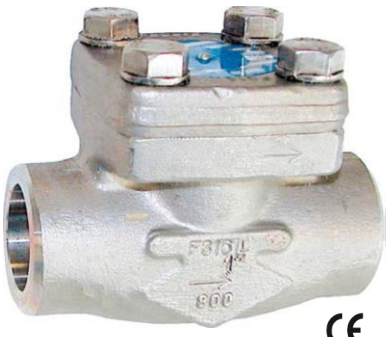
VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN A BOLA FORJADA INOX F-316 ANSI 800Lbs NPT - SW

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

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-BCV-SS800-T



UTILIZACIÓN / ***APPLICATION*** :
Gas oil, vapor, petroquímica, petroleo, alta presión
Nafta, steam, petrochemical, petroleum, high pressure.

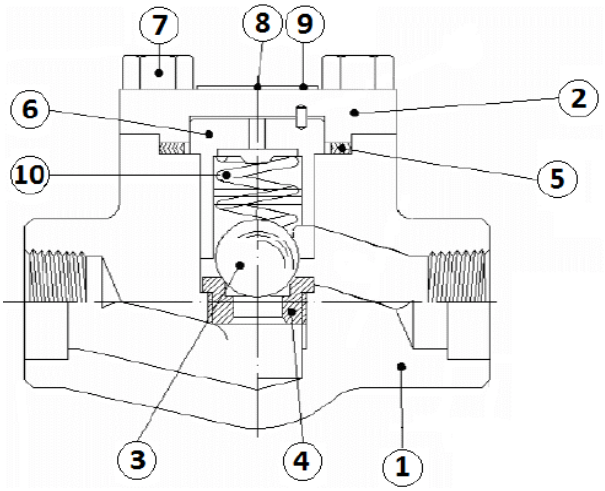
CARACTERÍSTICAS GENERALES / ***GENERAL CHARACTERISTICS*** :
Medidas / *Range:* 3/8" - 2".
Tipo Bola con muelle / *Ball type with spring*
Tapa atornilada / *Bolted bonnet.*
Cierre metal-metal / *Metal-metal seat* TRIM 10
Posición Horizontal respetar la Flecha indicadora / *Respect the arrow flow direction indicator, horizontal pos. Only*
Paso estándar / *Standar Port*
Clase 800# / *class 800 lbs.*

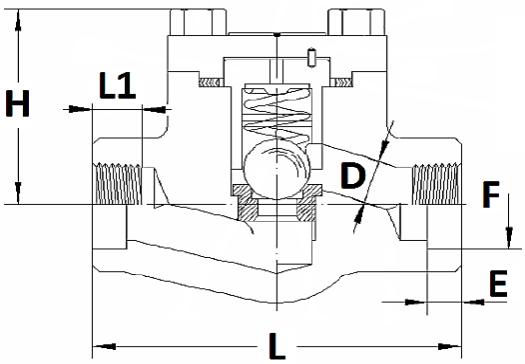
NORMATIVAS / ***STANDARDS*** :
Fabricación */ Manufacture according to* ISO 9001 : 2008
Directiva CE / *Directive 2014/68/EU: CE Nº 0036 Risk Category III module H*
Pruebas de presión / *Pressure Tests according to* API 598 Table 6
Rosca NPT / *NPT according to* ANSI B1.20.1
Soldar SW / *Socket welding ends according to* ISO 15761
Diseño / *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 ATEX marking.*

CONDICIONES DE SERVICIO / ***WORKING CONDITIONS :***
Máxima presión de trabajo / *Maximum Working Pressure* : 136 bar.
Temperatura máxima de trabajo / *Maximum Working Temperature* : - 29 °C / + 538 °C.

MATERIALES / ***CONSTRUCTION*** :

No.	Pieza *Part*	Material *Material*
1	Cuerpo *Body*	ASTM A182 F316
2	Bonete *Bonnet*	ASTM A182 F316
3	Bola *Ball*	ASTM A479 type 316
4	Asiento *Seat*	ASTM A479 type 316
5	Junta *Gasket*	SS316+Graphite
6	Guia *Guide*	ASTM A479 type 316
7	Tornillos *Bolts*	ASTM A 193 Gr.B8
8	Remache *Rivet*	Acero carbono *Carbon Steel*
9	Placa aluminio *Name plate*	Aluminio *Aluminium*
10	Muelle *Spring*	Inconel X-750





