

INDÚSTRIA
BRASILEÑA



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

VÁLVULAS INDUSTRIALES

WWW.INTERVALVULAS.COM.BR





EXCELENCIA EN VÁLVULAS INDUSTRIALES CON ALCANCE GLOBAL

Ubicada en Ribeirão Preto – SP, uno de los mayores polos industriales del interior del estado de São Paulo, somos una empresa especializada en la fabricación y el mantenimiento de válvulas industriales, atendiendo con excelencia a diversos sectores: azúcar, alcohol, industria química, petroquímica, celulosa, saneamiento, siderurgia, minería, farmacéutica y alimentaria.

Con una estructura propia y un equipo altamente calificado, combinamos experiencia técnica con alianzas con proveedores certificados, garantizando la especificación correcta y segura de las válvulas para cada aplicación.

Nuestro departamento de ingeniería está enfocado en el desarrollo de proyectos especiales, ofreciendo soluciones a medida según las demandas específicas de cada cliente.

Somos una empresa 100% brasileña, posicionada entre los mayores fabricantes de válvulas del país. Actuamos con fuerza en el mercado nacional y también exportamos a varios países, consolidando una presencia internacional sólida y en crecimiento.

Nos destacamos por buscar la mejora continua y la máxima calidad, además de ofrecer asesoría técnica completa para el perfecto funcionamiento de los productos suministrados. Para mayor tranquilidad de nuestros clientes, contamos con asistencia técnica las 24 horas.



Misión:

Brindar soluciones tecnológicas e innovadoras para el control de flujo, garantizando excelencia en la calidad y confiabilidad de los productos y servicios ofrecidos, contribuyendo al progreso y desarrollo sostenible de nuestros clientes, proveedores y colaboradores.



Visión:

Ser una referencia como fabricante brasileño de válvulas para fines industriales, atendiendo a industrias nacionales e internacionales.



Valores:

Calidad y excelencia en productos y servicios. Ética, transparencia, honestidad y profesionalismo. Compromiso y cumplimiento de los compromisos asumidos. Respeto por los valores de los clientes, proveedores y colaboradores. Sostenibilidad en el desarrollo económico, social y ambiental.

CERTIFICACIONES

Empresa certificada según la norma NBR ISO 9001:2015, con un estándar de calidad reconocido internacionalmente. De esta manera, garantizamos aún más la calidad de nuestros productos y la total satisfacción de nuestros clientes.

Monitoreo de la calidad del producto desde la recepción hasta la liberación final, asegurando un alto estándar de calidad y trazabilidad del producto.



ISO 9001:2015



CRC PETROBRÁS



CERTIFICADO DE
CONTENIDO LOCAL



TYPE APROVAL



FIRE SAFE
ISO 10497

MERCADO DE ACTUACIÓN

- Azúcar y alcohol
- Industria química
- Naval y offshore
- Petroquímica
- Papel y celulosa
- Saneamiento
- Siderúrgicas
- Minería
- Industria farmacéutica
- Industria alimentaria



VÁLVULAS MARIPOSA CONCÉNTRICAS

CLASES 150/300



Wafer



Lug

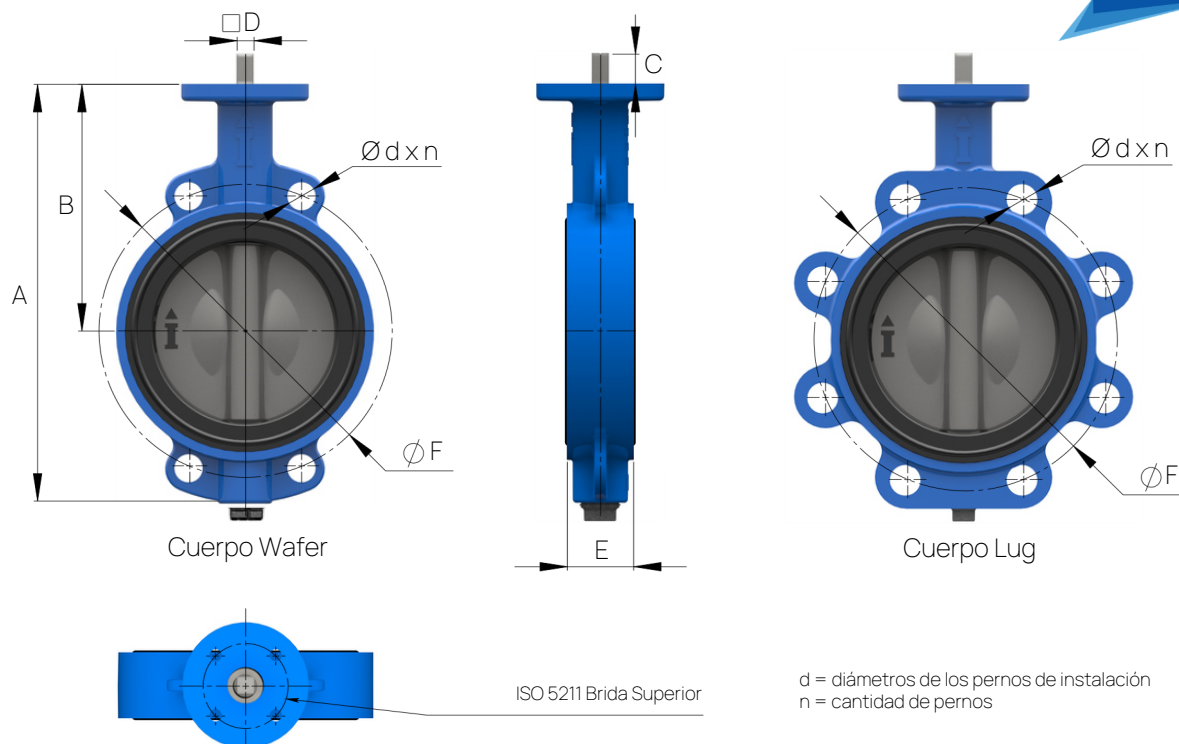
SERIE	MODELO	CLASE	CONEXIÓN	DIÁMETROS
S105 / S100	Válvula Mariposa Concéntrica Monobloque	150 e 300	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
S155	Válvula Mariposa Concéntrica Bipartida	150	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"

Norma de Construcción	API 609
Cara a Cara	API 609 Cat. A
Normas de Conexión	ASME, ISO, DIN, E JIS
Normas de Prueba	API 598
Materiales del Cuerpo y del Disco	Hierro Nodular, WCB, CF8, CF8M, Bronce Aluminio y Aleaciones Especiales bajo consulta
Materiales de Sellado	EPDM, Buna, Viton, Silicona, Brastec, SBR, Hypalon, PTFE



