VÁLVULAS DE BOLA / BALL VALVES

VÁLVULA DE BOLA WAFER ECO INOX CF8M PN-16 CON ACTUADOR NEUMÁTICO

WAFER BALL VALVE S. STEEL CF8M PN-16 WITH PNEUMATIC ACTUATOR

TECFLOW

TF-BVECOW-PNA



CE

UTILIZACIÓN / ***APPLICATION*** :

Industria química y farmaceutica, inst. hidráulicas, distribución de agua fria y caliente, aire comprimido.

Chemical and pharmaceutical industries, hydraulic installation, heating, water distribution, compressed air

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 DN15 hasta DN150 / *Range from DN15 up to DN150.*

Diseño compacto – bajo peso / *Compact design – low weight*

Paso Total / *Full Bore.*

Taladros Roscados en las bridas / *Threared holes flanges*

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 CE 2014/68/EU: CE Nº 0035 Categoría II modulo D1.

Valve: Manufacture acc. to EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure:Risk Category II module D1. CE No 0035.

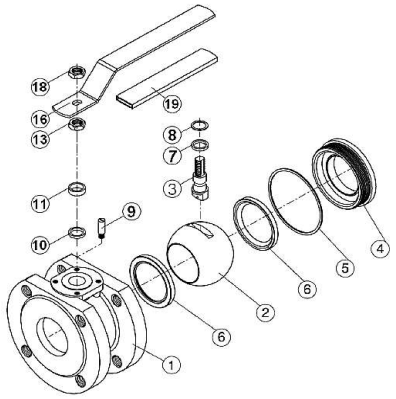
CONDICIONES DE SERVICIO / ***WORKING CONDITIONS*** :

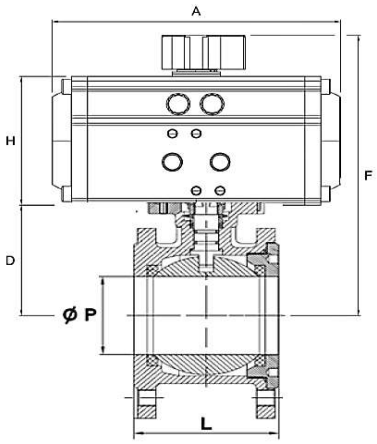
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar.

Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 20 °C / + 180 °C.

MATERIALES / ***CONSTRUCTION*** :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	Inox A351 CF8M *S.Steel A351 CF8M*
2	Bola *Ball*	Inox A351 CF8M *S.Steel A351 CF8M*
3	Eje *Stem*	Inox AISI-304 *S.Steel 304*
4	Inserción *Insert*	Inox A351 CF8M *S.Steel A351 CF8M*
5*	Junta cuerpo *Body seal*	PTFE
6*	Asiento *Seat*	PTFE + 3% Glass
7*	Arandela *Thrust washer*	PTFE
8*	Junta Tórica *O'Ring*	FKM
9	Pasador *Stop pin*	Inox AISI-304 *S.Steel 304*
10*	Empaquetadura *Packing*	PTFE
11	Casquillo *Gland*	Inox AISI-304 *S.Steel 304*
13	Tuerca Casquillo *Gland Nut*	Inox AISI-304 *S.Steel 304*
16	Palanca *Handle*	Inox AISI-304 *S.Steel 304*
18	Tuerca maneta *Handle nut*	Inox AISI-304 *S.Steel 304*
19	Funda maneta *Handle cover*	Plástico *Plastic*





DIMENSIONES / ***DIMENSIONS*** :

		ACTUADOR DOBLE EFECTO / *DOUBLE ACTING ACTUATOR*						
DN ND	ØP	Modelo *Model*	A	L	H	D	F	Peso Weight
15	15	AT-042D	122	35	55	38	113	1,70
20	20	AT-050D	136	39	69	41,5	130,5	2,51
25	25	AT-050D	136	44	69	65	154	2,92
32	32	AT-063D	157	52	84	71,5	175,5	4,60
40	38	AT-075D	203	64	102	85	207	7,10
50	50	AT-075D	203	83	102	83,5	205,5	8,70
65	65	AT-088D	241	100	115	101	236	13,00
80	76	AT-100D	259	121	127	120	267	18,40
100	94	AT-100D	259	152	127	130	277	25,30
125	118	AT-115D	305	179	144	148	322	38,50
150	135	AT-125D	333	202	157	161	348	51,70

		ACTUADOR SIMPLE EFECTO / *SPRING RETURN ACTUATOR*						
DN ND	ØP	Modelo *Model*	A	B	H	D	F	Peso Weight
15	15	AT-063S	157	35	84	38	142	2,90
20	20	AT-075S	203	39	102	41,5	163,5	4,61
25	25	AT-075S	203	44	102	65	187	5,02
32	32	AT-088S	241	52	115	71,5	206,5	7,70
40	38	AT-100S	259	64	127	85	232	11,00
50	50	AT-115S	305	83	144	83,5	257,5	15,90
65	65	AT-145S	393	100	177	101	308	27,30
80	76	AT-145S	393	121	177	120	327	30,80
100	94	AT-145S	393	152	177	130	337	37,70
125	118	AT-190S	512	179	233	148	411	63,80
150	135	AT-190S	512	202	233	161	424	74,80

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