VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA FONDO TANQUE INOX AISI-316 CONEXIONES BSP-NPT-SW-BW

BOTTON TANK BALL VALVE S. STEEL-316 CONNECTION BSP-NPT-SW-BW

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BTBV-T



CE

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Industria química, petroquímica y farmacéutica, instalaciones hidráulicas.
Chemical and pharmaceutical industries, petrochemical industries, hydraulic installation.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Medidas / *Size DN-* 1/2" to 4"
Paso Total / *Full Bore.*
Eje anti-expulsión / *Anti blow-out stem.*
Asientos PTFE + 15% FIBRA DE VIDRIO / *PTFE + 15% GF seat.*
Junta tórica en el eje FKM / *FKM O'ring stem.*
Sistema de bloqueo / *Locking device.*
Brida ISO 5211 / *Mounting Pad ISO 5211.*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

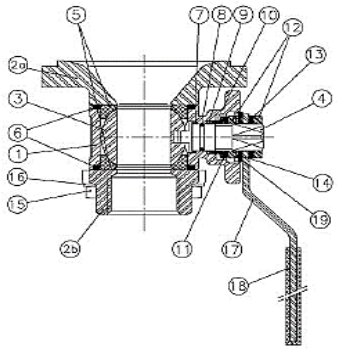
. Fabricación */ Manufacture according to* ISO 9001 : 2015
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE Nº 0038 Risk Category III module H.*
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* EN12266-1, rate A.
Rosca BSP / *Female BSP threaded ends according to* ISO 7-1.
Rosca NPT / *NPT threaded ends according to* ANSI B1.20.1
Soldar SW / *S.W. ends according to* ASME B16.11 Schedule 40.
Soldar BW / *B.W. ends according to* ASME B36.10 Schedule 40.
Certificado 3.1 bajo demanda / Certificate 3.1 on request.

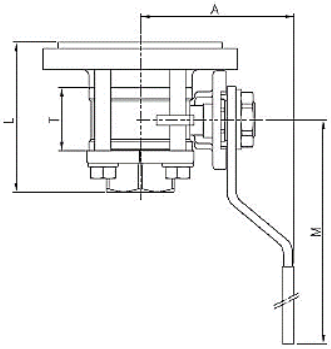
CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS :*

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 63 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -25 °C / +180 °C.

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

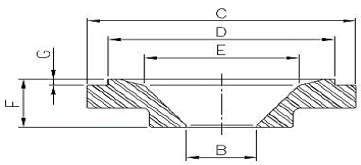
No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	Inox A351 CF8M *S.Steel A351 CF8M*
2a	Brida Fondo *Tank Botton Flange*	Inox AISI-316L *S.Steel AISI-316L*
2b	Tapa *Cap*	Inox AISI-316 *S.Steel AISI-316*
3	Bola *Ball*	Inox A351 CF8M *S.Steel A351 CF8M*
4	Eje *Stem*	Inox AISI-316 *S.Steel AISI-316*
5	Asiento *Ball seat*	PTFE + 15% GF
6	Junta *Gasket*	PTFE+Grafito *PTFE+Graphite*
7	Arandela *Thrust washer*	PTFE+Grafito *PTFE+Graphite*
8	Tórica *O'Ring*	FKM
9	Empaquetadura *Packing*	PTFE
10	Anillo prensa *Gland*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
11	Arandela Belleville *Belleville washer*	Inox AISI-301 *S.Steel AISI-301*
12	Tuerca *Nut*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
13	Arandela *Washer*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
14	Tope *Stopper*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
15	Tornillo *Bolt*	Inox AISI-304 *S.Steel Aisi-304*
16	Tuerca *Nut*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
17	Arandela Grover *Grover washer*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
18	Maneta *Handle*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*
19	Funda *Handle sleeve*	Vinilo *Vynil*
20	Antigiro *Lock Washer*	Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304*





DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	Bore	A	L	M	T	H	CxC	ISO 5211	Kvs	Peso Weight
1/2"	15	60	65.5	112	24	11	9X9	F-03/F-04	24	0,72
3/4"	20	70	76.2	138	30	11	11X11	F-04/F-05	43	1,16
1"	25	70	83.3	138	33.5	11	11X11	F-04/F-05	83	1,50
11/4"	32	88	91.3	160	41,5	15	14X14	F-05/F-07	130	2,53
11/2"	40	94	103.3	205	51,5	15	14X14	F-05/F-07	205	3,36
2"	50	100	116.5	205	63	15	14X14	F-05/F-07	340	4,63
21/2"	65	150	147.3	330	83.5	19	17X17	F-07/F-10	520	10,28
3"	80	165	169	330	100	19	17X17	F-07/F-10	1100	13,48
4"	100	175	198	340	118.5	19	17X17	F-07/F-10	1820	21,83



DN ND	B	C	D	E	F	G
1/2"	15	70	60	40	25	3
3/4"	20	85	75	50	25	3
1"	25	95	80	5	25	3
11/4"	32	110	90	60	25	3
11/2"	40	130	110	74	25	3
2"	50	150	140	91	25	3
21/2"	65	185	175	8	28	5
3"	80	200	185	128	28	5
4"	100	240	220	150	28	5

The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.
Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso.

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es