por Fusión de acuerdo a AWWA C550. **Certificado NSF-61 No. JDP18NEY**
- Asientos Fig. 2103. Nuestros asientos se fabrican de hule EPDM y están vulcanizados al cuerpo. Este proceso asegura que la interferencia entre el disco al asiento no cause desgaste o abrasión bajo la condición de operación normal. Nuestro diseño de Asiento en el Cuerpo minimiza el efecto de acumulación de agentes corrosivos por la acción de limpieza que realiza el perfil de alta dureza del disco cada vez que se opera la válvula.

### MATERIALES (VALVULA CONCENTRICA DE 4" A 24") Fig. 2103

Cuerpo:	Hierro dúctil ASTM A 536 Grado 65-45-12
Disco:	Hierro dúctil ASTM A 536 Grado 65-45-12 con Perfil soldado de Acero Inoxidable 316
Asiento:	EPDM Adherido al Cuerpo
Vástago:	Acero Inoxidable AISI 420
Buje:	PTFE Comercial
Sello del vástago:	O'Ring Buna N
Plato inferior:	Hierro Ductil ASTM A 536 Grado 65-45-12

**MATERIALES (VALVULA DOBLE EXCENRICIDAD 30" A 72") Fig. 2108**

Cuerpo:	Hierro dúctil ASTM A 536 Grado 65-45-12
Disco:	Hierro dúctil ASTM A 536 Grado 65-45-12
Asiento:	EPDM Ensamblado en Disco
Anillos de Retencion de Asiento:	Acero Inoxidable AISI 304
Vástago:	Acero Inoxidable AISI 304
Sello del vástago:	O'Ring Buna N
Plato inferior:	Hierro Ductil ASTMA 536 Grado 65-45-12

**DIMENSIONES GENERALES**

Diámetro	A	B	Torque	Peso
	Pulgadas		Nm	Kilogramos
4	5	7	60	60
6	5	8	150	75
8	6	10	265	82
10	8	11	435	100
12	8	13	660	170
14	8	14	840	205
16	8	16	1,170	250
18	8	17	1,520	316
20	8	19	1,890	456
24	8	23	2,620	623
30	12	25	6,548	812
36	12	29	10,665	1,141
42	12	33	15,795	1,998
48	15	35	22,950	N / D
54	15	39	34,425	N / D
60	15	43	44,415	N / D
66	18	49	57,375	N / D
72	18	53	74,250	N / D