Wafer Bipartida
con asiento en PTFE

Tabla Dimensional
Válvulas Mariposa Concéntricas - Clases 150/300



DIÁMETRO		DIMENSIONES (mm)							
POL.	mm	CL 150 / CL 300							
		A	B	C	□ D	E	ØF *	Ød x n *	BRIDA SUPERIOR (ISO 5211)
2	50	213 / 250	140 / 169	22 / 22	11 / 11	41,5 / 41,5	120,6 / 127	5/8" x 4 / 5/8" x 8	F07
2.1/2	62,5	229,3 / 300	151,8 / 205	15 / 22	11 / 11	44,5 / 46	139,7 / 149,4	5/8" x 4 / 3/4" x 8	F07
3	75	247 / 325	161 / 225	13 / 21	11 / 11	44,5 / 46	152,4 / 168,1	5/8" x 4 / 5/8" x 8	F07
4	100	294 / 345	179 / 228	21 / 21	11 / 14	50,5 / 52	190,5 / 200,2	5/8" x 8 / 3/4" x 8	F07
5	125	314 / 397	191 / 260	27 / 34	14 / 14	54,5 / 54,5	215,9 / 235	3/4" x 8 / 3/4" x 8	F07
6	150	343 / 432	275 / 277	34 / -	14 / -	56 / 56	241,3 / 269,7	3/4" x 8 / 3/4" x 12	F10/F12
8	200	415 / 530	242,5 / 344	31,2 / 34,50	17 / 22	63 / 64	298,4 / 330,2	3/4" x 8 / 7/8" x 12	F10/F12
10	250	485 / 601	275 / 365	34 / 32	22 / 27	65 / 85	362 / 387,4	7/8" x 12 / 1" x 16	F10/F12
12	300	565 / 644	311 / 392	35 / 34	22 / 27	76 / 92	431,8 / 450,8	7/8" x 12 / 1 1/8" x 16	F10/F12
14	350	587 / 695	316 / 416	40 / 34	27 / 27	76 / 92	476,2 / 514,4	1" x 12 / 1 1/8" x 20	F10/F12
16	400	640 / 754	340 / 438	40 / 30	27 / 27	102 / 102	539,8 / 571,5	1" x 16 / 1 1/4" x 20	F12/F14/F16
18	450	719 / 852	370,5 / 506	38 / 45,5	36 / 36	111 / 140	577,8 / 628,6	1 1/8" x 16 / 1 1/4" x 24	F12/F14/F16
20	500	792 / 890	410 / 531	38 / 50	36 / 36	127 / 159	635 / 685,8	1 1/8" x 20 / 1 1/4" x 24	F12/F14/F16
24	600	952 / 1051	494,5 / 611	48 / 55	46 / 46	151 / 180	749,3 / 812,8	1 1/4" x 20 / 1 1/2" x 24	F12/F14/F16
26	650	1064,2	597,7	59	46	140	806,4 / 876,3	1 1/4" x 24 / 1 5/8" x 28	-
28	700	1180,5	657	56,8	46	174,3	863,6 / 939,8	1 1/4" x 28 / 1 5/8" x 28	-
30	750	1203,5	670	60	55	165	914,4 / 997	1 1/4" x 28 / 1 3/4" x 28	-
32	800	1276,5	705	60	55	176	977,9 / 1054,1	1 1/2" x 28 / 1 7/8" x 28	-
34	850	1334,2	733,8	50	55	176	1028,7 / 1104,9	1 1/2" x 32 / 1 7/8" x 28	-
36	900	1395,3	770	81,2	75	200	1085,8 / 1168,4	1 1/2" x 32 / 2" x 32	-
40	1000	1551,5	860	78	75	230	1200,2 / 1155,7	1 1/2" x 36 / 1 5/8" x 32	-
42	1050	1668,7	870	78,7	75	251	1257,3 / 1206,5	1 1/2" x 36 / 1 5/8" x 32	-
44	1100	1690,9	942	80	75	251	1314,4 / 1263,6	1 1/2" x 40 / 1 3/4" x 32	-
46	1150	1829	966	81,7	75	257,2	1365,2 / 1320,8	1 1/2" x 40 / 1 7/8" x 28	-
48	1200	1783,4	972	77,7	75	276	1422,4 / 1371,6	1 1/2" x 44 / 1 7/8" x 32	-
50	1250	1887,6	1020	87,7	75	260	1479,6 / 1428,8	1 3/4" x 44 / 2" x 32	-
54	1350	1926,9	1048	-	-	387,5	1593,8 / 1549,4	1 3/4" x 44 / 2 1/4" x 28	-
60	1500	2202	1200	-	-	390	1759 / 1701,8	1 3/4" x 52 / 2 1/4" x 32	-

Diámetros no informados, bajo consulta. Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Dimensiones conforme a la norma ASME B16.5 y ASME B16.47. Consulte para otras normas de conexiones.

VÁLVULAS MARIPOSA BI-EXCÉNTRICAS DE ALTO RENDIMIENTO CLASES 150/300



S250 14" con Actuador Neumático AirTorque

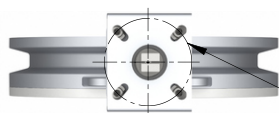
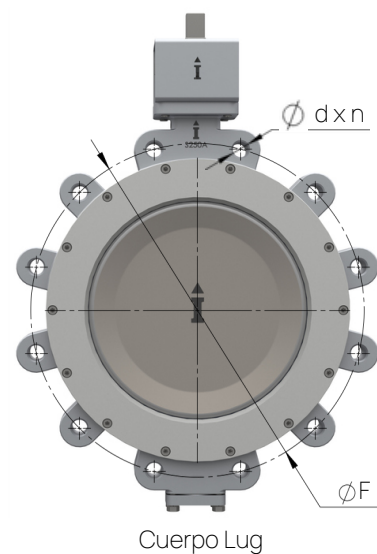
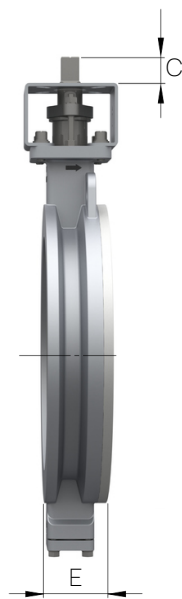
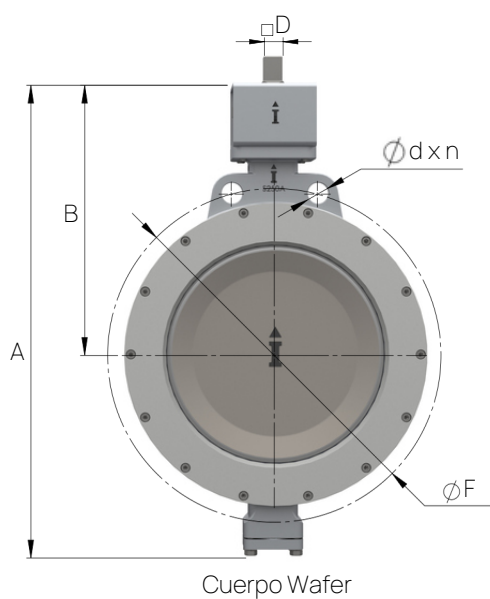
SERIE	MODELO	CLASE	CONEXIÓN	DIÁMETROS
S250	Válvula Mariposa Bi-excéntrica con Sellado Resiliente	150	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
		300	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
	Válvula Mariposa Bi-excéntrica con Sellado Metal con Metal	150	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
		300	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
	Válvula Mariposa Bi-excéntrica con Sellado Resiliente	PN3	Wafer	30" a 60"
			BW	30" a 60"

Norma de Construcción	API 609
Cara a Cara	API 609 Cat. B
Normas de Conexión	ASME, ISO, DIN, E JIS
Normas de Prueba	Bloqueo: API 598 Control (Metal con Metal) ANSI FCI 70-2
Materiales del Cuerpo y del Disco	WCB, CF8, CF8M, Bronce Aluminio y Aleaciones Especiales bajo consulta
Materiales de Sellado	RTFE, Metal con Metal



Tabla Dimensional

Válvulas Mariposa Bi-Excéntricas de Alto Rendimiento – Clases 150/300



ISO 5211 Brida Superior

d = diámetros de los pernos de instalación
n = cantidad de pernos

DIÁMETRO		DIMENSIONES (mm)							
POL.	mm	CL 150 / CL 300							
		A	B	C	□ D	E	ØF *	Ød x n *	BRIDA SUPERIOR (ISO 5211)
2	50	244	163	17	11	43,5 / 43,5	120,6 / 127	5/8" x 4 / 5/8" x 8	F07
2.1/2	62,5	264,1	173	20	11	45 / 45	139,7 / 149,4	5/8" x 4 / 3/4" x 8	F07
3	75	285,1 / 311,5	203	23	11	50,2 / 50,2	152,4 / 168,1	5/8" x 4 / 5/8" x 8	F07
4	100	339	219	24	14	57 / 57	190,5 / 200,2	5/8" x 8 / 3/4" x 8	F07
5	125	361	222,8	27,2	14	56,4 / 56,4	215,9 / 235	3/4" x 8 / 3/4" x 8	F07
6	150	414 / 439	255 / 276,4	27,6	17	58 / 60	241,3 / 269,7	3/4" x 8 / 3/4" x 12	F10/F12
8	200	468 / 527,3	282 / 309,4	24	22	65 / 73	298,4 / 330,2	3/4" x 8 / 7/8" x 12	F10/F12
10	250	529 / 596,5	313 / 344,4	24 / 30,5	22 / 27	71 / 83	362 / 387,4	7/8" x 12 / 1" x 16	F10/F12
12	300	619,3 / 680,3	331,4 / 395	31	27	83 / 92	431,8 / 450,8	7/8" x 12 / 1 1/8" x 16	F10/F12
14	350	686 / 798,3	397 / 465,7	31 / 48,1	27 / 46	92 / 118	476,2 / 514,4	1" x 12 / 1 1/8" x 20	F10/F12
16	400	757,5	431,7	40	36	102 / 133	539,8 / 571,5	1" x 16 / 1 1/4" x 20	F12/F14/F16
18	450	802,2 / 954,6	460,7 / 502	40 / 52	36 / 46	114,1 / 149	577,8 / 628,6	1 1/8" x 16 / 1 1/4" x 24	F12/F14/F16
20	500	908	522,7	51	45	129,5 / 159	635 / 685,8	1 1/8" x 20 / 1 1/4" x 24	-
24	600	1093,2	654,1	53,4	46	153 / 181	749,3 / 812,8	1 1/4" x 20 / 1 1/2" x 24	-
26	650	1064,2	597,7	59	46	140	806,4 / 876,3	1 1/4" x 24 / 1 5/8" x 28	-
28	700	1180,5	657	56,8	46	174,3	863,6 / 939,8	1 1/4" x 28 / 1 5/8" x 28	-
30	750	1203,5	670	60	55	165	914,4 / 997	1 1/4" x 28 / 1 3/4" x 28	-
32	800	1276,5	705	60	55	176	977,9 / 1054,1	1 1/2" x 28 / 1 7/8" x 28	-
34	850	1334,2	733,8	50	55	176	1028,7 / 1104,9	1 1/2" x 32 / 1 7/8" x 28	-
36	900	1395,3	770	81,2	75	216	1085,8 / 1168,4	1 1/2" x 32 / 2" x 32	-
40	1000	1551,5	860	78	75	230	1200,2 / 1155,7	1 1/2" x 36 / 1 5/8" x 32	-
42	1050	1668,7	870	78,7	75	240,5	1257,3 / 1206,5	1 1/2" x 36 / 1 5/8" x 32	-
44	1100	1690,9	942	80	75	251	1314,4 / 1263,6	1 1/2" x 40 / 1 3/4" x 32	-
46	1150	1829	966	81,7	75	257,2	1365,2 / 1320,8	1 1/2" x 40 / 1 7/8" x 28	-
48	1200	1783,4	972	77,7	75	256	1422,4 / 1371,6	1 1/2" x 44 / 1 7/8" x 32	-
50	1250	1887,6	1020	87,7	75	260	1479,6 / 1428,8	1 3/4" x 44 / 2" x 32	-
54	1350	1926,9	1048	-	-	387,5	1593,8 / 1549,4	1 3/4" x 44 / 2 1/4" x 28	-
60	1500	2202	1200	-	-	390	1759 / 1701,8	1 3/4" x 52 / 2 1/4" x 32	-

