VÁLVULAS DE COMPUERTA / GATE VALVES

VÁLVULA DE COMPUERTA FORJADA INOX F316 ANSI 800Lbs NPT - SW

FORGED GATE VALVE S. STEEL F-316 ANSI 800Lbs NPT - SW

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-GV-800-SS



UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS* :

Medidas / *Range:* 3/8" *to* 2".
Husillo ascendente / *Rising stem non rotating OS&Y*
Bonete atornilado / *Bolted bonnet.*
Cierre metal-metal inox 316 / *Metal-metal seat* TRIM 10
Flecha indicadora flujo / *Respect the flow direction indicated by the arrow.*
Paso estándar / *Standar Port*
Clase 800# / *class 800 lbs.*

NORMATIVAS / *STANDARDS* :

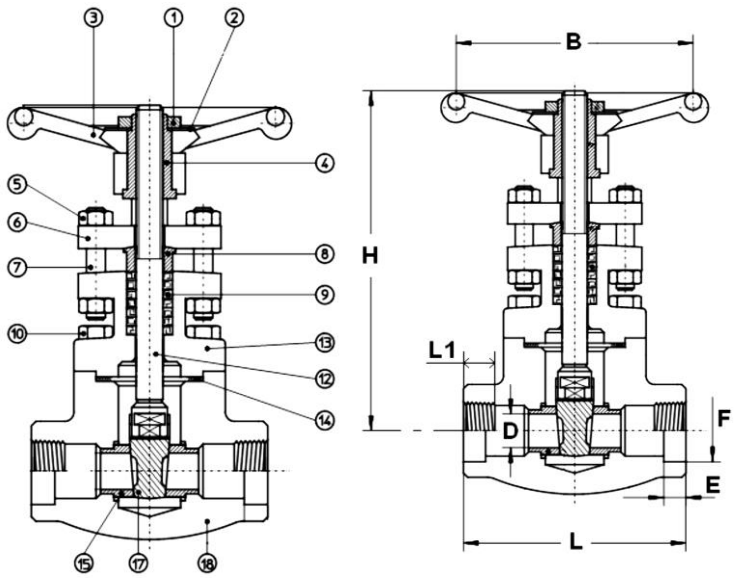
Fabricación / *Manufacture according to* ISO 9001 : 2008
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE Nº 0036 Risk Category III module H*
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* API 598 Table 6
Rosca BSP cónica / *BSP Conical according to* ISO 7-1 Rc
Rosca NPT / *NPT according to* ANSI B1.20.1
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* : 132 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : -29 °C / +538 °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 303
5	Tuerca prensa *Gland Nut*	ASTM A194 Gr. 8
6	Brida prensa *Gland flange*	ASTM A182 F304
7	Perno prensa *Gland stud*	ASTM A193 B8
8	Prensaestopas *Gland*	ASTM A479 type 304
9	Empaquetadura *Packing*	Grafito *Graphite*
10	Tornillos *Bolts*	ASTM A 193 Gr.B8
12	Eje *Stem*	ASTM A479 type 316
13	Bonete *Bonnet*	ASTM A182 F316
14	Junta *Gasket*	SS316+ Graphite
15	Asiento *Seat*	ASTM A479 type 316
17	Cuña *Wedge*	ASTM A182 F316
18	Cuerpo *Body*	ASTM A182 F316



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	3,56
11/4"	24	127	210	110	20	17,5	42,7	47,6	4,95
11/2"	30	127	243	130	21	19	48,8	69,2	6,60
2"	36,5	127	262	130	21	22	61,2	90,8	9,00

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

VALVESEAL, S.L. C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es