VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA ACERO CARBONO PN50. BRIDAS ANSI 300 Lbs RF

2 PIECES BALL VALVE CAST STEEL NP50 FLANGED ENDS ANSI 300# RF

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BVCS-F300-HP



FIRE SAFE
ISO 10497

UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Aplicaciones en industrias químicas, petroquímicas, aire comprimido, agua e instalaciones hidraulic
Chemical and petrochemical industries. Hydraulic installations. Compressed air. Hot & cold water.

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification

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.*
Dispositivo antiestático / *Anti Static device.*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

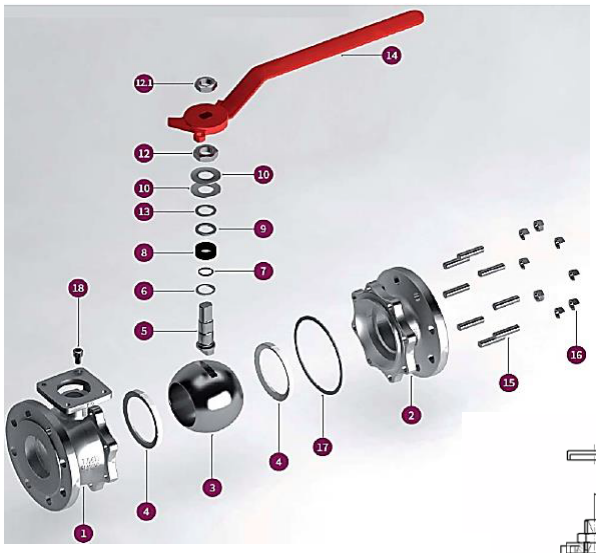
Diseño */ Design according to* EN 1983 - ISO 17292 / ASME B16.34
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE No.* 0035 Risk Category II Module H.
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* EN 12266-1, Rate A / API 598.
Bridas RF / RF *Flanged ends according to* ASME B16.5 Class 300 (PN50).
Diseño Anti-fuego / *Fire Safe according to* ISO 10497: 2004
Emisión de fugas / *Figitive Emissions according to* EN 15848-1: 2006

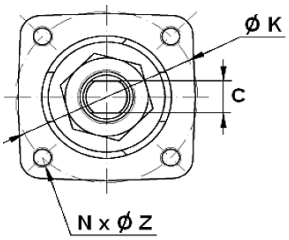
CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS* :

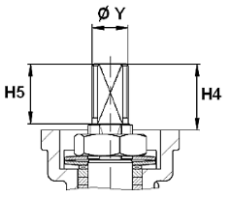
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 50 bar.
Vacío / *Vacuum* : 10^2 torr.
Vapor / *Steam* 12 bar max.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 29 °C / + 230 °C.

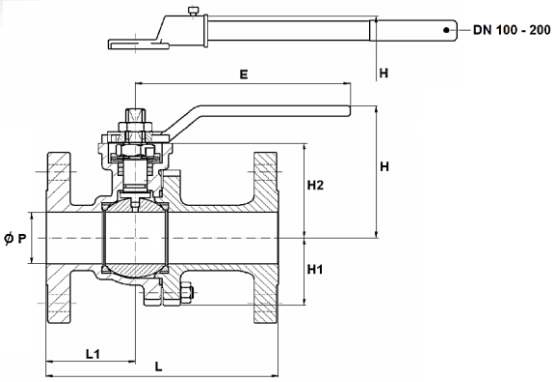
MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	A216 WCB
2	Terminales *Ends*	A216 WCB
3	Bola *Ball*	A.Inox CF8M *S.Steel CF8M*
4	Asiento *Seat*	PTFE TFM 1600
5	Eje *Stem*	A.Inox AISI316 *S.Steel 316*
6	Asiento Eje *Stem thrust seal*	PTFE + 25% Glass
7	Junta Tórica Eje *Stem O-Ring*	FKM
8	Empaquetadura *Gland Packing*	Grafito *Graphite*
9	Prensa *Gland*	A.Inox AISI303 *S.Steel 303*
10	Anillo Elástico *Elastic Ring*	Inconel 718
12	Tuerca Prensa *Gland Nut*	A.Inox AISI303 *S.Steel 303*
12	Tuerca Palanca *Handle Nut*	A.Inox AISI303 *S.Steel 303*
13	Arandela Antifricción	PTFE + 25% Glass
14	Maneta *Handle*	Fund. Nodular *Nodular Iron*
15	Tornillo *Stud bolt*	A 193 Gr B7M
16	Tuerca *Nut*	A 194 Gr 2HM
17	Junta Espirometálica	SS 316L + PTFE + Graphite
18	Tornillo *Bolt*	A.Inox A2 *S.Steel A2*









DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

DN ND	NPS	ØP	L	L1	E	H	H1	H2	H4	H5	C	ØY	ØK	N x ØZ	ISO 5211	Par *Torque* Nm	Peso Weight
15	1/2"	15	140	60	170	68	31	41	18	11	7	M10	50	4 X M6	F 05	10	2,50
20	3/4"	20	152	65	170	70	33	43	18	11	7	M10	50	4 X M6	F 05	13	3,70
25	1"	25	165	70	170	86	39	58,5	22	21	8	M12	50	4 X M6	F 05	17	4,70
40	1.1/2"	40	190	80	215	123	48	86,5	33	32	12	M18	70	4 X M8	F 07	30	9,40
50	2"	50	216	83	215	128	63	91,5	33	32	12	M18	70	4 X M8	F 07	49	12,20
80	3"	80	283	118	430	190	87	119	34	33	15	M22	102	4 X M10	F 10	135	25,00
100	4"	100	305	133	466	193	108	144	45	43,5	19	M28	102	4 X M10	F 10	170	39,50
150	6"	151	403	160	680	259	152	203	56	54,5	24	M36	125	4 X M12	F 12	308	88,10
200	8"	200	502	239	845	319	202	250	69	67	32	M48	140	4 X M16	F 14	780	160,50

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