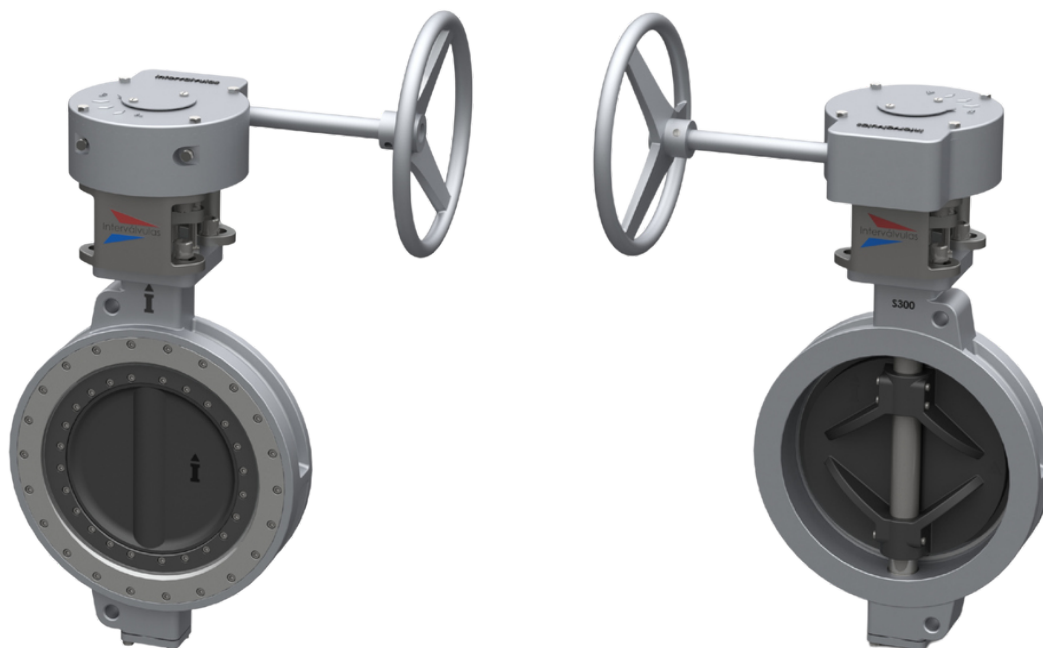
Diámetros no informados, bajo consulta. Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Dimensiones conforme a las normas ASME B16.5 y ASME B16.47. Consulte por otras normas de conexión.

VÁLVULAS MARIPOSA TRI-EXCÉNTRICAS

CLASES 150/300/600

 FIRE SAFE



S300 12" con Accionamiento mediante Caja Reductora

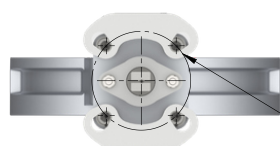
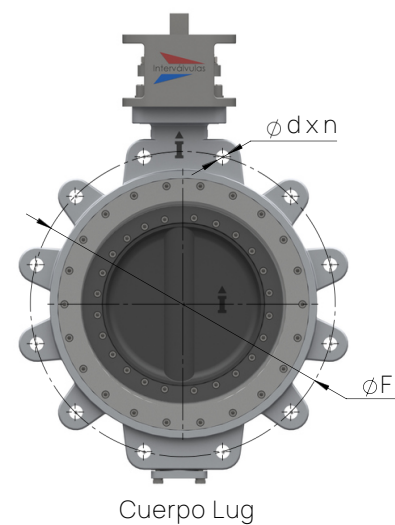
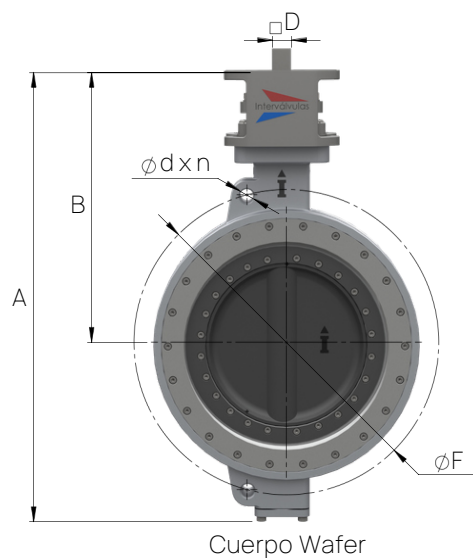
SERIE	MODELO	CLASE	CONEXIÓN	DIÁMETROS
S300	Válvula Mariposa Tri-excéntrica Sellado Metal con Metal	150	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
			Flangeada	2" a 60"
		300	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
			Flangeada	2" a 60"
		600	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
			Flangeada	2" a 60"

Norma de Construcción	API 609
Cara a Cara	API 609 Cat. B
Normas de Conexión	ASME, ISO, DIN, E JIS
Normas de Prueba	API 598
Materiales del Cuerpo y del Disco	WCB, CF8, CF8M, Dúplex, Súper Dúplex, y aleaciones especiales bajo consulta
Materiales de Sellado	Metal con Metal



Tabla Dimensional

Válvulas Mariposa Tri-Excéntricas de Alto Rendimiento – Clases 150/300/600



ISO 5211 Brida Superior

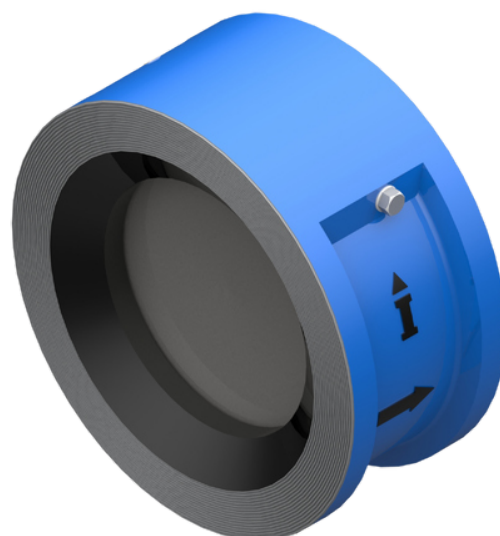
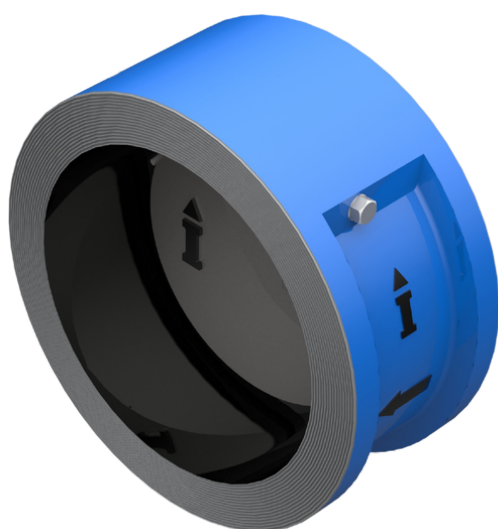
d = diámetros de los pernos de instalación
n = cantidad de pernos

