

VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

VÁLVULA DE MARIPOSA WAFER PN25 DISCO F.DÚCTIL Y ASIENTO EPDM WAFER BUTTERFLY VALVE PN25 WITH DUCTILE IRON DISC & EPDM HT SEAT



TF-BFV-W25



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Agua, aire, climatización, etc.
Water, air, HVAC, etc.

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 150 micras / Epoxy paint 150 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 : PN25 EN 1092-2.
Pruebas de presión / Pressure Test : EN 12266-1, DIN 3230, BS6755 y ISO 5208:
Cuerpo / Body : 37,5 bar. Asiento / Seat : 27,5 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.

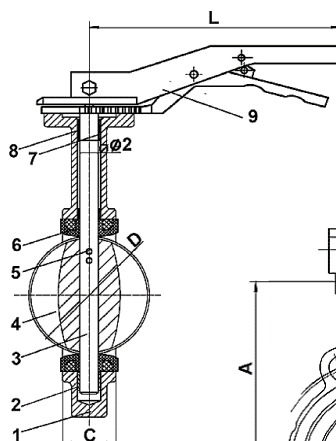
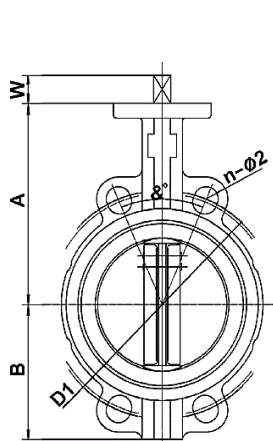
CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM CALOR) / WORKING CONDITIONS (EPDM HEAT):

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 25 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -15 °C / + 130 °C.
Pico de Temperatura / Peak Temperature : -30 °C / + 150 °C.

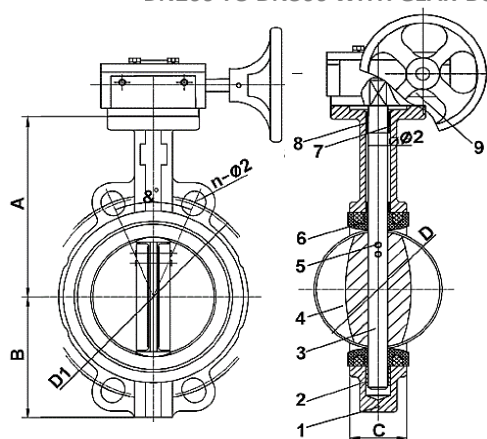
MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Dúctil GJS500 D.Iron GJS500
2	Cojinete Bushing	Plástico + Fibra Plastic+fiber
3	Eje Stem	A.Inox AISI431 S.S. 431
4	Disco Disc	F.Dúctil GJS500 D.Iron GJS500
5	Pasador Pin	A.Inox AISI410 S.S. 410
6	Asiento Seat	EPDM Calor EPDM Heat
7	Cojinete Bushing	Plástico + Fibra Plastic+fiber
8	Junta O-Ring	NBR
9	Palanca Lever	F.Dúctil Ductile Iron

DN40-DN150 CON PALANCA / DN40 TO DN150 WITH HAND-LEVER

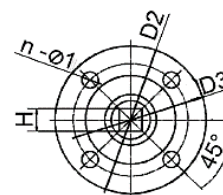


DN200-DN300 CON REDUCTOR DN200 TO DN300 WITH GEAR-BOX



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	A	B	C	D	Ø2	D2	D3	n-Ø1	D1	n-Ø2	&	H	W	L	ISO 5211	Peso Weight
40	120	65	33	42,6	12,6	60	50	4xØ7	110	4xØ19	90	11	32	180	F05	2,9
50	140	70	43	52,7	12,6	90	70	4xØ10	125	4xØ19	90	11	32	220	F07	3,5
65	150	80	46	64,4	12,6	90	70	4xØ10	145	8xØ19	45	11	32	220	F07	4,4
80	158	100	46	78,9	12,6	90	70	4xØ10	160	8xØ19	45	11	32	220	F07	5,2
100	176	108	52	104	15,8	90	70	4xØ10	190	8xØ23	45	11	32	220	F07	6,8
125	190	135	56	123	18,9	90	70	4xØ10	220	8xØ28	45	14	32	220	F07	8,8
150	211	147	56	156	18,9	90	70	4xØ10	250	8xØ28	45	14		220	F07	10,8
200	235	179	60	203	22,1	125	102	4xØ12	310	12xØ28	30	17			F10	23,2
250	265	203	68	251	28,5	125	102	4xØ12	370	12xØ31	30	22			F10	30
300	305	242	78	302	31,6	150	125	4xØ14	430	16xØ31	22,5	22			F12	49,3



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