

Válvulas de Acero Inoxidable

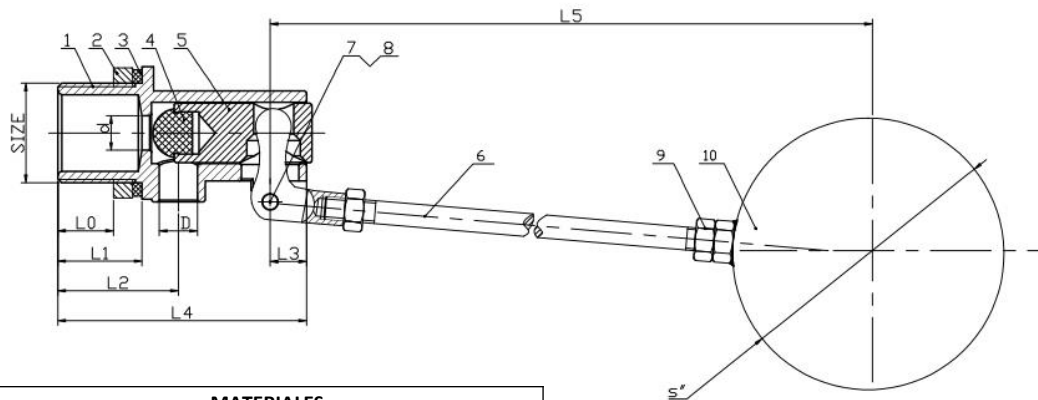
- **Modelo VFAC: Válvula de Flotador toma rosca**

- Válvula de flotador de acero para cisterna
- Cuerpo de acero SS304 / SS316
- Flotador acero SS304 / SS316
- Junta NBR
- Extremo roscado M BSP.
- Extremo roscado M NPT (Códigos con "N").
- Disponible en acero SS316
- Disponible hasta diámetro 2".



APLICACIONES: Válvula de flotador para cierre por nivel en cisternas y pequeños depósitos

Código BSP <small>sin x ss304 con x=1 SS316</small>	Código NPT <small>sin x ss304 con x=1 SS316</small>	Rosca	Presión Máxima (bar)	L0	L4	L5	Diámetro Flotador
VFACx 15	VFACx 15-N	1/2"	16	13	65	325	100
VFACx 20	VFACx 20-N	3/4"	16	13	65	325	100
VFACx 25	VFACx 25-N	1"	16	19	89	355	135
VFACx 32	VFACx 32-N	1"- 1/4"	16	20	90	380	150
VFACx 40	VFACx 40-N	1 - 1/2"	16	24	110	580	225
VFACx 50	VFACx 50-N	2"	16	28	120	605	250



MATERIALES		
ITEM	ELEMENTO	MATERIAL
1	Cuerpo	Acero inoxidable SS304 / SS316
2	Tapa	Acero Inoxidable SS304 / SS316
3	Junta	NBR
4	Cierre	Silicona/NBR
5	Bulón	Acero inoxidable SS304 / SS316
6	Eje	Acero inoxidable SS304 / SS316
7	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
8	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
9	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
10	Flotador	Acero inoxidable SS304 / SS316