DIÁMETRO		DIMENSIONES (mm)							
POL.	mm	CL 150 / CL 300							
		A	B	C	□ D	E	ØF *	Ød x n *	BRIDA SUPERIOR (ISO 5211)
2	50	244	163	17	11	43,5 / 43,5	120,6 / 127	5/8" x 4 / 5/8" x 8	F07
2.1/2	62,5	264,1	173	20	11	45 / 45	139,7 / 149,4	5/8" x 4 / 3/4" x 8	F07
3	75	285,1 / 311,5	203	23	11	50,2 / 50,2	152,4 / 168,1	5/8" x 4 / 5/8" x 8	F07
4	100	339	219	24	14	57 / 57	190,5 / 200,2	5/8" x 8 / 3/4" x 8	F07
5	125	361	222,8	27,2	14	56,4 / 56,4	215,9 / 235	3/4" x 8 / 3/4" x 8	F07
6	150	414 / 439	255 / 276,4	27,6	17	58 / 60	241,3 / 269,7	3/4" x 8 / 3/4" x 12	F10/F12
8	200	468 / 527,3	282 / 309,4	24	22	65 / 73	298,4 / 330,2	3/4" x 8 / 7/8" x 12	F10/F12
10	250	529 / 596,5	313 / 344,4	24 / 30,5	22 / 27	71 / 83	362 / 387,4	7/8" x 12 / 1" x 16	F10/F12
12	300	619,3 / 680,3	331,4 / 395	31	27	83 / 92	431,8 / 450,8	7/8" x 12 / 1 1/8" x 16	F10/F12
14	350	686 / 798,3	397 / 465,7	31 / 48,1	27 / 46	92 / 118	476,2 / 514,4	1" x 12 / 1 1/8" x 20	F10/F12
16	400	757,5	431,7	40	36	102 / 137	539,8 / 571,5	1" x 16 / 1 1/4" x 20	F12/F14/F16
18	450	802,2 / 954,6	460,7 / 502	40 / 52	36 / 46	114,1 / 149	577,8 / 628,6	1 1/8" x 16 / 1 1/4" x 24	F12/F14/F16
20	500	908	522,7	51	45	129,5 / 159	635 / 685,8	1 1/8" x 20 / 1 1/4" x 24	-
24	600	1093,2	654,1	53,4	46	153 / 181	749,3 / 812,8	1 1/4" x 20 / 1 1/2" x 24	-
26	650	1064,2	597,7	59	46	140	806,4 / 876,3	1 1/4" x 24 / 1 5/8" x 28	-
28	700	1180,5	657	56,8	46	174,3	863,6 / 939,8	1 1/4" x 28 / 1 5/8" x 28	-
30	750	1203,5	670	60	55	165	914,4 / 997	1 1/4" x 28 / 1 3/4" x 28	-
32	800	1276,5	705	60	55	176	977,9 / 1054,1	1 1/2" x 28 / 1 7/8" x 28	-
34	850	1334,2	733,8	50	55	176	1028,7 / 1104,9	1 1/2" x 32 / 1 7/8" x 28	-
36	900	1395,3	770	81,2	75	216	1085,8 / 1168,4	1 1/2" x 32 / 2" x 32	-
40	1000	1551,5	860	78	75	230	1200,2 / 1155,7	1 1/2" x 36 / 1 5/8" x 32	-
42	1050	1668,7	870	78,7	75	240,5	1257,3 / 1206,5	1 1/2" x 36 / 1 5/8" x 32	-
44	1100	1690,9	942	80	75	251	1314,4 / 1263,6	1 1/2" x 40 / 1 3/4" x 32	-
46	1150	1829	966	81,7	75	257,2	1365,2 / 1320,8	1 1/2" x 40 / 1 7/8" x 28	-
48	1200	1783,4	972	77,7	75	256	1422,4 / 1371,6	1 1/2" x 44 / 1 7/8" x 32	-
50	1250	1887,6	1020	87,7	75	260	1479,6 / 1428,8	1 3/4" x 44 / 2" x 32	-
54	1350	1926,9	1048	-	-	387,5	1593,8 / 1549,4	1 3/4" x 44 / 2 1/4" x 28	-
60	1500	2202	1200	-	-	390	1759 / 1701,8	1 3/4" x 52 / 2 1/4" x 32	-

Diámetros no informados, bajo consulta. Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Dimensiones conforme a las normas ASME B16.5 y ASME B16.47. Consulte por otras normas de conexión.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN UNO FLAP CLASES 150/300



SERIE	MODELO	CLASE	CONEXIÓN	DIÁMETROS
S400	Válvula de Retención Compuerta Única	150	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
		300	Wafer	2" a 36"
			Lug	2" a 36"

Norma de Construcción	API 594
Cara a Cara	API 594
Normas de Conexión	ASME, ISO, DIN, E JIS
Normas de Prueba	API 598
Materiales del Cuerpo y del Disco	WCB, CF8, CF8M, Dúplex, Súper Dúplex, y aleaciones especiales bajo consulta
Materiales de Sellado	Resiliente Vulcanizada, Metal con Metal

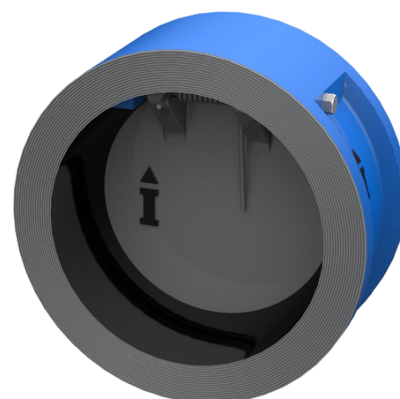
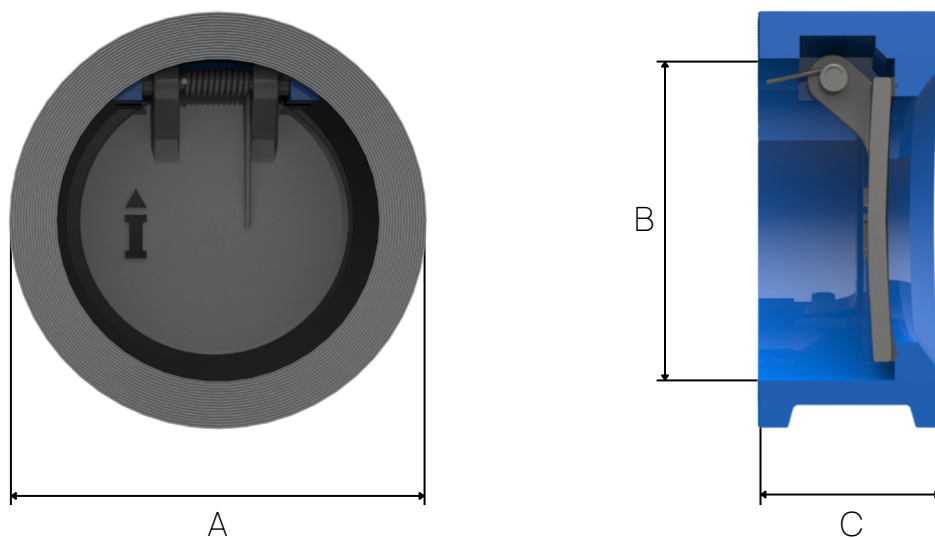


Tabla Dimensional

Válvulas de Retención Uno Flap - Clases 150/300

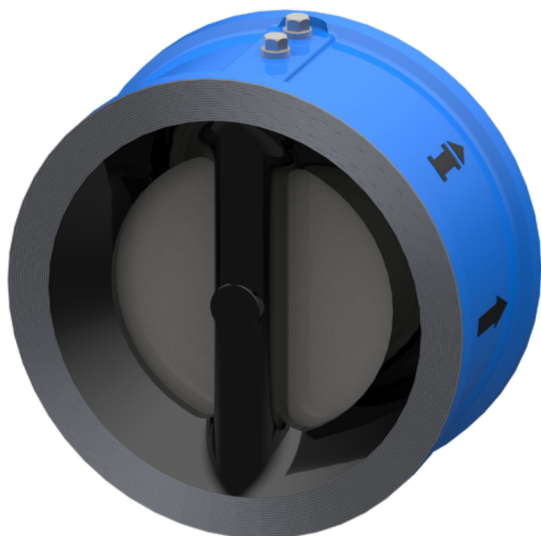


DIÁMETRO		DIMENSIONES (mm)					
POL.	mm	CL. 150			CL. 300		
		A *	B	C	A *	B	C
2	50	120,6	100	60	127	100	60
2.1/2	65	139,7	122	67	149,4	122	67
3	75	152,4	135	73	168,1	135	73
4	100	190,5	173	73	-	-	-
5	125	215,9	194	83	-	-	-
6	150	241,3	220	99	269,7	247	98
8	200	298,4	275	127	330,2	280	127
10	250	362	337	146	-	-	-
12	300	431,8	406	181	-	-	-
14	350	476,2	444	184	-	-	-
16	400	539,8	510	191	571,5	530	232
18	450	577,8	545	203	-	-	-
20	500	635	607	219	685,8	630	292
22	550	-	-	-	-	-	-
24	600	749,3	714	222	-	-	-
26	650	-	-	-	-	-	-
28	700	-	-	-	-	-	-
30	750	914,4	877	305	-	-	-
32	800	977,9	934	356	-	-	-
34	850	-	-	-	-	-	-
36	900	1085,8	1045	368	-	-	-
38	950	-	-	-	-	-	-
40	1000	-	-	-	-	-	-
42	1050	-	-	-	-	-	-
44	1100	-	-	-	-	-	-
46	1150	-	-	-	-	-	-
48	1200	1422,4	1378	524	-	-	-

