VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

VÁLVULA DE MARIPOSA PN16 LUG CON ACTUADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO
BUTTERFLY VALVE PN16 LUG TYPE WITH MULTIVOLTAGE ELECTRIC ACTUATOR

TECFLOW

TF-BFV-L-EA





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

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

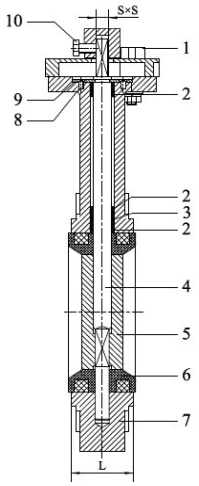
CARACTERÍSTICAS GENERALES / ***GENERAL CHARACTERISTICS*** :
Rango desde DN40 hasta DN250 / *Range from DN40 up to DN250.*
Diseño compacto – bajo peso / *Compact design – low weight*
Fácil de usar / *User-friendly*

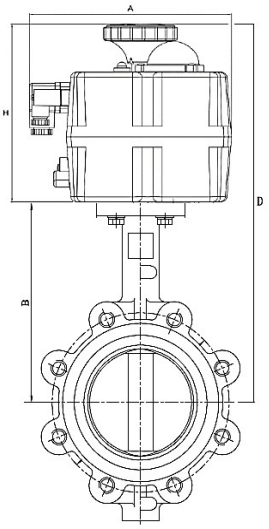
NORMATIVAS / ***STANDARDS:***
Actuador / *Actuator:*
Seguridad eléctrica / *Electric safety* UNE-EN 4-1 : 2007 + CORR:2010
Emisiones / *Emisions* UNE-EN 61000.6-2:2006 + e:2009
CE 2006/42/CE
Ensayos de vibración / *Vibration test* UNE-EN 60068-2-6:2008
Código IP / *ip code:* IP-67
Conexión / Interface: 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 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	Modelo *Model*	L	D	B	A	H	Peso Weight
50	J4CS20	42	331	162	181	169	5,30
65	J4CS35	45	343	174	181	169	5,70
80	J4CS35	45	350	181	181	169	7,70
100	J4CS55	52	396	200	181	196	9,60
125	J4CS140	54	467	213	235	254	12,80
150	J4CS300	56	479	225	235	254	17,00
200	J4CS300	60	514	260	235	254	24,20

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