

VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

VÁLVULA DE MARIPOSA TEFLONADA PN16 WAFER CON ACTUADOR ELÉCTRICO BUTTERFLY VALVE PTFE DISC & SEAT PN16 WAFER TYPE WITH ELECTRIC ACTUATOR

TECFLOW®

TF-BFV-W-PTFE-EA



CE



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Química 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 DN150 / Range from DN40 up to DN150.
Diseño compacto – bajo peso / Compact design – low weight
Fácil de usar / User-friendly

NORMATIVAS / STANDARDS:

Actuador / Actuator:

Seguridad eléctrica / Electric safety UNE-EN 4-1 : 2007 + CORR:2010

Emisiones / Emissions UNE-EN 61000.6-2:2006 + e:2009

CE 2006/42/CE

Ensayos de vibración / Vibration test UNE-EN 60068-2-6:2008

Código IP / ip code: IP-67

Conexión / Interface: ISO 5211

Limitador de par / Torque limiter

Tensión / Voltage: 12VAC/VCD 50/60Hz

Tensión / Voltage: 24/240VAC/VDC 50/60Hz

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 Equipments under pressure: mod. H.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure: 16 Bar.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 20 °C / + 200 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

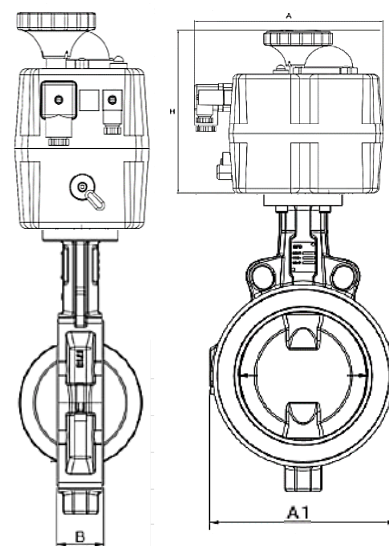
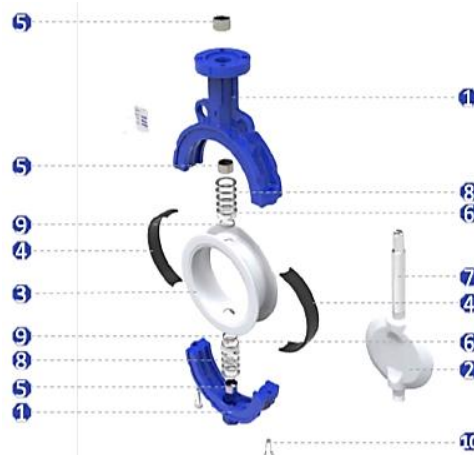
No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo (*) Body	A.Carbono A216 WCB C.Steel A216WCB
2	Disco (**) Disc	A. Inox CF8M+PTFE (PFA) S.Steel CF8M+PTFE (PFA)
3	Asiento (***) Seat	PTFE
4	Espaciador Elastic Spacer	Silicona Silicone Rubber
5	Cojinete Bushing	A. Inox +PTFE S.Steel +PTFE
6	Prensa Gland	A. Inox 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 Acero WCB / Available in SS CF8 & WCB.

(**) Disponible en A.Inox 304 y A.Carbono WCB / Available in SS 304 & A216 WCB.

(***) Disponible en FEP y PFA / Available in FEP & PFA.

(****) Disponible en A.Inox 304 / Available in SS 304.



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

ACTUADOR ELÉCTRICO / ELECTRIC ACTUATOR						
DN ND	Modelo Model	A	A1	B	H	Peso Weight
40	J4CS 55	181	91	33	196	5,40
50	J4CS 55	181	102	43	196	5,40
65	J4CS 85	181	118	46	196	6,85
80	J4CS 85	181	135	46	196	7,45
100	J4CS 140	232	158	52	254	11,70
125	J4CS 300	232	184	56	254	13,60
150	J4CS 300	232	214	56	254	16,00