• Modelo VFAB: Válvula de Flotador brida

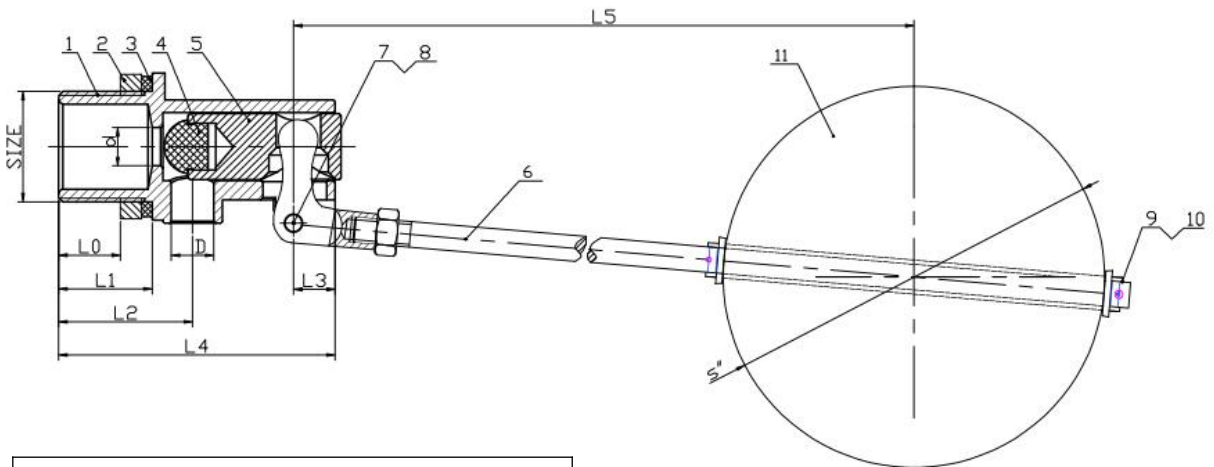
- Válvula de flotador de acero para cisterna
- Cuerpo de acero SS304 / SS316
- Flotador acero SS304 / SS316
- Junta NBR
- Extremo roscado BSP o embridado DIN
- Extremo roscado M NPT o Brida ANSI (Códigos con "N").
- Disponible en acero SS316
- Disponible hasta diámetro 4".



APLICACIONES

- Válvula de flotador para cierre por nivel en cisternas y pequeños depósitos

Código BSP	Código NPT	Rosca	Presión Máxima (bar)	L0	L4	L5	Diámetro Flotador
VFAB 50	VFAB 50-N	2"	16	28	120	500	10"
VFAB 65	VFAB 65-N	2 1/2"	16	30	152	600	12"
VFAB 80	VFAB 80-N	3"	16	34	170	650	15"
VFAB 100	VFAB 100-N	4"	16	41	195	650	15"

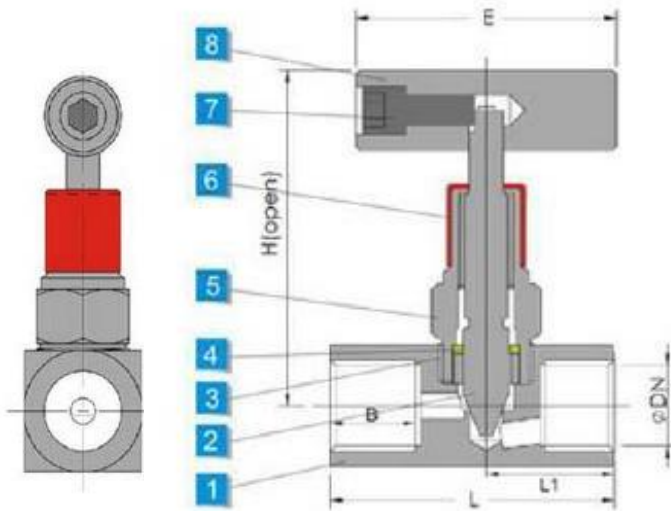


MATERIALES		
ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Cuerpo	Acero inoxidable SS304 / SS316
2	Tuerca	Acero Inoxidable SS304 / SS316
3	Junta	NBR
4	Cierre	Silicona/NBR
5	Bulón	Acero inoxidable SS304 / SS316
6	Eje	Acero inoxidable SS304 / SS316
7	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
8	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
9	Tuerca	Acero inoxidable SS304 / SS316
10	Arandela	Acero inoxidable SS304 / SS316
11	Flotador	Acero inoxidable SS304 / SS316

• Modelo VEAG: Válvula de Aguja

- Válvula de aguja de acero forjado 6000 Psi
- Cuerpo de acero SS304 o SS316 según se solicite
- Eje y cierre de acero SS304/SS316
- Junta PTFE, VITON, Grafito
- Extremo roscado HH BSP.
- Extremo roscado HH NPT (Códigos con "N").
- Disponible desde diámetro DN 6 ¼" hasta DN 25 1".
- Alta presión: 6.4Mpa-40Mpa
- Alta presión ASME: 150 Psi a 6000 Psi
- Temperatura de trabajo: -20 ° C to 450 °C

APLICACIONES: Válvula de aguja para alta presión en industria química, gas, industria, farmacéutico, instrumentación, etc.



