SIGMA FLOW

SIMEX
www.simexco.com.mx

VALVULA MARIPOSA NORMA AWWA C504

Figura 2103
3” - 24”



PRESION DE TRABAJO 250 PSI

Figura 2108
30” - 72”



PRESION DE TRABAJO 150 PSI

MATERIALES (VALVULA CONCENTRICA DE 3" A 24") Fig. 2103

Cuerpo	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Disco	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12 con Perfil soldado de acero inoxidable 316
Asiento	EPDM Adherido al Cuerpo
Eje	Acero Inoxidable AISI 304
Buje	PTFE Comercial
Sello del Vástago	O-Ring Buna N
Plato Inferior	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Recubrimiento	Resina Epóxica aplicada por fusión de acuerdo AWWA C550 Certificado NSF-61 No. JDP18NEY

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Norma	Cumple o excede los requerimientos de ANSI/AWWA C504
Eje de operación	Concéntrico de 3" a 24"
Bridas y dimensiones de barrenos	Bridas de acuerdo a ASME B16.1 Clase 125
Presión de trabajo	250 PSI (17.57 kg/cm²) de 3" a 24"
Asiento	Fabricado en hule EPDM vulcanizado al cuerpo

SIGMA FLOW

SIMEX
www.simexco.com.mx

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

Cuerpo, Disco	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Eje y Asiento del Cuerpo	Acero Inoxidable AISI 304
Anillo de Sello	Hule EPDM
Anillo de Fijación del Sello	Acero Inoxidable AISI 304
Buje del Eje	Bronce ASTM B148 UNS C95200
Espaciador	Bronce ASTM B148 UNS C95200
Sello del Eje	O-Ring Buna N
Pernos de Retención del Eje	Acero Inoxidable AISI 304
Placa Inferior	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Recubrimiento	Resina Epóxica aplicada por fusión de acuerdo AWWA C550 Certificado NSF-61 No. JDP18NEY

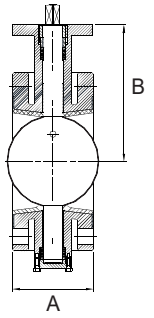
ESPECIFICACIONES TECNICAS

Norma	Cumple o excede los requerimientos de ANSI/AWWA C504
Eje de operación	Doble Excentricidad de 30" a 72"
Bridas y dimensiones de barrenos	Bridas de acuerdo a ASME B16.1 Clase 125
Presión de trabajo	150 PSI (10.54 kg/cm²) de 30" a 72"
Asiento	Fabricado en hule EPDM fijado con anillo de acero inoxidable al disco

DIMENSIONES GENERALES

Diámetro	A	B	Torque	Peso
Pulgadas			Nm	Kilogramos
3	5	6	50	15
4	5	7	60	23
6	6	8	150	29
8	8	10	265	33
10	8	11	435	41
12	8	13	660	73
14	8	14	840	88
16	8	16	1,170	109
18	8	17	1,520	139
20	8	19	1,890	202
24	8	23	2,620	278
30	12	25	6,548	364
36	12	29	10,665	513
42	12	33	15,795	902
48	15	35	22,950	N/D
54	15	39	34,425	1,447
60	15	43	44,415	N/D
66	18	49	57,375	N/D
72	18	53	74,250	2,853

3" - 24"



30" - 72"

