

VÁLVULAS DE GLOBO / GLOBE VALVES

VÁLVULA DE GLOBO FORJADA INOX F316 ANSI 800lbs NPT - SW FORGED GLOBE VALVE S. STEEL F-316 ANSI 800lbs NPT - SW

TECFLW®

TF-GLV-800-SS-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 rotatorio / Rising rotating stem OS&Y
Bonete atornillado / 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 :

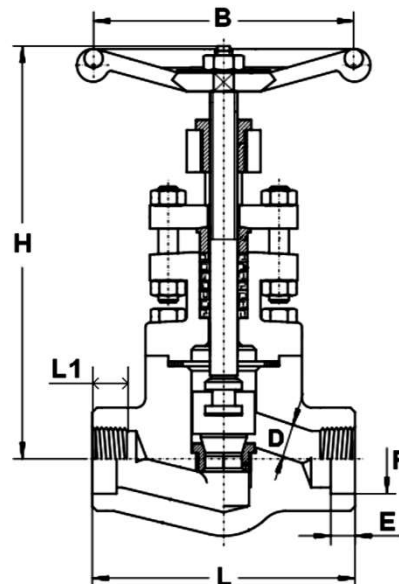
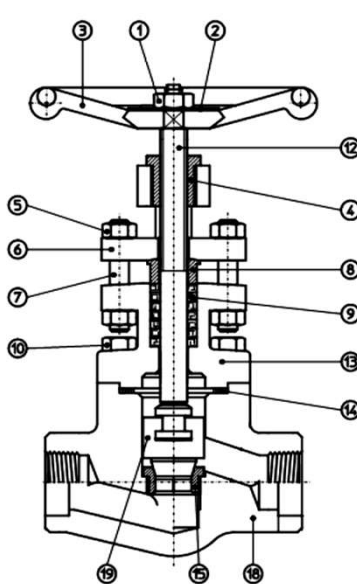
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2008
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE Nº 0036 Risk Category III module H
Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598 Table 6
Rosca NPT / NPT according to ANSI B1.20.1
Soldar SW / Socket welding ends according to ISO 15761
Diseño / desinnging 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 ATEX 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
18	Cuerpo Body	ASTM A182 F316
19	Disco Disc	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	80	148	90	13	11,1	17,6	1,2	1,90
1/2"	9	80	148	90	15	12,7	21,8	1,3	1,90
3/4"	13	90	165	90	18	14,5	27,2	3,3	2,18
1"	17,5	110	180	110	19	16	33,9	5,9	3,52
1 1/4"	22,5	127	213	130	20	17,5	42,7	9,5	5,30
1 1/2"	29,5	155	248	130	21	19	48,8	12,4	7,30
2"	35	170	257	180	21	22	61,2	21,6	1,30