VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

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

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

TECFLOW

TF-3PBV-PNA





UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

Industria química y pretoquímica, farmaceutica.
Chemical and pharmaceutical industries, petrochemical industries.

FUNCIONAMIENTO / *USE:*

Se utilizan para accionar de manera neumática la apertura y cierre.
They are used to pneumatically open and close valve positions.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Rango desde DN1/4" hasta DN4" / *Range from DN1/2" up to DN4".*
Diseño compacto – bajo peso / *Compact design – low weight*
Fácil de usar / *User-friendly*

NORMATIVAS / *STANDARDS:*

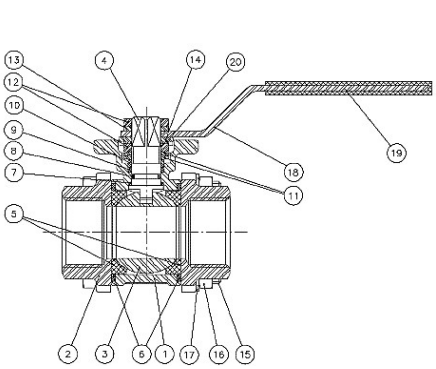
Actuador / *Actuator:* EN ISO5211, DIN3337, EN15714-3, SP-101-2001, DIN79, EN60529, IEC 60079-2011, EN15714-2.
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/34/UE "Equipos para explosiones atmosféricas.
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/34/EU Equipements for Explosive Atmospheres.
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.

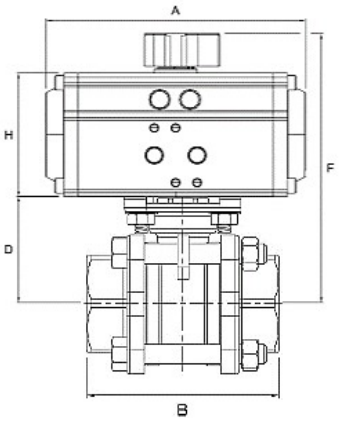
CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS* :

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* :

ACTUADOR DOBLE EFECTO / *DOUBLE ACTING ACTUATOR*

DN ND	Modelo *Model*	A	B	H	D	F	Peso Weight
1/4"	AT-042D	122	47,6	55	40	115	0,97
3/8"	AT-042D	122	47,6	55	40	115	0,97
1/2"	AT-042D	122	55	55	40	115	1,04
3/4"	AT-050D	136	73	69	44	133	1,91
1"	AT-050D	136	81	69	52	141	2,09
11/4"	AT-050D	136	91	69	58	147	2,87
11/2"	AT-063D	157	103	84	68	172	3,95
2"	AT-075D	203	120	102	72	194	6,08
21/2"	AT-075D	203	155	102	98	220	11,35
3"	AT-088D	241	182	115	110	245	15,85
4"	AT-100D	259	229	127	138	285	26,20

ACTUADOR SIMPLE EFECTO / *SPRING RETURN ACTUATOR*

DN ND	Modelo *Model*	A	B	H	D	F	Peso Weight
1/4"	AT-050S	136	47,6	69	40	129	1,57
3/8"	AT-050S	136	47,6	69	40	129	1,57
1/2"	AT-050S	136	55	69	40	129	1,64
3/4"	AT-063S	157	73	84	44	148	2,61
1"	AT-063S	157	81	84	52	156	2,79
11/4"	AT-075S	203	91	102	58	180	4,97
11/2"	AT-075S	203	103	102	68	190	5,55
2"	AT-088S	241	120	115	72	207	7,98
21/2"	AT-088S	241	155	115	98	233	13,25
3"	AT-100S	259	182	127	110	257	18,55
4"	AT-115S	305	229	144	138	312	30,30

Modelos calculados para presión de aire de 6 bar / *Models calcullated for 6 bar air pressure.*

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