SIGMA FLOW

SIMEX
www.simexco.com.mx

VALVULA DUO CHECK



MATERIALES

Cuerpo	Hierro Dúctil ASTM A536 Grado 65-45-12
Compuerta Cipartida (Clapeta)	Acero inoxidable AISI 316 ASTM A743, CF8M
Resorte	Acero inoxidable AISI 316
Eje	Acero inoxidable AISI 316
Eje Tope de la Compuerta Cipartida	Acero inoxidable AISI 316
Anillos de Rozamiento Eje - Compuerta	Teflón
Opresores	Acero al carbón
Asiento del Cuerpo	EPDM
Perno con Argolla de Elevación	Acero inoxidable AISI 316
Recubrimiento	Resina Epóxica aplicada por fusión de acuerdo AWWA C550

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Presión de trabajo	150 PSI (10.54 kg/cm²)

DIMENSIONES GENERALES

Diámetro nominal	A	B	C	E	D	Peso aprox.
Pulgadas	Milímetros					Kilogramos
2	50	96	43	65	28.80	19	3
2.5	65	115	46	80	36.10	20	4
3	80	128	64	94	43.40	28	6
4	100	166	64	117	52.80	27	9
6	150	188	76	170	78.60	31	16
8	200	213	89	224	104.40	33	29
10	250	271	114	265	127.00	50	57
12	300	401	114	310	148.30	43	88
14	350	442	127	360	172.40	45	105
16	400	506	140	410	197.40	52	122
18	450	541	152	450	217.80	58	144
20	500	598	152	505	241.00	58	175
24	600	709	178	624	295.40	73	193
28	700	823	229	720	338.50	98	224
32	800	931	241	825	385.50	100	265
36	900	1039	241	927	445.50	100	311

