VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

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

TECFLOW

TF-BFV-W-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.

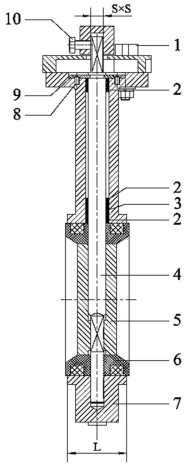
CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :
Rango desde DN40 hasta DN300 / *Range from DN40 up to DN300.*
Diseño compacto – bajo peso / *Compact design – low weight*
Fácil de usar / *User-friendly*

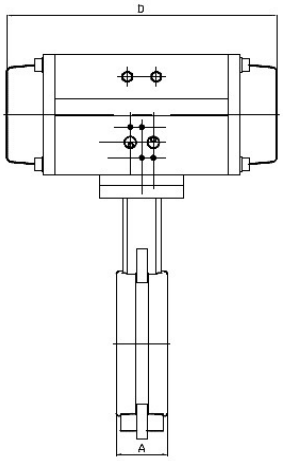
NORMATIVAS / *STANDARDS:*
Actuador / *Actuator:* EN ISO5211, DIN3337, EN15714-3, SP-101-2001, DIN79, EN60529, IEC 60079-2011, EN15714-2.
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/34/UE "Equipos para explosiones atmosféricas.
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive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

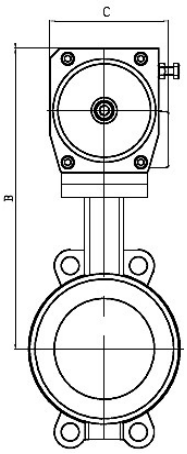
CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / *WORKING CONDITIONS (EPDM):*
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -10 °C / +120 °C.

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* :

DN ND	ACTUADOR DOBLE EFECTO / *DOUBLE ACTING ACTUATOR* Modelo *Model*	A	B	C	D	Peso Weight
40	AT-050D	33	234	71	136	3,20
50	AT-063D	42	233	85	157	4,60
65	AT-063D	45	240	85	157	5,20
80	AT-063D	45	248	85	157	5,75
100	AT-075D	52	284	93	203	8,55
125	AT-075D	54	310	93	203	9,80
150	AT-088D	56	339	106	241	13,00
200	AT-115D	60	412	136	305	23,00
250	AT-115D	66	456	136	305	29,00
300	AT-145D	77	518	166	393	48,50

DN ND	ACTUADOR SIMPLE EFECTO / *SPRING RETURN ACTUATOR* Modelo *Model*	A	B	C	D	Peso Weight
40	AT-063S	33	249	85	157	3,90
50	AT-075S	42	251	93	203	6,20
65	AT-075S	45	258	93	203	6,80
80	AT-075S	45	266	93	203	7,35
100	AT-088S	52	297	106	241	10,45
125	AT-088S	54	323	106	241	11,70
150	AT-115S	56	378	136	305	19,00
200	AT-145S	60	445	166	393	32,80
250	AT-145S	66	489	166	393	38,80
300	AT-190S	77	574	212	512	66,80

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