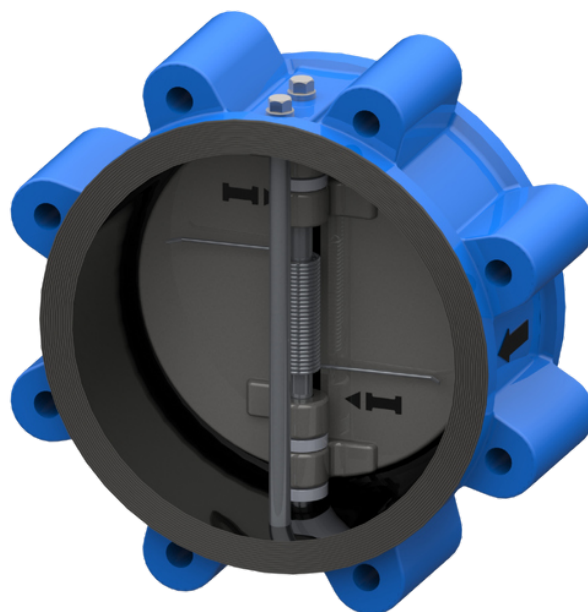
Diámetros no informados, bajo consulta. Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Dimensiones conforme a las normas ASME B16.5 y ASME B16.47. Consulte por otras normas de conexión.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE COMPUERTA CLASES 150/300/600



Wafer



Lug

SERIE	MODELO	CLASE	CONEXIÓN	DIÁMETROS
S500	Válvula de Retención Doble Compuerta	150	Wafer	2" a 60"
			Lug	2" a 60"
		300	Wafer	2" a 36"
			Lug	2" a 36"
		600	Wafer	2" a 14"
			Lug	2" a 14"

Norma de Construcción	API 594
Cara a Cara	API 594
Normas de Conexión	ASME, ISO, DIN, E JIS
Normas de Prueba	API 598
Materiales del Cuerpo y del Disco	WCB, CF8, CF8M, Dúplex, Súper Dúplex, y aleaciones especiales bajo consulta
Materiales de Sellado	Resiliente Vulcanizada, Metal con Metal

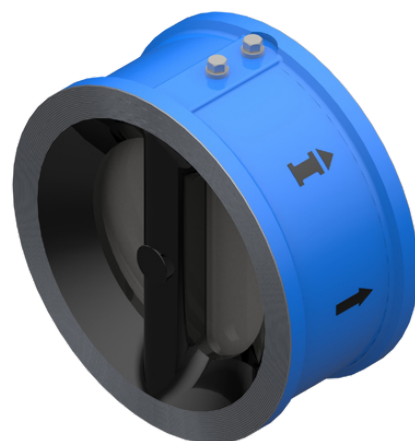
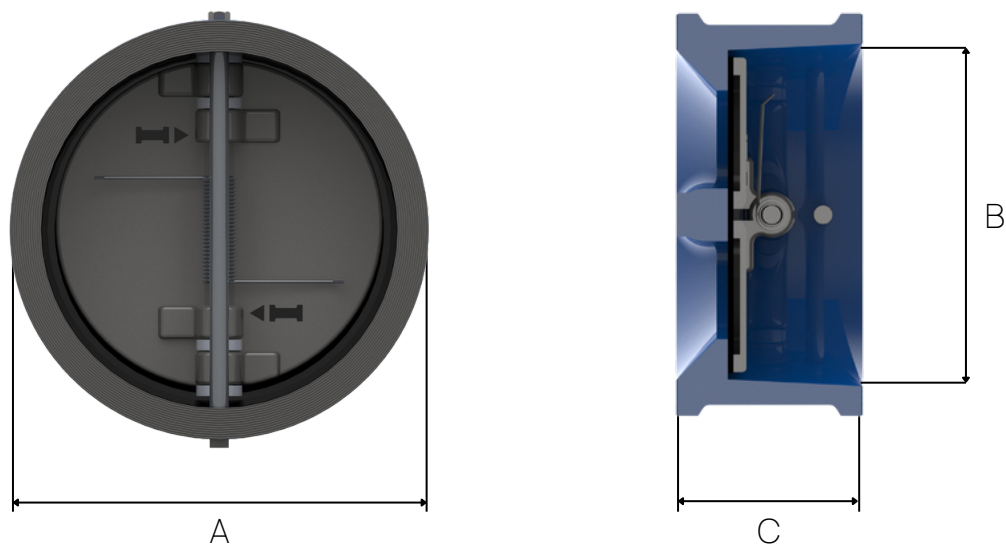


Tabla Dimensional

Válvulas de Retención Doble Compuerta - Clases 150/300/600



DIÁMETRO		DIMENSIONES (mm)								
POL.	mm	CL. 150			CL. 300			CL. 600		
		A *	B	C	A *	B	C	A *	B	C
2	50	120,6	101	60	127	106	60	127	108	60
2.1/2	65	139,7	120	67	149,4	127	67	149,4	-	-
3	75	152,4	133	73	168,1	133	73	168,1	147	73
4	100	190,5	171	73	200,2	171	73	215,9	190	79
5	125	215,9	194	86	235	194	86	266,7	-	-
6	150	241,3	218	99	269,7	218	99	292,1	262	136
8	200	298,4	275	127	330,2	302	127	349,2	316,5	165
10	250	362	335	146	387,4	355	146	431,8	364	213
12	300	431,8	405	181	450,8	418	181	498	435	229
14	350	476,2	438	184	514,4	480	222	527	471	273
16	400	539,8	510	190	571,5	535	232	603,2	559,1	305
18	450	577,8	540	203	628,6	590	264	-	-	-
20	500	635	595	219	685,8	650	292	723,9	730	368
22	550	692,2	650	220	-	-	-	-	-	-
24	600	749,3	714	222	812,8	770	318	838,2	-	-
26	650	806,4	771	222	-	-	-	-	-	-
28	700	863,6	820	305	-	-	-	-	-	-
30	750	914,4	879	305	-	-	-	-	-	-
32	800	977,9	934	356	-	-	-	-	-	-
34	850	1028,7	983,4	356	-	-	-	-	-	-
36	900	1085,8	1044	368	-	-	-	-	-	-
38	950	1149,4	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1000	1200,2	1158	432	-	-	-	-	-	-
42	1050	1257,3	-	-	-	-	-	-	-	-
44	1100	1314,4	-	-	-	-	-	-	-	-
46	1150	1365,2	-	-	-	-	-	-	-	-
48	1200	1422,4	1370	524	-	-	-	-	-	-
50	1250	1479,6	1432	530	-	-	-	-	-	-

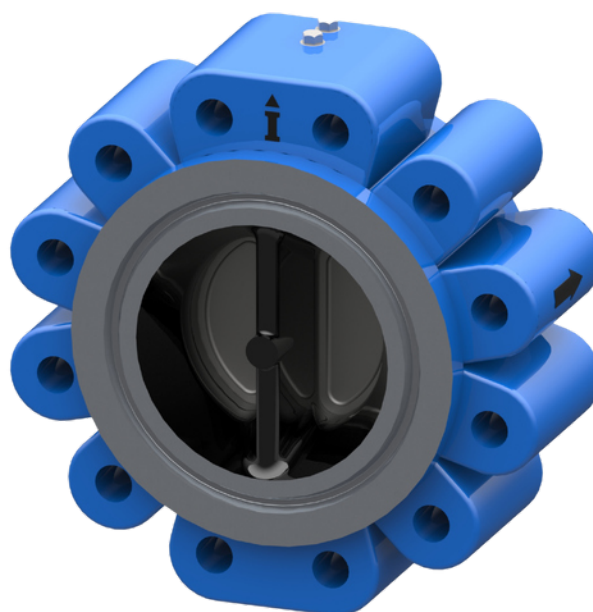
Diámetros no informados, bajo consulta. Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Dimensiones conforme a las normas ASME B16.5 y ASME B16.47. Consulte por otras normas de conexión.

