

# VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

## VÁLVULA DE MARIPOSA BIEXCÉNTRICA TF-DE-BFV-F PN25 BRIDAS DIN PN-25 DOUBLE ECCENTRIC BUTTERFLY VALVE TF-DE-BFV-F NP25 FLANGES DIN NP-25



**UTILIZACIÓN / APPLICATION :**  
Instalaciones y conducciones de agua potable.  
Potable Water installations.

### TF-DE-BFV-F25



### CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Válvulas de doble excentricidad / Double Eccentric Butterfly Valves .  
Rango desde DN100 hasta DN1600 / Range from ND100 up to ND1600 .  
Cierre unidireccional / Tightness in one only way.  
Asiento en el disco reemplazable / Replaceable Seat on disc.  
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 :

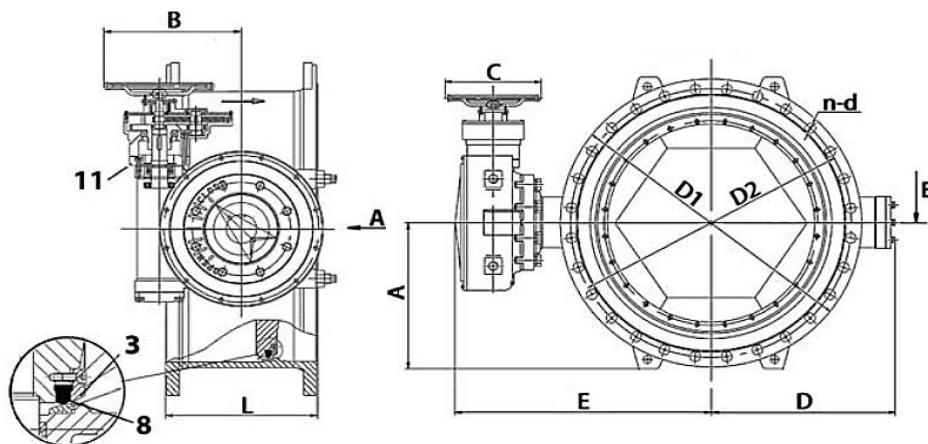
Diseño / Design : EN 593  
Distancia entre caras / Face to Face : EN 558-1 Serie 14.  
Montaje con bridas / Mounting with flanges : PN25 EN 1092-2.  
Pruebas de presión / Pressure Test : EN 12266-1:  
Cuerpo / Body : 37,5 bar. Asiento / Seat : 27,5 bar.  
Fabricación según requerimientos de la Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión" Módulo H  
Manufacture acc. to the requirements of the EU directive 2014/68/EU Equipments under pressure: mod. H.

### CONDICIONES DE SERVICIO (EPDM) / WORKING CONDITIONS (EPDM):

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 25 bar.  
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -5 °C / +80 °C.

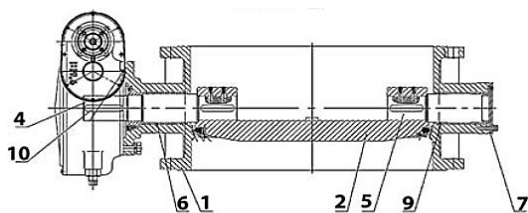
### MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500
2	Disco Disc	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500
3	Anillo Retaining Ring	Acero Steel
4	Eje Stem	A.Inox X20Cr13 S.Steel X20Cr13
5	Eje Stem	A.Inox X20Cr13 S.Steel X20Cr13
6	Cojinete Bearing Bush	Bronce Aluminio Aluminum Bronze
7	Tapa Cover	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500
8	Asiento cierre Sealing Ring	EPDM
9	Junta O-Ring	EPDM
10	Chaveta Key	A.Inox X20Cr13 S.Steel X20Cr13



### DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	A	B	ØC	D	ØD1	ØD2	E	n-d	Peso Weight
100	190	127,5	119	180	142	235	190	257	8-Ø23	36,00
150	210	165	144,0	240	188	300	250	320	8-Ø28	56,00
200	230	190	253,4	320	221	360	310	365	12-Ø28	80,00
250	250	220	253,4	320	254	425	370	402	12-Ø31	104,00
300	270	250	320	400	298	485	430	459	16-Ø31	180,00
350	290	285	320	400	3118	555	490	512	16-Ø34	208,00
400	310	315	348	400	370	620	550	575	16-Ø37	294,00
450	330	340	348	400	406	670	600	585	20-Ø37	361,00
500	350	370	385	400	453	730	660	659	20-Ø37	416,00
600	390	427,5	385	400	495	845	700	740	20-Ø41	618,00
700	430	485	430	400	569	960	875	829	24-Ø44	938,00
800	470	547,5	430	400	646	1085	990	925	24-Ø50	1192,00
900	510	595,5	430	400	695	1185	1090	974	28-Ø50	1492,00
1000	550	665	515	400	779	1320	1210	1144	24-Ø57	2111,00
1200	630	770	612	400	903	1530	1420	1349	32-Ø57	3046,00
1400	710	882,5	612	400	1041	1755	1640	1475	36-Ø62	4808,00
1600	790	992,5	795	600	1208	1975	1860	1644	36-Ø62	6727,00



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



www.instrumentteam.no

post@instrumentteam.no