MATERIALES		
Item	Elemento	Standard
1	Cuerpo	SS304 / SS316
2	Eje	SS304 / SS316
3	Junta	RPTFE/ VITON
4	Junta del Eje	VITON/ FKM
5	Soporte eje	SS304 / SS316
6	Tapa	Plástico
7	Tornillo fijacion	SS304
8	Manivela	SS304

DIMENSIONES								
Código	Rosca	Diametro	L	L1	B	H	E	ROSCA
VAG1x - 15	1/4"	10,8	58	29	10	90	60	BSP, BSPT, NPT, MPT, DIN, PT, etc.
VAG1x - 15	1/4"	14.1	58	29	10	90	60	
VAG1x - 20	3/8"	17,6	58	29	10	90	60	
VAG1x - 25	1/2"	21,8	65	32,5	13	95	70	
VAG1x - 32	3/4"	27,2	70	35	13	100	75	

Válvulas de Acero Inoxidable

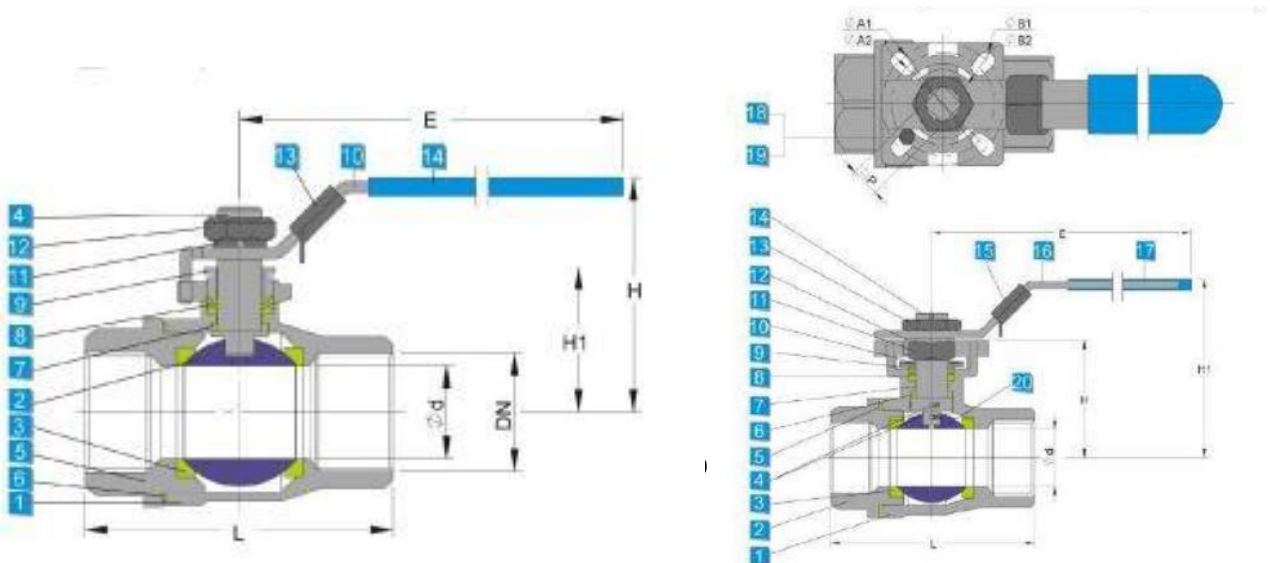
• Modelo VEA1: Válvula de Esfera de acero inoxidable de 2 piezas

- Válvula de esfera de acero inoxidable
- Paso total
- Cuerpo de acero SS304/SS316/SS201/A105
- Esfera de acero SS304/SS316
- Asiento PTFE, RPTFE, PPL
- Juntas VITON, KFM
- Eje SS316/SS304
- Extremo roscado HH BSP.
- Extremo roscado HH NPT (Códigos con "N").
- Modelo motorizable con brida superior ISO5211
- Alta presión: 6.4Mpa-40Mpa
- Temperatura de trabajo: -20 °C to 450 °C



APLICACIONES: Válvula de esfera para alta presión en industria química, gas, industria, farmacéutico, instrumentación, etc.

