VÁLVULA DE MARIPOSA WAFER PN16 DISCO BRONCE-ALUMINIO Y ASIENTO NBR

WAFER BUTTERFLY VALVE PN16 WITH ALU-BRONZE DISC & NBR SEAT

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BFV-W-ALBZ

UTILIZACIÓN / ***APPLICATION*** **:**
Agua, agua de mar.
Water, sea water.

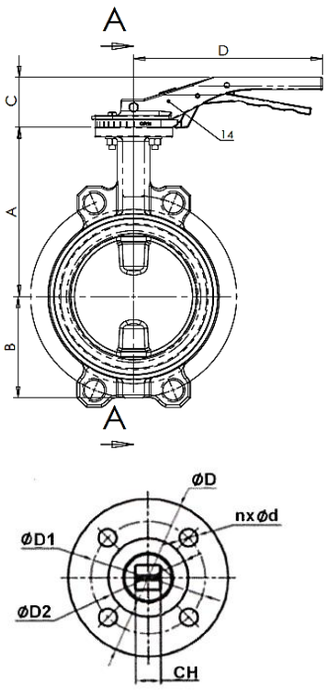
CARACTERÍSTICAS GENERALES / ***GENERAL CHARACTERISTICS*** **:**
Válvulas de disco concéntrico / *Concentric Disc Valves* .
Rango desde DN40 hasta DN300 / *Range from ND40 up to ND300* .
Cierre bidireccional / *Tightness in both ways.*
No necesita juntas para su instalación / *Does not need joints for installation.*
Baja pérdida de carga / *Low head loss.*
Brida superior ISO 5211 / *Top Flange according to ISO 5211.*
Pintura epoxi 250 micras / *Epoxy paint 250 microns* RAL5017. .

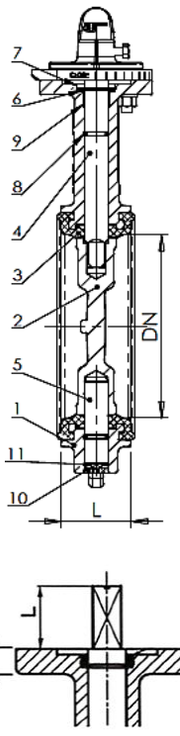
NORMATIVAS / ***STANDARDS*** **:**
Diseño / *Design* : BS EN 593.
Distancia entre caras / *Face to Face* : EN 558-1 Serie 20.
Montaje entre bridas / *Mounting between flanges* : PN10 / PN16 EN 1092-2. - ANSI B16.1-5.
Pruebas de presión / *Pressure Test* : EN 12266-1, DIN 3230, BS6755 y ISO 5208:
Cuerpo / *Body* : 24 bar. Asiento / *Seat* : 17,6 bar.
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Módulo H
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: mod. H.

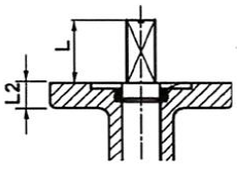
CONDICIONES DE SERVICIO (NBR) / ***WORKING CONDITIONS (NBR):***
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -10 °C / + 80 °C.
Pico de Temperatura / *Peak Temperature* : -20 °C / + 90 °C.

MATERIALES / ***CONSTRUCTION*** **:**

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	F.Ductil GJS500-7 *D.Iron GJS500-7*
2	Disco *Disc*	Cu Al10 Ni5 Fe4
3	Asiento *Seat*	FPM
4	Eje Superior *Upper Stem*	A.Inox AISI420 *S.S. 420*
5	Eje Inferior *Lower Stem*	A.Inox AISI420 *S.S. 420*
6	Aro antiexpulsion *Anti blowout ring*	A.Inox AISI201 *S.S. 201*
7	Aro Antipolvo *Antidust Ring*	NBR
8	Junta *O-Ring*	NBR
9	Cojinete *Bushing*	A.Inox AISI201 + F4 *S.S. 201 + F4*
10	Tapa *Bottom Cover*	Plastico *Plastic*
11	Circlips *Circlips*	65 Mn







DIMENSIONES / ***DIMENSIONS*** **:**

DN *ND*	A	B	C	D	ØE	L FtF	CH	ØD	ØD1	ØD2	L	L2	nXØd	Par *Torque*	ISO 5211	Peso *Weight*
40	135	52	53	180	75	32,5	9	65	50	35	32	12	4xØ7	10	F05	2,1
50	140	60	53	180	84,5	42,5	9	65	50	35	32	12	4xØ7	10	F05	2,7
65	150	70	53	180	104,5	45,5	9	65	50	35	32	12	4xØ7	20	F05	3,1
80	156	92	53	180	123,5	45,5	9	65	50	35	32	12	4xØ7	30	F05	3,5
100	169	90	53	180	139,5	51,5	11	65	50	35	32	12	4xØ7	50	F05	4,4
125	190	105	53	220	169,5	55,5	11	90	70	55	32	14	4xØ10	60	F07	6,3
150	200	120	53	220	196	55,5	14	90	70	55	32	14	4xØ10	100	F07	7,75
200	224	158	65	450	247	59,5	17	125	102	70	45	16	4xØ12	220	F10	14,3
250	265	197	65	450	304	67,5	22	125	102	70	45	16	4xØ12	320	F10	20,55
300	303	230	65	450	358	77,5	22	125	102	70	45	16	4xØ12	450	F10	28,6

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. *The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.*