VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

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

TECFLOW

TF-BFV-W-SS-PTFE-PNA



UTILIZACIÓN / ***APPLICATION*** :
Quimica y farmacia, aplicaciones Industriales, instalaciones con fluidos corrosivos, etc.
Chemical & Pharma industries, corrosive fluids, Industrial applications, etc.



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

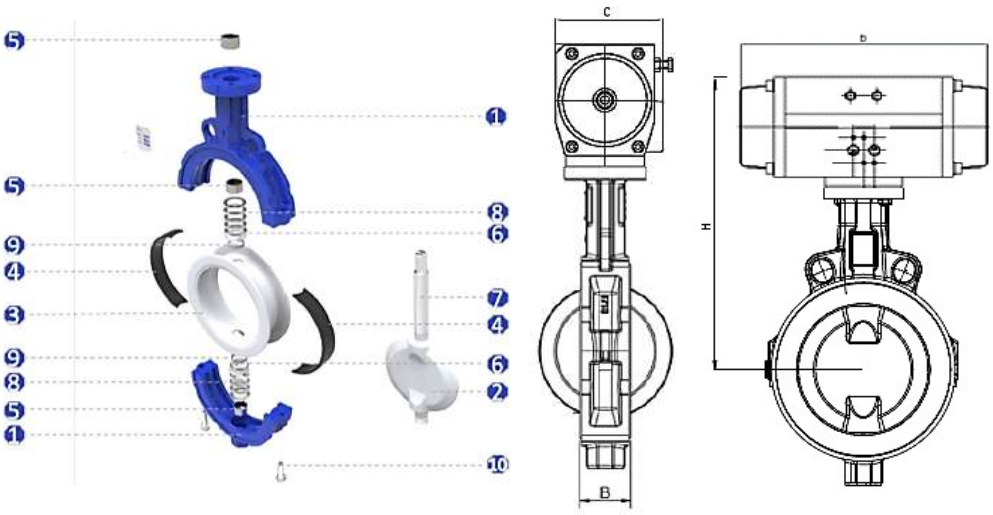
CARACTERÍSTICAS GENERALES / ***GENERAL CHARACTERISTICS*** :
Rango desde DN40 hasta DN300 / *Range from DN40 up to DN300.*
Diseño compacto – bajo peso / *Compact design – low weight*
Fácil de usar / *User-friendly*

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 / ***WORKING CONDITIONS:***
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure:* DN40 - DN150: 16 Bar / DN200 - DN300: 10 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 20 °C / + 200 °C.

MATERIALES / ***CONSTRUCTION*** :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo (*) *Body*	A.Carbono A216 WCB *C.Steel A216WCB*
2	Disco (**) *Disc*	A.Inox AISI316 *S.S. 316*
3	Asiento (***) *Seat*	PTFE
4	Espaciador *Elastic Spacer*	Silicona *Silicone Rubber*
5	Cojinete *Bushing*	A. Inox +PTFE *S.Steel +PTFE*
6	Prensa *Gland*	A. Inox AISI304 *S.Steel 304*
7	Eje (****) *Stem (****)*	A.Inox AISI410 *S.Steel 410*
8	Arandela Belleville *Belleville Spring*	A. Inox AISI304 *S.Steel 304*
9	Junta V *V-Ring*	PTFE
10	Tornillo Hexagonal *Hexagonal Bolt*	A.Inox AISI304 *S.Steel 304*



(*) Disponible en A.Inox CF8 y CF8M / *Avaiable in SS CF8 & CF8M.*
(**) Disponible en A.Inox 304 y A.Carbono WCB / *Avaiable in SS 304 & A216 WCB.*
(***) Disponible en FEP y PFA / Available in FEP & PFA.
(****) Disponible en A.Inox 304 / *Avaiable in SS 304.*

DIMENSIONES / ***DIMENSIONS*** :

	ACTUADOR DOBLE EFECTO / ***DOUBLE ACTING ACTUATOR***					
DN ND	Modelo *Model*	B	C	D	H	Peso Weight
40	AT-075D	33	93	203	266	5,30
50	AT-075D	43	93	203	301,5	5,80
65	AT-075D	46	93	203	325	6,20
80	AT-088D	46	106	241	355	8,00
100	AT-088D	52	106	241	394	9,80
125	AT-100D	56	119	259	437	13,50
150	AT-115D	56	136	305	485	18,50
200	AT-145D	60	166	393	578,5	32,20
250	AT-145D	68	166	393	647	39,50
300	AT-190D	78	212	512	815	60,40

	ACTUADOR SIMPLE EFECTO / ***SPRING RETURN ACTUATOR***					
DN ND	Modelo *Model*	B	C	D	H	Peso Weight
40	AT-088S	33	106	241	279	7,20
50	AT-088S	43	106	241	314,5	7,70
65	AT-100S	46	119	259	350	10,10
80	AT-100S	46	119	259	367	10,70
100	AT-115S	52	136	305	423	15,80
125	AT-125S	56	147	333	467	20,10
150	AT-145S	56	166	393	518	28,30
200	AT-190S	60	212	512	694,5	50,50
250	AT-190S	68	212	512	763	57,80
300	AT-210S	78	233	561	777	80,40

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