

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN A PISTÓN FORJADA A. INOX F-316 ANSI 800Lbs NPT - SW FORGED PISTON CHECK VALVE STAINLESS STEEL F-316 ANSI 800Lbs NPT - SW

TECFLW®

TF-PCV-SS-T



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

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

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Range: 1/2" - 2".

Tipo Pistón con muelle / Piston type with spring

Tapa atornillada / Bolted bonnet.

Cierre metal-metal / Metal-metal seat TRIM 8

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

Certificados / Test and certificates: API 598

Pruebas de presión / Pressure Tests according to EN 12266-1

Conexión / connection ANSI B 1.20.1

Marcado / marking EN 19

Diseño / desinning according to BS 5352 - MSS SP 118 - ASME B 16.34

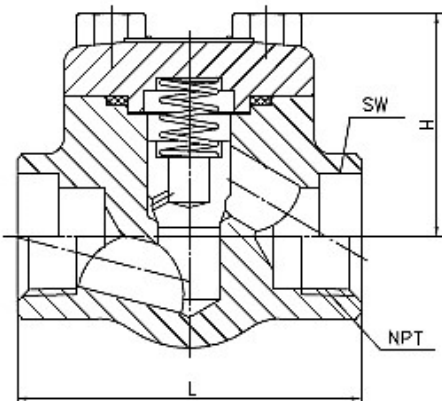
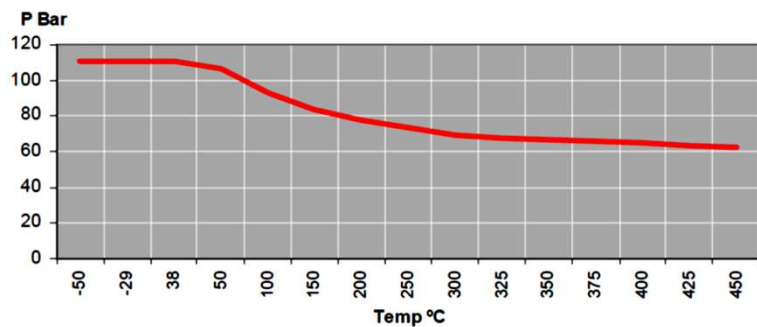
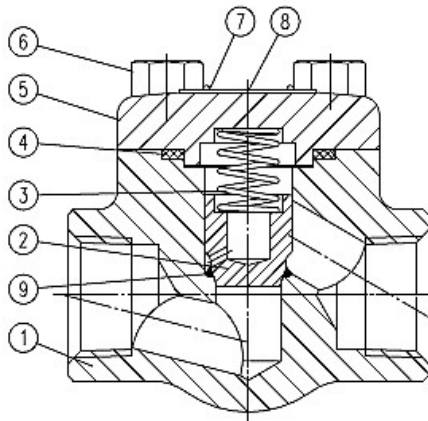
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

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	Cuerpo Body	ASTM A182 F316L
2	Pistón Piston	ASTM A182 F316L
3	Muelle Spring	17-4 PH
4	Junta Gasket	SS316+ Graphite
5	Bonete Bonnet	ASTM A182 F316L
6	Tornillos Bolts	ASTM A 193 B8M
7	Ribet Ribet	ASTM A182 F316L
8	Placa aluminio Name plate	Aluminio Aluminium
9	Asiento Seat	A182 F316L + STL



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	H	Kv m3/h	Peso Weight
1/2"	79	51	1,9	1,20
3/4"	92	55	4,2	1,40
1"	110	68	6,2	2,40
1 1/4"	152	97	11,7	3,60
1 1/2"	152	97	17,3	5,40
2"	172	103	28,9	8,00