VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA ACERO INOX PN-16. BRIDAS DIN PN-16

2 PIECES BALL VALVE S.STEEL NP16 FLANGED ENDS DIN NP16

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BVSS-F



UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Aplicaciones en industrias químicas, petroquímicas, calefacción, agua e instalaciones hidraulicas.
Chemical and petrochemical industries. Hydraulic installations. Heating and water distribution.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Paso total / *Full Bore.*
Eje anti-expulsión / *Anti blow-out stem.*
Montaje ISO 5211 / *ISO 5211 Mounting pad.*
Cuerpo de 2 piezas / *Split body type.*
Doble dispositivo antiestático / *Double Anti Static device.*
Bola hueca para DN125-150 / *Hollow ball for ND125-150.*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

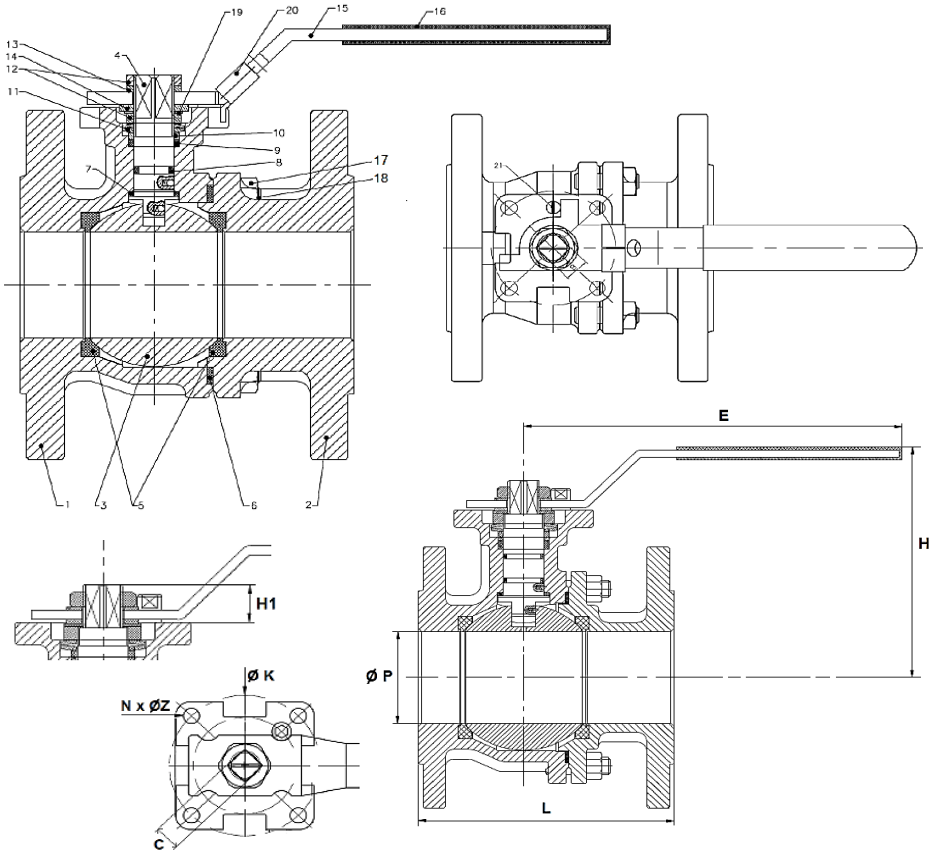
Diseño */ Design according to* EN 12516-1.
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE No.* 0035 Risk Category II Module D1.
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* API 598 Table 6.
Bridas RF / RF *Flanged ends according to* EN 1092-1 PN40 up to DN50, PN16 from DN65.

CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS :*

Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 40 bar hasta DN50, 16 bar desde DN65.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 30 °C / + 180 °C.

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	A.Inox A351 CF8M *S.Steel A351 CF8M*
2	Terminales *Ends*	A.Inox A351 CF8M *S.Steel A351 CF8M*
3	Bola *Ball*	A.Inox AISI316 *S.Steel 316*
4	Eje *Stem*	A.Inox AISI316 *S.Steel 316*
5	Asiento *Seat*	PTFE + 3% FG
6	Junta Cuerpo DN15-32 *Body Gasket ND15-32*	PTFE + 15% Graphite
	Junta Cuerpo DN40-150 *Body Gasket ND40-150*	A.Inox AISI304 + Grafito *S.Steel 304 + Graphite*
7	Arandela *Thrust Washer*	PTFE + 15% Graphite
8	Junta Tórica *O ring*	FKM
9	Empaquetadura *Packing*	PTFE
10	Prensa *Gland*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
11	Anillo Elástico *Elastic Ring*	A.Inox AISI301 *S.Steel 301*
12	Tuerca *Nut*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
13	Arandela *Washer*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
14	Arandela *Washer*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
15	Maneta *Handle*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
16	Funda Maneta *Handle Cover*	Plástico *Plastic*
17	Tuerca *Nut*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
18	Tornillo *Stud bolt*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
19	Arandela *Spring Washer*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
20	Bloqueo palanca *Locking Device*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
21	Tapón *Stopper*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*



DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	ØP	L	E	H	H1	C	ØK	N x ØZ	ISO 5211	Par *Torque* Nm	Peso Weight
15	15	115	161	82,7	11	9	42	4 X 6	F 04	6	2,20
20	20	120	161	83,2	10	9	42	4 X 6	F 04	8	3,02
25	25	125	161	88,2	11	11	50	4 X 7	F 05	10	3,79
32	32	130	205	111	16,5	14	50	4 X 7	F 05	14	5,74
40	40	140	205	112	16,5	14	70	4 X 9	F 07	20	6,79
50	50	150	205	120	16,5	14	70	4 X 9	F 07	30	9,33
65	65	170	325	160	21	17	102	4 X 11	F 10	36	15,20
80	80	180	325	170	21	17	102	4 X 11	F 10	60	19,58
100	100	190	325	186	21	17	102	4 X 11	F 10	95	27,36
125	125	325	520	211	34	27	125	4 X 14	F 12	150	38,86
150	150	350	620	228	34	27	125	4 X 14	F 12	210	50,72

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

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