VÁLVULAS DE RETENCIÓN DOBLE COMPUERTA PARA ALTA PRESIÓN CLASES 900/1500/2500



Wafer



Lug

SERIE	MODELO	CLASE	CONEXIÓN	DIÁMETROS
S500	Válvula de Retención Doble Compuerta	900	Wafer	2" a 24"
			Lug	2" a 24"
		1500 e 2500	Wafer	2" a 14"
			Lug	2" a 14"

Norma de Construcción	API 594
Cara a Cara	API 594
Normas de Conexión	ASME, ISO, DIN, E JIS
Normas de Prueba	API 598
Materiales del Cuerpo y del Disco	WCB, CF8, CF8M, Dúplex, Súper Dúplex, y aleaciones especiales bajo consulta
Materiales de Sellado	Resiliente Vulcanizada, Metal con Metal

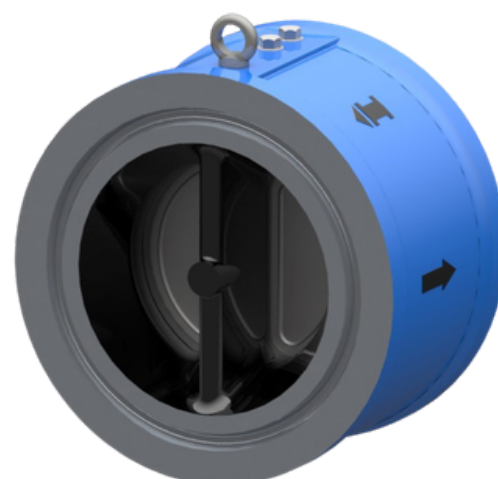
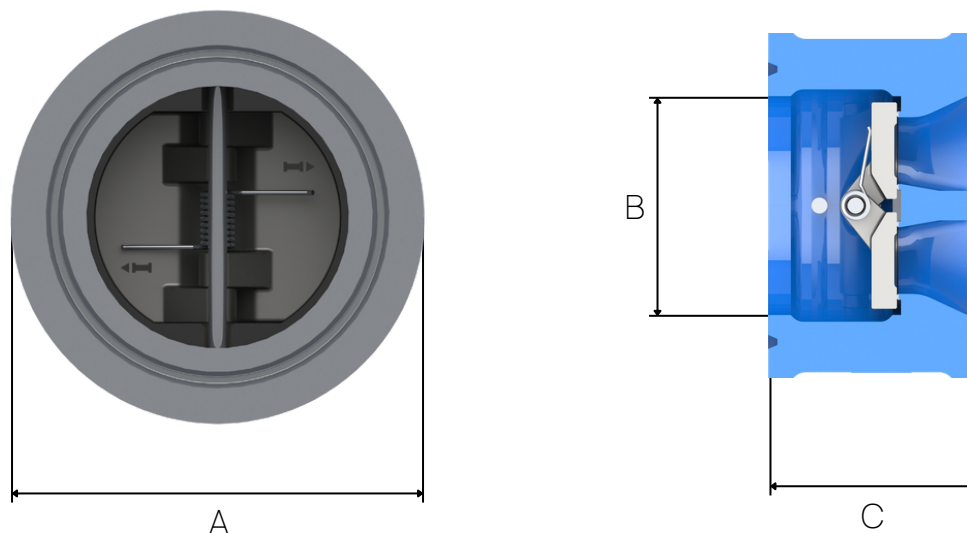


Tabla Dimensional

Válvulas de Retención Doble Compuerta - Clases 900/1500/2500



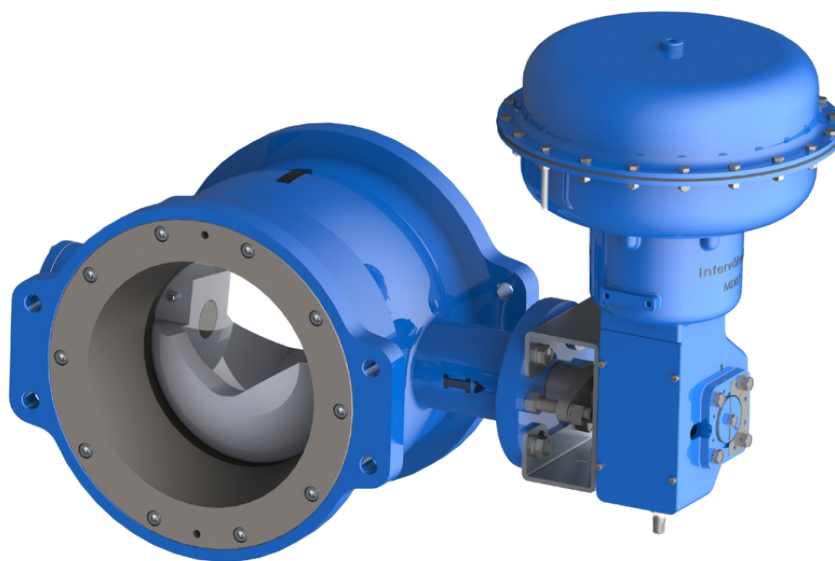
DIÁMETRO		DIMENSIONES (mm)								
POL.	mm	CL. 900			CL. 1500			CL. 2500		
		A *	B	C	A *	B	C	A *	B	C
2	50	142	78	70	142	60	70	142	60	70
2.1/2	65	-	-	-	165	73	83	168	73	83
3	75	179	105	83	175	89	83	194,5	89	86
4	100	205	118	102	205	114	102	234	114	105
6	150	278	168	159	278	168	159	310	168	159
8	200	-	219	206	347	219	206	387	219	206
10	250	-	273	241	410	273	248	450,5	273	254
12	300	-	324	292	500	324	305	549	324	304
14	350	-	356	356	575	356	356	-	-	-
16	400	566	406	384	-	-	-	-	-	-
18	450			-	-	-	-	-	-	-
20	500	695	484	451	-	-	-	-	-	-
22	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	600	835	579	495	-	-	-	-	-	-

Diámetros no informados, bajo consulta. Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Dimensiones conforme a las normas ASME B16.5 y ASME B16.47. Consulte por otras normas de conexión.

VÁLVULAS DE ESFERA EN V SEGMENTADAS

CLASES 150/300



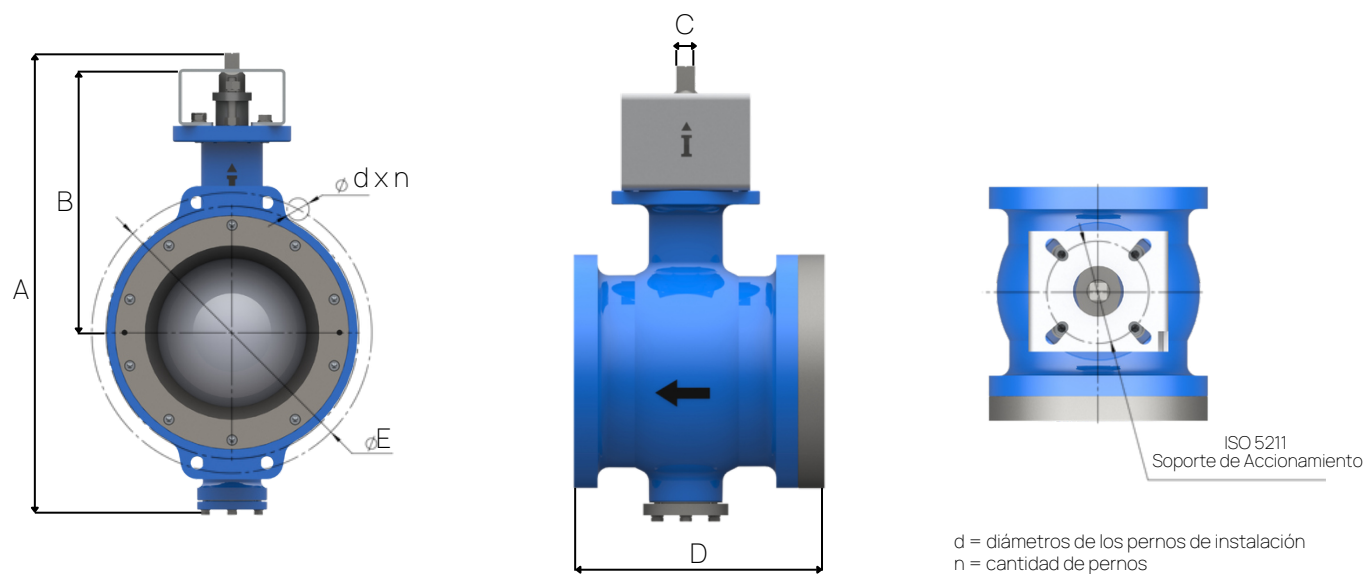
SERIE	MODELO	CLASE	CONEXIÓN	DIÁMETROS
600	Válvula Esfera Segmentada	150	Wafer	1 1/2" a 16"

