

VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA FORJADA A. CARBONO A-105 ANSI 800lbs NPT - BSP - SW FORGED GATE VALVE CARBON STEEL A-105 ANSI 800lbs BSP-NPT-SW



TECFLW®

TF-MGV-800-T



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Gas oil, vapor, petroquímica, petróleo, alta presión
Nafta, steam, petrochemical, petroleum, high pressure.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Range: 3/8" - 2"
Husillo ascendente giratorio / Rising rotating stem OS&Y
Bonete atornillado / Bolted bonnet.
Cierre metal-metal F6+XU con asiento estrellado / Stellite Metal-metal seat F6+XU TRIM 8.
Flecha indicadora flujo / Respect the flow direction indicated by the arrow.
Paso estándar / Standar Port.
Clase 800# / class 800 lbs.

NORMATIVAS / STANDARDS :

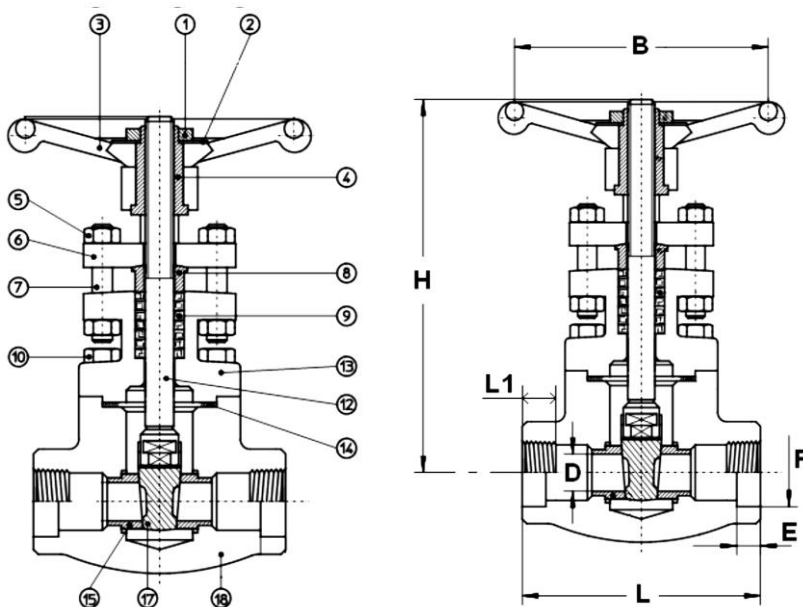
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2008.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE Nº 0036 Risk Category III module H.
Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598 Table 6.
Rosca BSP cónica / BSP Conical according to ISO 7-1 Rc.
Rosca NPT / NPT according to ANSI B1.20.1.
Soldar SW / Socket welding ends according to ISO 15761.
Diseño / desinning according to ISO 15761 and API 602 8th.
ATEX / ATEX Group II Category 2G/2D zone 1&21 zone 2&22 according to directive 2014/34/EU.
Marcaje ATEX opcional / Optional marking.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 136 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 29 °C / + 425 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Tuerca volante Wheel nut	Acero carbono Carbon steel
2	Placa aluminio Name plate	Aluminio Aluminium
3	Volante Handwheel	Acero carbono Carbon steel
4	Tuerca Yoke Nut	ASTM A582 type 416
5	Tuerca prensa Gland Nut	ASTM A194 Gr. 2H
6	Brida prensa Gland flange	ASTM A105
7	Perno prensa Gland stud	SS410
8	Prensaestopas Gland	ASTM A276 type 410
9	Empaquetadura Packing	Grafito Graphite
10	Tornillos Bolts	ASTM A 193 Gr. B7
12	Eje Stem	ASTM A276 type 410
13	Bonete Bonnet	ASTM A105
14	Junta Gasket	SS316+ Graphite
15	Asiento Seat	Stellite Gr. 6
17	Cuña Wedge	ASTM A186 F6
18	Cuerpo Body	ASTM A105



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	ØD	L	H (open)	ØB	L1	E (SW)	ØF (SW)	Kvs m3/h	Peso Weight
3/8"	9,6	80	148	90	13	11,1	17,6	3,7	1,84
1/2"	9,6	80	148	90	15	12,7	21,8	4,8	1,84
3/4"	14	90	163	90	18	14,5	27,2	10,4	2,06
1"	18	110	178	110	19	16	33,9	23,4	3,35
1 1/4"	24	127	210	110	20	17,5	42,7	47,6	4,90
1 1/2"	30	127	243	130	21	19	48,8	69,2	6,50
2"	36,5	127	262	180	21	22	61,2	90,8	8,80