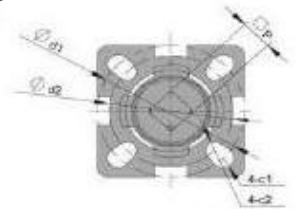
DIMENSIONES														
IN	DN	d	L	H	H1	E	A2	A1	B2	B1	P	ISO5211	HEX.B	End
1/4"	8	10,5	50	26	50	98	36	42	6	6	9	F03-F04	21	BSP BSPT NPT MPT DIN PT etc
3/8"	10	12	60	30	57	110	36	42	6	6	9	F03-F04	21	
1/2"	15	15	75	37	65	110	36	42	6	6	9	F03-F04	25	
3/4"	20	20	80	40	67	110	36	42	6	6	9	F03-F04	32	
1"	25	25	90	49	80	130	42	50	6	7	11	F04-F05	40	
1-1/4"	32	32	110	53	83	160	42	50	6	7	11	F04-F05	48	
1-1/2"	40	38	120	62	99	185	50	70	7	9	14	F05-F07	55	
2"	50	48	140	70	107	185	50	70	7	9	14	F05-F07	69	
2-1/2"	65	65	185	95	163	305	70	102	9	11	17	F07-F10	85	
3"	80	80	205	110	168	305	70	102	9	11	17	F07-F10	98	



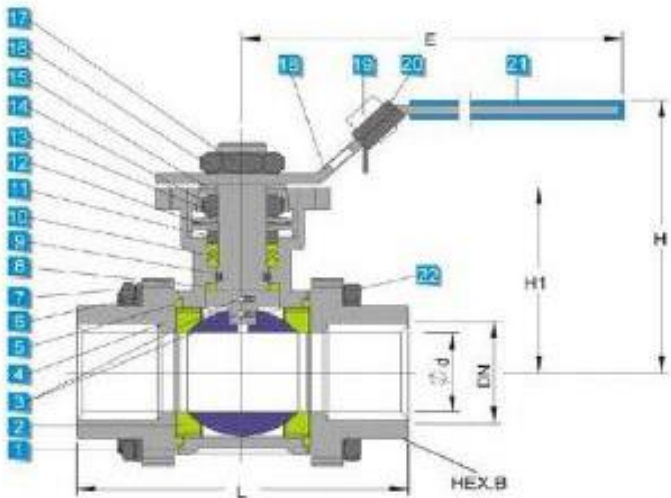
Válvulas de Acero Inoxidable

• Modelo VEA2: Válvula de Esfera de acero inoxidable de 3 piezas

- Válvula de esfera de acero inoxidable
- Paso total
- Dispositivo anti estático
- Eje a prueba de explosion
- Pressure Balance Hole in Ball slot
- Cuerpo de acero SS304/SS316/SS201/A105
- Esfera de acero SS304/SS316
- Asiento PTFE, RPTFE, PPL
- Juntas VITON, KFM
- Eje SS316/SS304
- Extremo roscado HH BSP.
- Extremo roscado HH NPT (Códigos con "N").
- Modelo motorizable con brida superior ISO5211
- Alta presión: 6.4Mpa-40Mpa
- Temperatura de trabajo: -20 ° C a 450 °C



APLICACIONES: Válvula de esfera para alta presión en industria química, gas, industria, farmacéutico, instrumentación, etc.



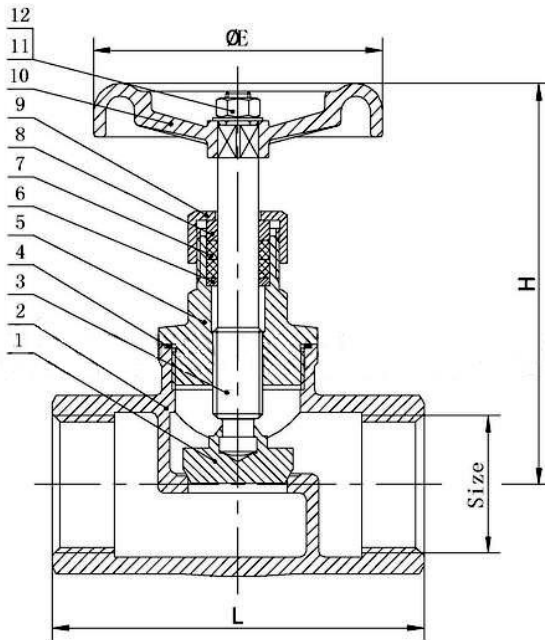
MATERIALES		
Item	Elemento	Material
1	Cuerpo	SS304 / SS316 / WCB
2	Asiento	PTFE/RPTFE
3	Disp Anti estatico	SUS304
4	Tapa	SS304 / SS316 / WCB
5	Junta de eje	PTFE/RPTFE
6	Tuerca	SS304
7	Tornillo fijacion	SS304
8	Manivela	SS304
9	O ring	VITON
10	Junta	PTFE/RPTFE
11	Anilla	SS304
12	Anilla	SS304
13	Tuerca del eje	A194-8
14	Tapa de final	SS304
15	Arandela	SS304
16	Tuerca de final	SS304
17	Eje	SS304/ SS316
18	Manivela	SS304
19	Funda plastica	Plastico
20	Pieza bloqueo	SS301
21	Funda	Plastico
22	Tornillos	SS304

