

VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

VÁLVULA DE MARIPOSA WAFER PN16 DISCO BRONCE-ALUMINIO Y ASIENTO NBR WAFFER BUTTERFLY VALVE PN16 WITH ALU-BRONZE DISC & NBR SEAT

TECFLOW®
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 Rilsan 250

NORMATIVAS / STANDARDS :

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 Class 150.
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 Equipments under pressure: mod. H.

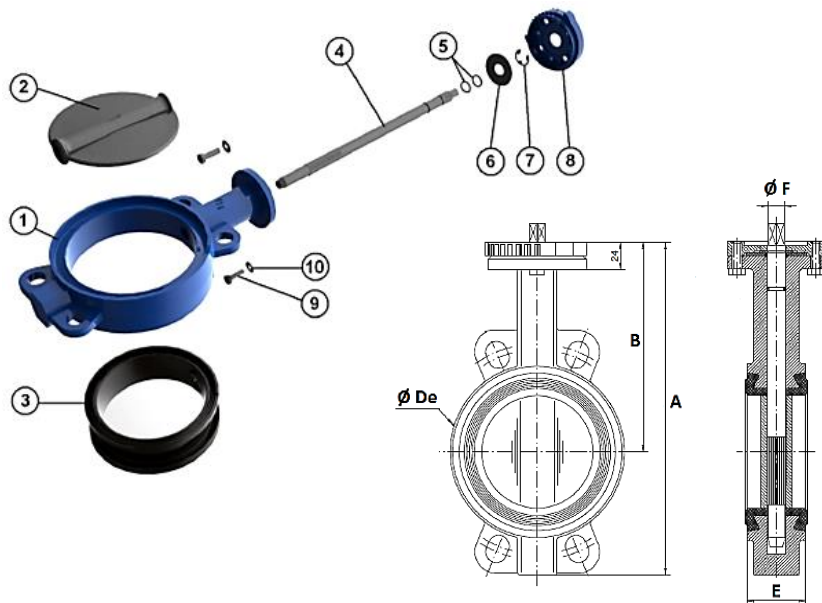
CONDICIONES DE SERVICIO (NBR) / WORKING CONDITIONS (NBR):

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -10 °C / + 90 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

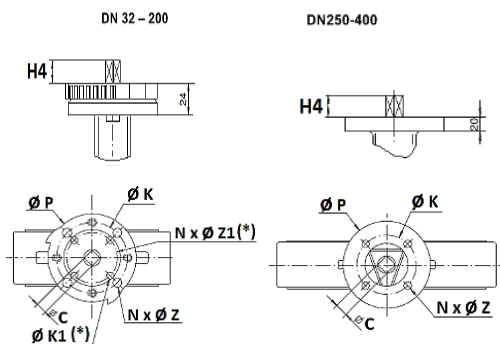
No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
2	Disco Disc	ASTM B148 (C95500)
3	Asiento Seat	NBR
4	Eje Stem	A.Inox AISI304 S.S. 304
5	Junta O-Ring	NBR
6	Aro Ring	Acero Steel
7	Circlips Circlips	Acero Steel
8	Brida Flange	Aluminio Aluminum
9	Tornillos Screws	5.6
10	Arandela Washer	Acero Steel
	Palanca Lever	Aluminio Aluminum



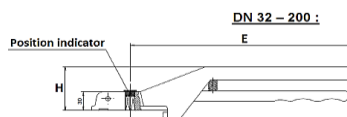
DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	A	B	ØDe	E	ØF	H4	C	ØK	ØK1	ØP	NxØZ	NxØZ1	Par Torque (*)	ISO 5211	Peso Weight
40	206	140	82	33	9,5	14	8	70	50	88	4xØ9	4xØ7	9	F05/F07	2,5
50	228	156	102	43	9,5	14	8	70	50	88	4xØ9	4xØ7	11	F05/F07	3,7
65	248	161	119	46	12	16	9	70	50	88	4xØ9	4xØ7	20	F05/F07	4,4
80	265	169	135	46	14	16	11	65	50	88	4xØ9	4xØ7	29	F05/F07	4,6
100	298	187	155	52	14	20	11	65	50	88	4xØ9	4xØ7	47	F05/F07	6
125	331	206	185	56	17	20	14	90		105	4xØ9		82	F07	7,6
150	349	215	208	56	17	20	14	90		105	4xØ9		130	F07	9,2
200	430	255	270	60	21	24	17	70		105	4xØ9		210	F07	14,7
250	461	248	328	68	23	24	19	102		150	4xØ11		360	F10	24,7
300	524	280	381	78	26,5	24	22	102		150	4xØ11		475	F10	33

(*) Incluye 30% margen seguridad / Includes 30% safety factor.



PALANCAS / LEVERS



DN ND	E	H
32-100	205	57
125-200	330	70