Norma de Construcción	ASME B16.34
Cara a Cara	ISA 75.08.02
Normas de Conexión	ASME B16.5
Normas de Prueba	API 598, ANSI FCI 70-2
Materiales del Cuerpo y del Disco	WCB, CF8, CF8M, Dúplex, Súper Dúplex, y aleaciones especiales bajo consulta
Materiales de Sellado	RTFE



Tabla Dimensional

Válvulas de Esfera en V Segmentadas - Clases 150/300



DIÁMETRO		DIMENSIONES (mm)							
POL.	mm	CL 150							
		A	B	C	D	ISO 5211	ØE	Ø d *	n *
1.1/2	40	215	143	11	114	F07	98,6	1/2"	4
2	50	226	151	11	124	F07	120,6	5/8"	4
3	80	283	175	14	165	F07	152,4	5/8"	4
4	100	369	251	14	194	F07/F10	190,5	5/8"	8
6	150	393	255	17	229	F07/F12	241,3	3/4"	8
8	200	490	297	22	243	F07/F12	298,4	3/4"	8
10	250	625	366	22	329	F07/F12	362	7/8"	12
14	350	789	466	27	379	F07/F16	476,2	01"	12
16	400	776	451	36	400	F07/F16	539,8	01"	16

Diámetros no informados, bajo consulta. Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

* Dimensiones conforme a las normas ASME B16.5 y ASME B16.47. Consulte por otras normas de conexión.

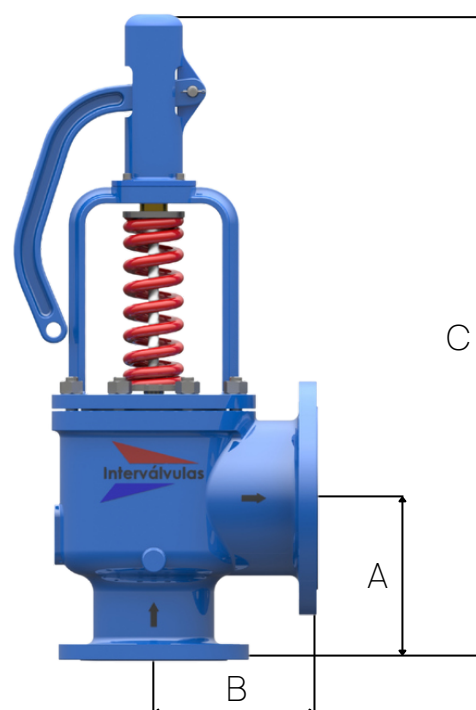
VÁLVULAS DE SEGURIDAD Y ALIVIO

CLASE 150



Serie	S700 / S720
Conexión	Flangeada
Diámetros	4x6, 6x8, 8x10, 10x14
Norma de Construcción	ASME VIII, Div 1
Norma de Conexión	ASME B16.5
Norma de Prueba	API 527
Norma Cara a Cara	API 526
Norma de Orificio	API 526
Materiales del Cuerpo	WCB, otros materiales bajo consulta
Materiales del Resorte	Acero 5160, otros materiales bajo consulta

DIÁMETRO	DIMENSIONES (mm)		
POL.	CL 150		
	A	B	C
4" x 6"	178	184	836
6" x 8"	240	241	952
8" x 10"	276	279	1029
10" x 14"	305	315	1277



Diámetros no informados, bajo consulta. Dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso.

VÁLVULAS GLOBO 2 VÍAS CLASES 150/300/600



Serie	S1000
Conexión	Flangeada
Diámetros	1/2" a 12"
Norma de Construcción	ASME B16.34
Norma de Conexión	ASME B16.5
Norma de Prueba	FCI 70-2
Tipos de Castillos	Estándar y Extendido (altas temperaturas)
Tipos de Interno	Guía Superior, Bajo Ruido, Anticavitación
Características de Apertura	Lineal, Parabólica Modificada, Igual Porcentaje
Materiales del Cuerpo	WCB, CF8, CF8M, Dúplex, Súper Dúplex, y aleaciones especiales bajo consulta
Materiais dos Internos	Acero inoxidable 316, 410, 420, 17-4PH - Endurecidos o con Stellite
Clase	150, 300 e 600
Cara a Cara	ANSI / ISA 75.08.01

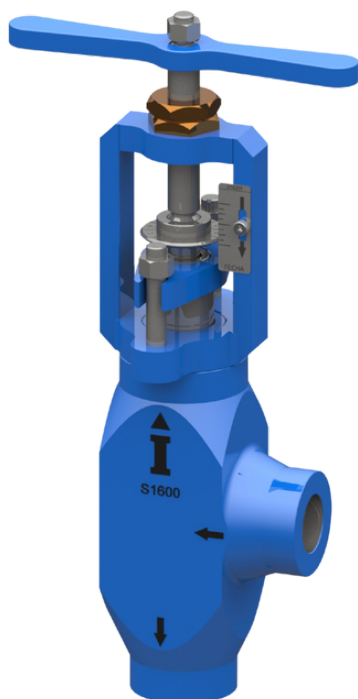
VÁLVULAS DE DESCARGA RÁPIDA DE FONDO DE CALDERA CLASES 150 HASTA 2500



Serie	S1200
Conexión	ASME B16.34
Diámetros	1/2" a 4"
Norma de Construcción	ASME B16.34
Norma de Conexión	ASME B16.5
Norma de Prueba	FCI 70-2
Materiales del Cuerpo	WCB, CF8, CF8M, Dúplex, Súper Dúplex, y aleaciones especiales bajo consulta
Clase	150 a 2500
Cara a Cara	ANSI / ISA 75.08.01

VÁLVULAS DE DESCARGA CONTINUA

CLASES 150 HASTA 2500

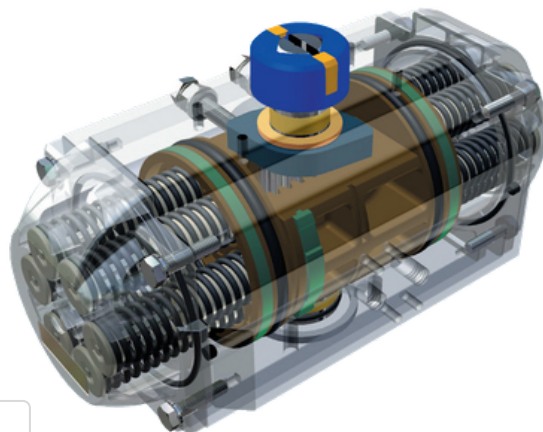


Serie	S1600
Norma de Construcción	API 602
Conexión	Flangeada, SW e BW
Diámetros	1" a 2"
Norma de Conexión	ASME B16.5 (FR)
Clase	150 a 2500
Materiales del Cuerpo	WCB, CF8, CF8M, Dúplex, Súper Dúplex y aleaciones especiales bajo consulta
Materiales Internos	Acero Inoxidable 316, 410, 420, 17-4PH – Endurecidos o con Stellite
Norma de Prueba	API 598

ACTUADORES NEUMÁTICOS

DE 4 A 11.600 NM DE TORQUE

- Series Estándar / Rotación 90°
- 17 tamaños
- Doble Acción / Retorno por Resorte
- Alimentación de 2,5 a 8 bar
- Norma de instalación y acoplamiento ISO 5211 y DIN 3337
- Montaje de accesorios según norma NAMUR VDI/VDE

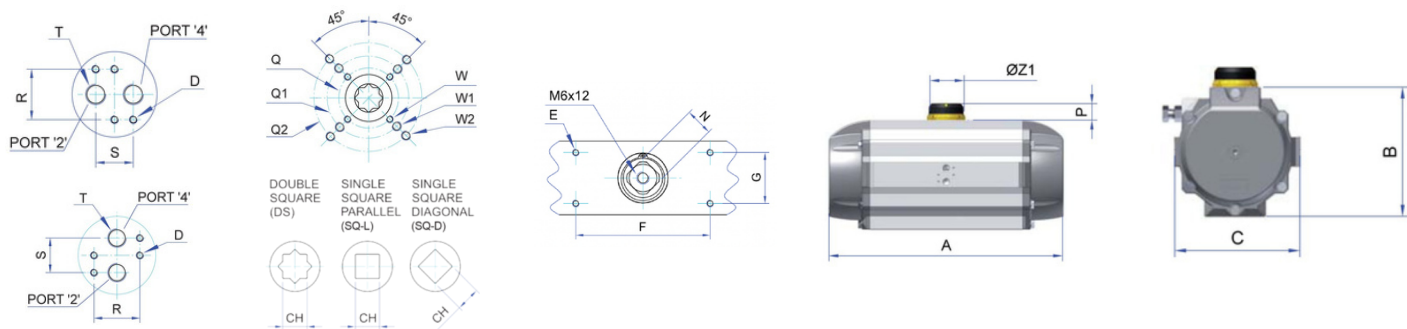


Somos representantes exclusivos de AIR TORQUE en Brasil, en la línea de Actuadores Neumáticos PT Line.