DIMENSIONES													
IN	DN	ød	L	LB	H	H1	E	ød1	ød2	øc1	øc2	P	End
1/4"	8	10,5	50	70	58	26	98	42	36	6	6	9	BSP BSPT NPT MPT DIN PT etc
3/8"	10	12	60	70	58	31	110	42	36	6	6	9	
1/2"	15	15	75	75	67	40	110	42	36	6	6	9	
3/4"	20	20	80	90	73	46	110	42	36	6	6	9	
1"	25	25	90	100	88	57	160	50	42	7	6	11	
1-1/4"	32	32	110	110	95	64	160	50	42	7	6	11	
1-1/2"	40	38	120	125	107,5	71	185	70	50	9	7	14	
2"	50	48	140	150	118,5	82	185	70	50	9	7	14	
2-1/2"	65	65	185	190	168	98	305	102	70	11	9	17	
3"	80	78	205	220	178	110	305	102	70	11	9	17	
4"	100	100	240	270	198	198	305	102	70	11	9	17	

- **Modelo VGA1: Válvula de Globo de acero inoxidable**

- Válvula de globo de acero inoxidable 200 WOG
- Paso total
- Cuerpo de acero SS304/SS316/SS201/A105
- Asiento y Cierre de acero SS304/SS316
- Juntas VITON, KFM
- Eje SS316/SS304
- Extremo roscado HH BSP.
- Extremo roscado HH NPT (Códigos con "N").
- Alta presión: 6.4Mpa-40Mpa
- Temperatura de trabajo: -20 °C to 450 °C

APLICACIONES: Válvula de esfera para alta presión en industria química, gas, industria, farmacéutico, instrumentación, etc.



MATERIALES

Item	Elemento	Material
1	Disco asiento	CF8M/CF8
2	Cuerpo	CF8M/CF8
3	Eje	SS316/SS304
4	Junta de la Tapa	PTFE/RPTFE/ PPL
5	Tapa	CF8M/CF8
6	Anillo	SS304
7	Junta	PTFE/RPTFE/ PPL
8	Arandela	SS304
9	Cierre	CF8M/CF8
10	Volante	Aluminio
11	Junta presión	SS304
12	Tuerca	A194-8

DIMENSIONES

	VGA1 06	VGA1 10	VGA1 15	VGA1 20	VGA1 25	VGA1 32	VGA1 40	VGA1 50	
BSP	VGA1 06N	VGA1 10N	VGA1 15N	VGA1 20N	VGA1 25N	VGA1 32N	VGA1 40N	VGA1 50N	
SIZE	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	Otras roscas
	DN8	DN10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	BSPT
L	60	60	65	80	90	105	120	140	MPT
H	80	80	82	90	97	115	125	139	DN, PT
ØE	70	70	70	70	70	90	90	90	etc.

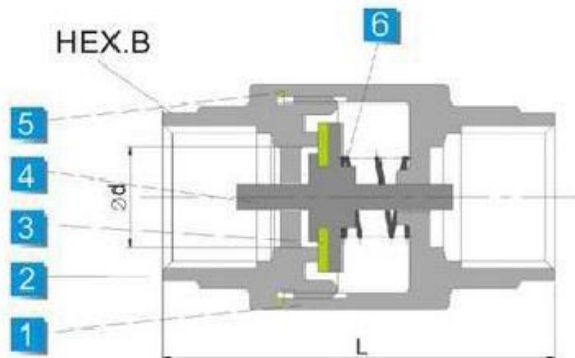
- **Modelo VRUA: Válvula de Retención Axial de acero inoxidable**

- Válvula de retención 800 WOG
- Cuerpo de Acero Inoxidable SS304 / SS316
- Disco de acero.
- Junta de cierre de NBR.
- Muelle de acero inoxidable AISI 304.
- Temperatura máxima de trabajo 90°C.
- Extremos roscados HH BSP.
- Extremos roscados HH NPT



APLICACIONES: Agua, aire y fluidos industriales.

