VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA 3 Pzas. INOX 316. PN63. ROSCA BSP. CON ACTUADOR ELÉCTRICO

3 PIECES BALL VALVE S.STEEL 316. PN63. THREADED BSP WITH ELECTRIC ACTUATOR

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-3PBV-EA





UTILIZACIÓN / ***APPLICATION*** **:**
Industria química y pretoquímica, farmaceutica.
Chemical and pharmaceutical industries, petrochemical industries.

FUNCIONAMIENTO / ***USE:***
Se utilizan para accionar de manera eléctrica la apertura y cierre.
They are used to electrically open and close valve positions.

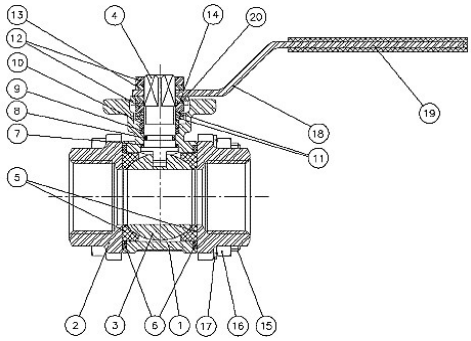
CARACTERÍSTICAS GENERALES / ***GENERAL CHARACTERISTICS*** **:**
Rango desde DN1/4" hasta DN4" / *Range from DN1/4" up to DN4".*
Diseño compacto – bajo peso / *Compact design – low weight*
Fácil de usar / *User-friendly*

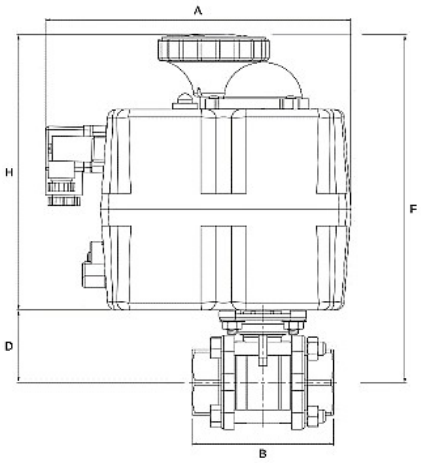
NORMATIVAS / ***STANDARDS:***
Actuador / *Actuator:*
Seguridad eléctrica / *Electric safety* UNE-EN 4-1 : 2007 + CORR:2010
Emisiones / *Emisions* UNE-EN 61000.6-2:2006 + e:2009
CE 2006/42/CE
Ensayos de vibración / *Vibration test* UNE-EN 60068-2-6:2008
Código IP / *ip code:* IP-67
Conexión / Interface: ISO 5211
Limitador de par / *Torque limiter*
Tensión / *Voltage:* 12VAC/VCD 50/60Hz
Tensión / *Voltage:* 24/240VAC/VDC 50/60Hz
Válvula: Fabricación según Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Cat. III Módulo H CE Nº 0035.
Valve: Manufacture acc. to EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure:Category III module H CE No 0035.

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*	A.Inox 1.4408 *Stainless Steel 1.4408*
2	Tapa *Cap*	A.Inox 1.4408 *Stainless Steel 1.4408*
3	Bola *Ball*	A.Inox 1.4408 *Stainless Steel 1.4408*
4	Eje *Stem*	A.Inox AISI316 *Stainless Steel AISI316*
5	Asiento *Ball Seat*	PTFE + 15% GF
6	Junta *Gasket*	PTFE + Graphite
7	Arandela *Thrust Washer*	PTFE + Graphite
8	Junta Tórica *O'Ring*	FKM
9	Empaquetadura *Stem Packing*	PTFE
10	Anillo Prensa *Gland*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*
11	Arandela Belleville *Belleville Washer*	A.Inox AISI301 *Stainless Steel AISI301*
12	Tuerca *Nut*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*
13	Arandela *Washer*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*
14	Tope *Stopper*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*
15	Tornillo *Bolt*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*
16	Tuerca *Nut*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*
17	Arandela Grover *Grover Washer*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*
18	Maneta *Handle*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*
19	Funda Maneta *Handle Sleeve*	Plástico *Plastic*
20	Antigiro *Lock Washer*	A.Inox AISI304 *Stainless Steel AISI304*





DIMENSIONES / ***DIMENSIONS*** **:**

DN ND	Modelo *Model*	A	B	D	F	H	Peso Weight
1/4"	J2 L/H 10	169	47,6	40	163,5	123,5	1,32
3/8"	J2 L/H 10	169	47,6	40	163,5	123,5	1,32
1/2"	J2 L/H 10	169	56	40	162,25	123,25	1,34
3/4"	J4CS20	177	73	44	215	171	2,65
1"	J4CS20	177	82	52	223	171	2,85
11/4"	J4CS20	177	91	58	229	171	3,62
11/2"	J4CS35	177	104	68	239	171	4,39
2"	J4CS55	177	120	72	268	196	5,90
21/2"	J4CS55	177	155	98	294	196	10,93
3"	J4CS85	177	182	110	306	196	15,43
4"	J4CS 140	235	220	138	392	254	24,88

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