

VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

VÁLVULA DE MARIPOSA RANURADA PN16 CON PALANCA GROOVE BUTTERFLY VALVE PN16 WITH HAND LEVER

TECFLOW

TF-BFV-G



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Instalaciones contra incendios, climatización, industriales, etc.
Fire protection systems, HVAC & Industrial installations.



CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN50 hasta DN300 / Range from DN50 up to DN300 .

Cierre bidireccional 100% estanco / 100% Tightness in both ways.

Mínima pérdida de carga / Minimum head loss.

Bajo par de maniobra / Low torque values.

Pintura epoxi 200 micras / Epoxy paint 200 microns: RAL 3000.

NORMATIVAS / STANDARDS :

Diseño / Design : MSS SP-67.

Ranurado / Grooved : AWWA C606 Table 4.

Presión de diseño / Pressure Rating : 16 Bar.

Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.

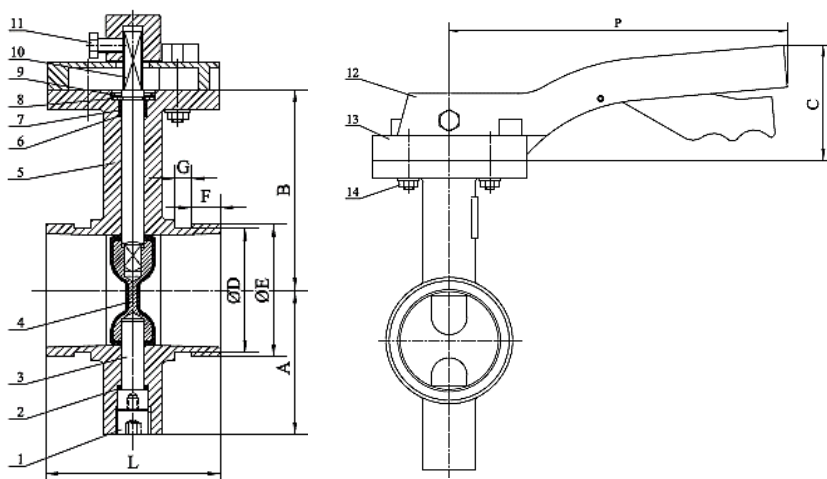
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : 0 °C / + 80 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

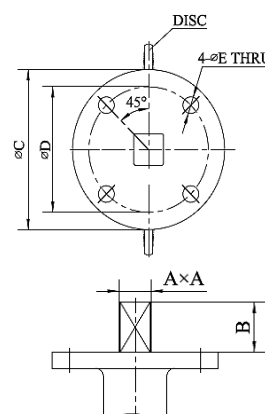
No.	Pieza Part	Material Material
1	Tapón Stopper	Acero Carbono Carbon Steel
2	Junta Tórica O-Ring	EPDM
3	Eje Inferior Lower Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
4	Disco Disc	F.Ductil EN-GJS-400+EPDM D.Iron EN-GJS-400+EPDM
5	Cuerpo Body	F.Ductil EN-GJS-400 D.Iron EN-GJS-400
6	Junta Tórica O-Ring	EPDM
7	Cojinete Bushing	PTFE
8	Arandela Thrust Washer	Acero Carbono Carbon Steel
9	Circlip Circlip	Acero Carbono Carbon Steel
10	Eje Superior Upper Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
11	Tornillo Screw	Acero Carbono Carbon Steel
12	Palanca Lever handle	Aluminio Aluminum
13	Pletina posiciones Throttling Plate	Aluminio Aluminum
14	Tornillo y Tuerca Bolt & Nut	Acero Carbono Carbon Steel



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN	A	B	C	D	E	F	G	L	P	ISO 5211	Peso Weight
50	65	102	54	57	60,5	16	8	81	205	F05	4,51
65	72	112	54	69	73	16	8	97	205	F05	5,49
80	80	118	54	85	89	16	8	97	205	F05	5,80
100	100	137	54	110	114,5	16	9,5	116	205	F07	6,73
125	118	149	65	134	141,5	16	9,5	148	275	F07	10,15
150	140	170	65	164	168,5	16	9,5	148	275	F07	9,81
200	175	204	65	214,5	219	19	11,5	134	275	F07	15,74

DN	A	B	C	D	E	Par Torque Nm
50	9	32	65	50	7	19
65	9	32	65	50	7	31
80	9	32	65	50	7	40
100	11	38	90	70	9,5	65
125	14	38	90	70	9,5	102
150	14	38	90	70	9,5	148
200	17	38	90	70	9,5	240
250	22	38	125	102	11,5	380
300	22	38	125	102	11,5	538



VÁLVULAS DE MARIPOSA / BUTTERFLY VALVES

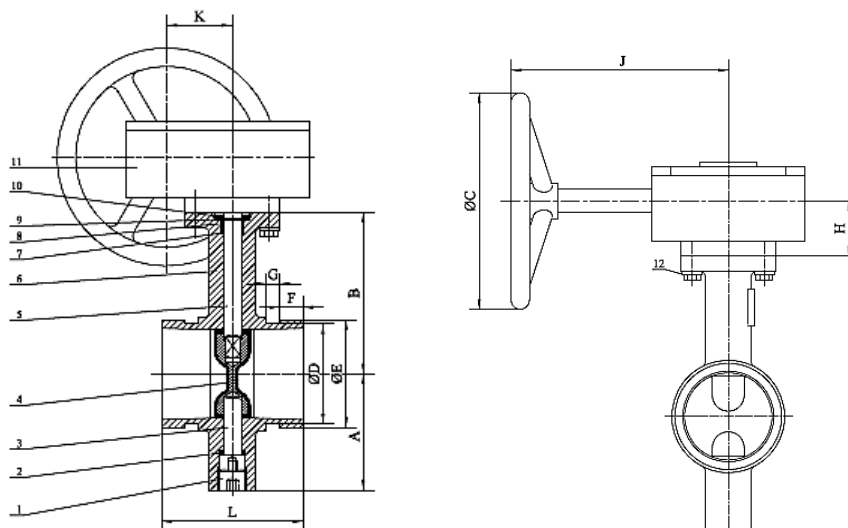
VÁLVULA DE MARIPOSA RANURADA PN16 CON REDUCTOR GROOVE BUTTERFLY VALVE PN16 WITH GEAR-BOX

TECFLOW

TF-BFV-G

DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN	A	B	D	E	F	G	L	H	K	C	J	Peso Weight
250	215	250	268,5	273	19	13	159	41	63	300	235	25,06
300	258	275	318,5	324	19	13	165	42	81	300	217	32,81



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Tapón Stopper	Acero Carbono Carbon Steel
2	Junta Tórica O-Ring	EPDM
3	Eje Inferior Lower Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
4	Disco Disc	F.Ductil EN-GJS-400+EPDM D.Iron EN-GJS-400+EPDM
5	Eje Superior Upper Stem	A.Inox AISI420 S.Steel 420
6	Cuerpo Body	F.Ductil EN-GJS-400 D.Iron EN-GJS-400
7	Junta Tórica O-Ring	EPDM
8	Cojinete Bushing	PTFE
9	Arandela Thrust Washer	Acero Carbono Carbon Steel
10	Circlip Circlip	Acero Carbono Carbon Steel
11	Reductor Gear-Box	
12	Tornillo Bolt	Acero Carbono Carbon Steel