DIMENSIONES			
Código BSP	Código NPT	L	D
VRUA 15	VRUA 15-N	38	15
VRUA 20	VRUA 20-N	70	20
VRUA 25	VRUA 25-N	80	25
VRUA 32	VRUA 32-N	88	32
VRUA 40	VRUA 40-N	102	38
VRUA 50	VRUA 50-N	115	50



MATERIALES		
ITEM	ELEMENTOS	MATERIAL
1	Cuerpo	SS304/SS316
2	Tapa	SS304/SS316
3	Asiento	PTFE / VITON
4	Disco	SS304/SS316
5	Junta	PTFE
6	Muelle	SU304

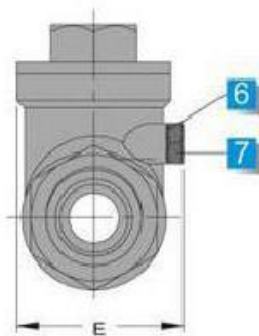
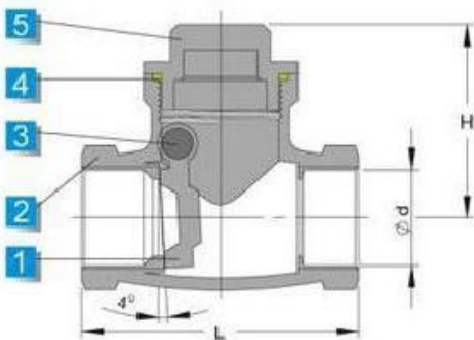
- **Modelo VRCA: Válvula de Retención clapeta de acero inoxidable**

- Válvula de retención 200 WOG
- Cuerpo de acero Inoxidable SS304 / SS316
- Clapeta de acero Inoxidable SS304 / SS316.
- Junta de cierre metálica.
- Temperatura máxima de trabajo 90°C.
- Extremos roscados HH BSP.
- Extremos roscados HH NPT



APLICACIONES: Agua, aire y fluidos Industriales.

DIMENSIONES						
Código BSP	Código NPT	Rosca	L	E	H	C
VRCA 15	VRCA 15-N	1/2"	60	15	41,5	35
VRCA 20	VRCA 20-N	3/4"	78	20	45	39,5
VRCA 25	VRCA 25-N	1"	84	25	49	45
VRCA 32	VRCA 32-N	1" - 1/4"	94	32	53,5	53,5
VRCA 40	VRCA 40-N	1 - 1/2"	104	40	58,5	62
VRCA 50	VRCA 50-N	2"	122	48	62	74

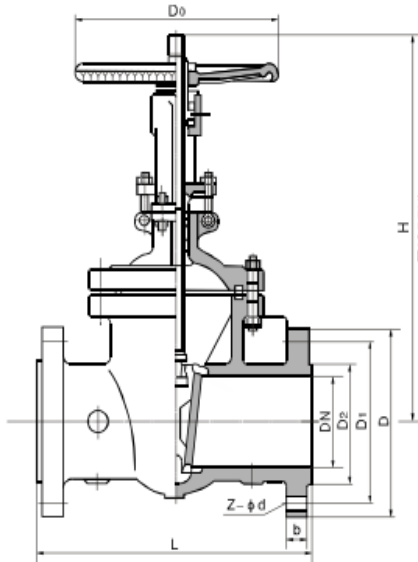


MATERIALES		
ITEM	PIEZA	MATERIAL
1	Disco	VITON / KFM
2	Cuerpo	SS304 / SS316
3	Tornillo	SS304 / SS316
4	Asiento	PTFE
5	Tapa	SS304 / SS316
6	Arandela	SS304
7	Tornillo	SS304