DIMENSIONES / ***DIMENSIONS*** :

DN ND	ØD	L	H	L1	E (SW)	ØF (SW)	Kvs m3/h	Peso Weight
3/8"	7	80	53	13	11,1	17,6	0,95	1,30
1/2"	9	80	53	15	12,7	21,8	0,86	1,20
3/4"	13	90	60	18	14,5	27,2	2,4	1,48
1"	17,5	110	73	19	16	33,9	5,2	2,50
11/4"	22,5	127	80	20	17,5	42,7	8,2	3,70
11/2"	29,5	155	98	21	19	48,8	9,5	5,63
2"	35	170	118	21	22	61,2	15,6	8,30

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

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN A BOLA FORJADA INOX F-316 ANSI 800Lbs NPT - SW

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

VALVESEAL
valves & sealing solutions

TF-PCV-SS800-T

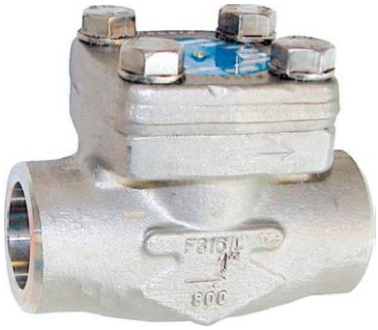
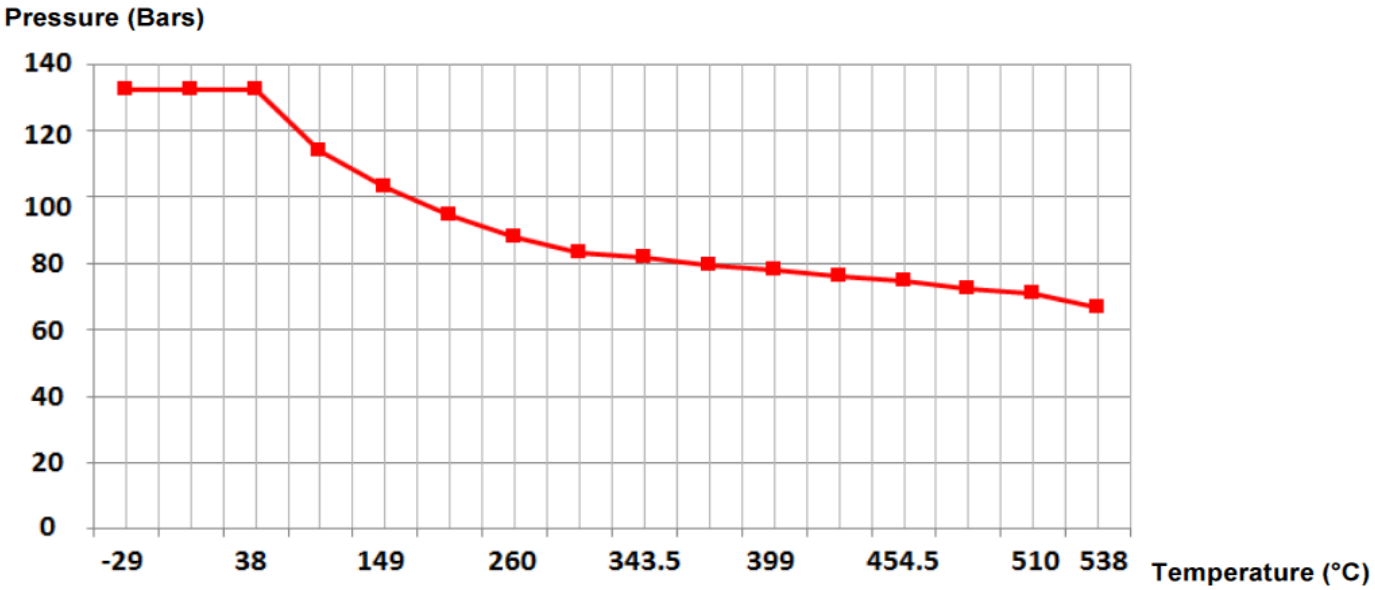


GRÁFICO PRESIÓN / TEMPERATURA - *PRESSURE / TEMPERATURE GRAPH.:*



Presión de apertura entre 300 y 600 mbar / *Opening pressure between 300 and 600 mbar* .

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