VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

VÁLVULA DE MARIPOSA PN16 LUG CON ACTUADOR NEUMÁTICO
BUTTERFLY VALVE PN16 LUG TYPE WITH PNEUMATIC ACTUATOR

TECFLOW

TF-BFV-L-PNA





UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :
Aplicaciones Industriales, HVAC, instalaciones hidraulicas, etc.
Industry, HVAC, hydraulic installations, etc.

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

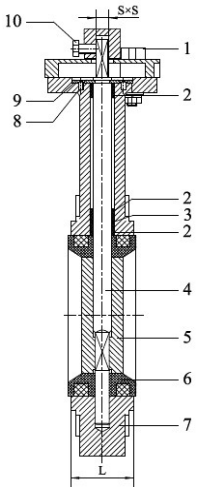
CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :
Rango desde DN40 hasta DN300 / *Range from DN40 up to DN300.*
Diseño compacto – bajo peso / *Compact design – low weight*
Fácil de usar / *User-friendly*

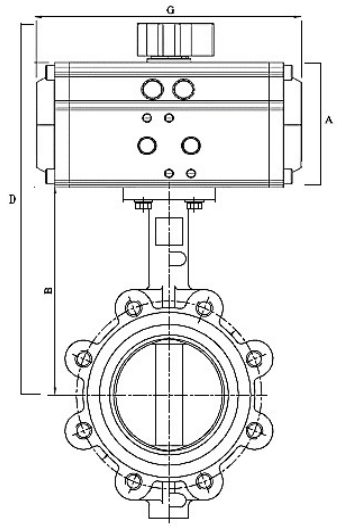
NORMATIVAS / *STANDARDS:*
Actuador / *Actuator:* EN ISO5211, DIN3337, EN15714-3, SP-101-2001, DIN79, EN60529, IEC 60079-2011, EN15714-2.
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/34/UE "Equipos para explosiones atmosféricas.
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/34/EU Equipements for Explosive Atmospheres.
Válvula: Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Módulo H
Valve: Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: mod. H.

CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / *WORKING CONDITIONS (EPDM):*
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -10 °C / +120 °C.

MATERIALES / *CONSTRUCTION* :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
2	Cojinete *Bushing*	PTFE
3	Junta *O-Ring*	NBR
4	Eje (****) *Stem (****)*	A.Inox AISI420 *S.Steel 420*
5	Disco (**) *Disc*	F.Ductil GJS400 / Inox CF8M *D.Iron GJS400 / SS CF8M*
6	Asiento (***) *Seat*	EPDM
7	Cuerpo (*) *Body*	F.Ductil GJS400 *D.Iron GJS400*
8	Tornillos *Screws*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*
9	Arandela arrastre *Thrust Washer*	Acero Carbono *Carbon Steel*





(*) Disponible en A.Inox CF8M y A.Carbono A216 WCB / *Avaiable in SS CF8M & C.Steel A216 WCB.*
(**) Disponible en A.Inox 316L y Bronce-Aluminio / *Avaiable in SS 316L & Alu-Bronze.*
(***) Disponible en NBR, FKM y PTFE / Available in NBR, FKM & PTFE.
(****) Disponible en Inox AISI316 y AISI316L / Available in S.Steel 316 & 316L.

DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

	ACTUADOR DOBLE EFECTO / *DOUBLE ACTING ACTUATOR*						
DN ND	Modelo *Model*	L	A	B	D	G	Peso Weight
40	AT-063D	33	84	145	249	157	4,05
50	AT-063D	42	84	162	266	157	5,10
65	AT-063D	45	84	174	278	157	5,40
80	AT-075D	45	102	181	303	203	8,60
100	AT-075D	52	102	200	322	203	10,00
125	AT-075D	54	102	213	335	203	12,60
150	AT-088D	56	115	225	360	241	15,80
200	AT-115D	60	144	260	434	305	27,50
250	AT-115D	66	144	292	466	305	37,50
300	AT-145D	77	177	337	544	393	52,50

	ACTUADOR SIMPLE EFECTO / *SPRING RETURN ACTUATOR*						
DN ND	Modelo *Model*	L	A	B	D	G	Peso Weight
40	AT-063S	33	84	145	249	157	4,25
50	AT-075S	42	102	162	284	203	6,70
65	AT-075S	45	102	174	296	203	7,00
80	AT-088S	45	115	181	316	241	9,00
100	AT-088S	52	115	200	335	241	11,90
125	AT-100S	54	127	213	360	259	14,50
150	AT-115S	56	144	225	399	305	21,80
200	AT-145S	60	177	260	467	393	37,30
250	AT-160S	66	197	292	519	422	47,30
300	AT-190S	77	233	337	600	512	70,80

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