Válvulas de Acero Inoxidable

- **Modelo A3000 Válvula de compuerta de acero WCB o en acero Inoxidable SS304 / SS316 DN 50 – DN700; PN10/16/25/40 ; Class #150/ #300/#600**

- Cuerpo y compuerta en acero WCB o en acero Inoxidable SS304 / SS316
- Cierre metal/metal
- Eje SS316 / SS420
- Eje saliente con Volante
- Test EN-1074-1/2
- Bridas segun EN 1092-2 PN10/16/25 O ANSI ASME 16.5
- Distancia entre bridas según presiones
- Diseño según BS 1873
- Distancia entre bridas según ASME B16. 10
- Temperatura / Presión base ASME B16. 34 (-15°C to 435°C)
- Test según API 598
- Posibilidad de volante o accionamiento reductor
- Disponible versión criogénica



MATERIALES		
ITEM	ELEMENTO	MATERIAL
1	Cuerpo	WCB / SS304 / SS316
2	Asiento	SS304 + Stellite
3	Disco	WCB / SS304 / SS316
4	Eje	SS410
5	Junta	SS304 + grafito
6	Tornillos	SS304
7	Tuerca Eje	Acero
8	Tapa	SS304
9	Packing	Grafito flexible
10	Puente	SS304
11	Tuerca Eje	Acero carbono

Medidas class #150

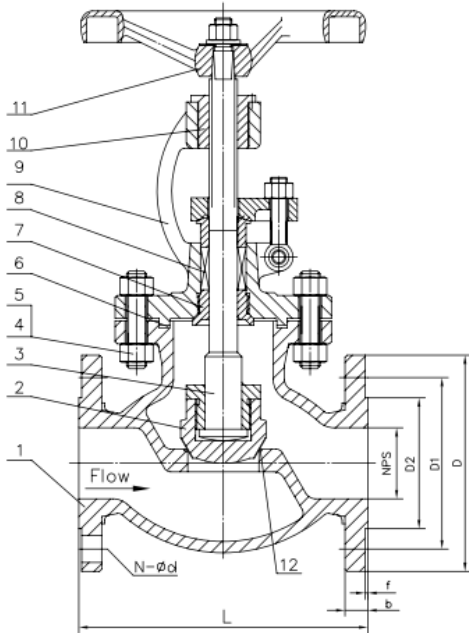
DIMENSIONES										
NPS	DN	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	Do	WT(Kg)
2"	50	178	152	120,5	92	16	4-φ19	323	200	18
2 1/2"	65	190	178	139,5	105	18	4-φ19	347	250	18
3"	80	203	190	152,5	127	19	4-φ19	383	250	30
4"	100	229	229	190,5	157	24	8-φ19	457	300	50
5"	125	254	254	216	186	24	8-φ22	632	300	63
6"	150	267	279	241,5	216	26	8-φ22	635	350	85
8"	200	292	343	298,5	270	29	8-φ22	762	350	128
10"	250	330	406	362	324	31	12-φ25	895	400	220
12"	300	356	483	432	381	32	12-φ25	1080	500	310
14"	350	381	533	476	413	35	12-φ29	1295	600	450
16"	400	406	597	540	470	37	16-φ29	1435	600	550
18"	450	432	635	578	533	40	16-φ32	1626	650	700
20"	500	457	698	635	584	43	20-φ32	1829	650	910
24"	600	508	813	749,5	692	48	20-φ35	2175	700	1130
28"	700	610	984	914,5	857	75	28-φ35	2692	700	2230



Válvulas de Acero Inoxidable

- **Modelo A4000 Válvula de globo de acero WCB / SS304 / SS316**
DN 50 – DN700; PN10/16/25/40 ; Class #150/ #300/#600

- Cuerpo acero WCB o en acero Inoxidable SS304 / SS316
- Cierre metal/metal
- Eje SS316 / SS420
- Eje saliente con Volante
- Test EN-1074-1/2
- Bridas segun EN 1092-2 PN10/16/25 O ANSI ASME 16.5
- Distancia entre bridas según presiones
- Diseño según BS 1873
- Distancia entre bridas según ASME B16. 10
- Temperatura / Presión base ASME B16. 34 (-15°C to 435°C)
- Test según API 598
- Disponible versión criogénica