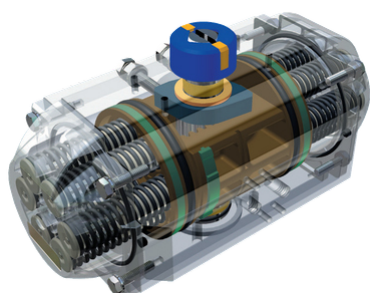
ACTUADORES NEUMÁTICOS

Tabla Dimensional



	DIMENSIONES (mm)																																	
	PT045 U		PT050 U		PT100 U		PT200 U		PT250 U		PT300 U		PT350 U		PT400 U		PT450 U		PT500 U		PT550 U		PT600 U		PT650 U		PT700 U		PT750 U		PT800 U		PT1000 U	
	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S	D	S
A	118		137		154		204		241		259		304		333		395		423		473		528		605		710		812		855		950	
B	66		69		85		102		115		127		145		157		177		196		220,5		245		298,5		330		383		410		518	
C	62		71		86,5		106		119		129,5		149		159		182,5		200,5		222		245		285,5		319,5		371		418		528	
D	M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M6x10		M6x10		M6x10		M6x10		M6x10	
E	M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M5x8		M6x10	
F	80		80		80		80		80		80		80		80		80		80		130		130		130		130		130		130		130	
G	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		50	
N	11		11		11		17		17		17		27		27		27		27		36		36		36		36		36		36		36	
P	15/20		20		20		20		20		20		30		30		30		30		50		50		50		50		50		50		80	
R	32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		32		45		45		45		45		45	
S	24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		40		40		40		40		40	
T NPT	1/8"		1/8"		1/8"		1/8"		1/8"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		3/8"		1/2"		1/2"		1/2"		1/2"	
ØZ1	42		42		42		42		42		42		58		58		67,5		67,5		80		80		115		115		115		115		135	
ISO 5211 (Estándar)	F04		F04		F05+F07		F05+F07		F05+F07		F05+F07+F10		F07+F10		F07+F10		F10+F12		F10+F12		F14		F14		F16		F16		F16		F16+F25		F16+F25+F30	
ISO 5211 (Opcional)	F03		F03+F05		F04+F07		-		-		-		-		-		-		-		F10+F12		F10+F12		F12 ou F14		F12 ou F14		F14 ou F16+F25		-		-	
Q	42		42		50		50		50		50		70		70		102		102		140		140		165		165		165		165		165	
Q1	-		-		70		70		70		70		102		102		125		125		-		-		-		-		-		254		254	
Q2	-		-		-		-		-		102		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		298	
W	M5		M5		M6		M6		M6		M6		M8		M8		M10		M10		M16		M16		M20		M20		M20		M20		M20	
W1	-		-		M8		M8		M8		M8		M10		M10		M12		M12		-		-		-		-		-		M16		M16	
W2	-		-		-		-		-		M10		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		M20	
CH x l mínimo (SQ)	-		9 x 11		14 x 16		14 x 19		14 x 19		17 x 20		14 x 19		22 x 25		22 x 35		22 x 40		36 x 40		27 x 40		27 x 40		27 x 40		46 x 52		55 x 61		75 X 81	
CH x l mínimo (SQ)	-		11 x 13				17 x 19		17 x 20		22 x 25		22 x 25		27 x 29		27 x 30		27 x 30		-		36 x 40		46 x 50		46 x 50		55 x 60		-		-	
CH x l mínimo (DS)	9 x 11		11 x 13		11 x 19		14 x 19		17 x 20		17 x 25		17 x 25		22 x 35		27 x 40		27 x 40		27 x 40		27 x 40		36 x 40		36 x 40		46 x 52		46 x 52		55 X 60	
CH x l mínimo (DS)	11 x 12				14 x 16		17 x 19				22 x 25		22 x 25		27 x 29		-		-		36 x 40		36 x 40		46 x 64		46 x 52		55 x 61		55 x 61		-	
Tiempo de Apertura (s)	0,15	0,2	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9	1,2	1,2	1,5	1,5	1,8	2	2,4	2,7	3,5	3,5	4,1	4	4,5	5	6	6	7,5	8	10
Tiempo de Cierre (s)	0,2	0,25	0,25	0,3	0,3	0,35	0,35	0,5	0,5	0,6	0,6	0,9	0,8	1,1	1,1	1,4	1,4	1,8	1,7	2,1	2,2	2,8	3,2	4	4	4,6	4,5	5	6	7	7	8,5	9	11
Volumen de aire en la Apertura (L)	0,06		0,09		0,16		0,31		0,51		0,71		1,19		1,54		2,41		3,14		4,26		5,94		10		14,5		20		25		49	
Volumen de aire en el Cierre (L)	0,1		0,15		0,26		0,49		0,78		1,11		1,8		2,34		3,78		4,92		6,89		9,46		15,2		21,4		33		40		84	
Peso Aproximado (Kg)	0,75	0,9	1,15	1,26	1,7	1,9	3	3,4	4,2	4,8	5,7	6,6	8,8	10,2	10,7	12,6	15,5	18,7	19,6	23,7	25	33	37	45	56	71	77	97	118	150	127	169	170	238

ACCIONAMIENTOS



ACTUADOR NEUMÁTICO ROTATIVO

Acción: Rotativo

Tipo: Simple Acción y Doble Acción

Torques: 4 a 11.600 Nm



ACTUADOR ELÉCTRICO

Acción: Rotativo

Tipo: Rotativo de Vuelta y Multi-vueltas

Torques: 15 a 350.000 Nm

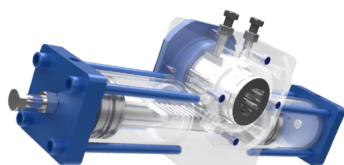


ACTUADOR SCOTH YOKE

Acción: Rotativo

Tipo: Doble Acción

Torques: 2.000 a 40.000 Nm

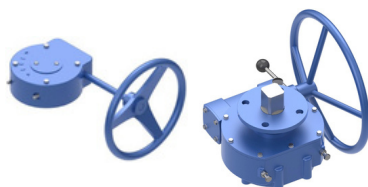


ACTUADOR HIDRÁULICO

Acción: Rotativo

Tipo: ¼ de Vuelta

Torques: 40 a 40.000 Nm



CAJA REDUCTORA / CAJA REDUCTORA DE EMERGENCIA

Acción: Rotativo

Tipo: ¼ de Vuelta

Torques: 15 a 12.000 Nm



PALANCA DE ACCIONAMIENTO

Acción: Rotativo

Tipo: Acople de Posición

ACCESORIOS



VÁLVULA SOLENOIDE



FINAL DE CARRERA MECÁNICO



SENSOR INDUCTIVO



FILTRO REGULADOR CON MANÓMETRO



SISTEMA DE MONITOREO



POSICIONADOR ELECTRO-PNEUMÁTICO ROTATIVO / LINEAL
4-20 mA / 4-20 mA Hart / ProfiBus / FieldBus

ASISTENCIA TÉCNICA Y MANTENIMIENTO DE VÁLVULAS

Interválvulas ofrece soluciones completas en comercialización, mantenimiento y reparación de válvulas, atendiendo diversos sectores industriales como Minería, Petroquímica, Azúcar y Alcohol, Papel y Celulosa, entre otros.

Las válvulas desempeñan un papel fundamental en el control de fluidos y en el bloqueo de propiedades en las industrias, y su mantenimiento es esencial para garantizar la continuidad y eficiencia de los procesos. La reparación de válvulas aporta beneficios significativos, como el ahorro financiero y la reducción del tiempo de inactividad, además de aumentar la vida útil de los equipos.

Con nuestro equipo técnico especializado, garantizamos un análisis detallado de cada caso, ofreciendo soluciones eficientes y adecuadas para evitar fallas en el proceso y asegurar la confiabilidad de los sistemas. Todos los servicios de mantenimiento cuentan con garantía de calidad.



Interválvulas



+55(16) 3516-7200



+55(16) 99353-1875



Rua Romano Coró, 999 - Parque Industrial
Cep: 14075-630 - Ribeirão Preto - SP - Brasil



@intervalvulas



www.intervalvulas.com.br



WWW.INTERVALVULAS.COM.BR