MATERIALES		
ITEM	ELEMENTO	STANDARD
1	Cuerpo	SS304
2	Disco	SS304
3	Eje	SS410
4	Tuerca	SS304
6	Junta	SS304 + grafito
7	Asiento posterior	SS304
8	Packing	Grafito flexible
9	Tapa	SS304
10	Tuerca Eje	Bronze
11	Volante	Fundicion
12	Asiento	SS304 + Grafito

- Medidas Class #150

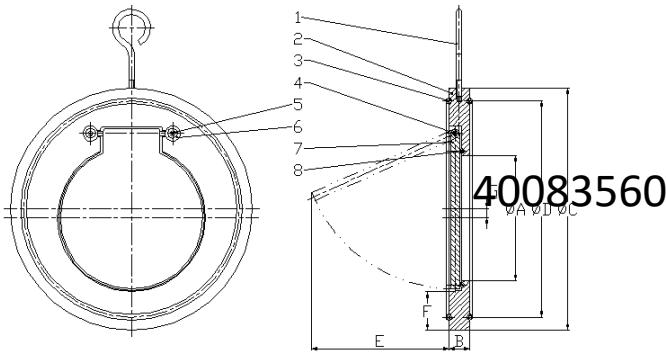
DIMENSIONES										
NPS	DN	L	D	D1	D2	b	Z-ød	H	Do	WT(Kg)
1/2"	15	108	89	60,5	35	12	4-ø15	169	125	5
3/4"	20	117	98	70	43	12	4-ø15	180	125	7
1"	25	127	108	79,5	51	12	4-ø15	190	125	9
1 1/2"	40	165	127	98,5	73	14,3	4-ø16	347	180	15
2"	50	203	152	120,5	92	15,9	4-ø19	356	180	18
2 1/2"	65	216	178	139,5	105	17,5	4-ø19	381	240	30
3"	80	241	190	152,5	127	19,1	4-ø19	411	280	41
4"	100	292	229	190,5	157	24	8-ø19	454	280	64
5"	125	356	254	216	186	24	8-ø22	541	320	86
6"	150	406	279	241,5	216	25,4	8-ø22	656	360	113
8"	200	495	343	298,5	270	29	8-ø22	800	450	115
10"	250	622	406	362	324	31	8-ø25	1231	500	295
12"	300	698	483	432	381	32	8-ø25	1450	600	450

- **Modelo VRSW: Válvula de retención de una clapeta oscilante**

- Válvula de retención
- Cuerpo de acero Inoxidable SS304 / SS316
- Clapeta de acero Inoxidable SS304 / SS316.
- Junta de cierre metálica.
- Temperatura máxima de trabajo 90°C.
- Wafer



APLICACIONES: Agua, aire y fluidos Industriales.



MATERIALES		
ITEM	ELEMENTO	MATERIAL
1	Gancho	SS304
2	Cuerpo	SS304 / SS316
3	Junta estanqueidad	EPDM
4	Eje	ss304
5	Tornillo	SS304
6	JUNta	SS304
7	Disco	SS304 / SS316

DIMENSIONES									
Diámetro		A	B	C	D	E	F	G	Peso
inch	DN mm								Kgs.
½"	15	7.5	10	53	38	8.6	19.8	0	0.2
¾"	20	10.6	11.5	63	47.5	10.3	22.5	0	0.3
1"	25	14.7	12	73	55	14	25	0	0.4
1 ¼"	32	18.8	12	85	63.2	19.8	27	0	0.5
1 ½"	40	20	16	94	72	28	27.5	1.5	0.9
2"	50	25	16	109	86	38	30.8	3.2	1.2
2 ½"	65	38	16	129	109	46	34	3.5	1.7
3"	80	46	16	144	119	56	37.5	3.5	2.1
4"	100	71	16	164	146	75	32.5	6	2.7
5"	125	95	16	195	173	96	34.5	8	3.8
6"	150	114	19	221	197	113	37.5	8	5.8
8"	200	140	28	276	255	151	49	11	13.2
10"	250	188	32	331	312	195	51	12.5	21.7
12"	300	216	38	386	363	229	57	20	34.9
14"	350	263	38	446	416	272	67.5	16	46.6
16"	400	305	45	498	467	311	69.5	19	68.8

