

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN A PISTÓN FORJADA A. INOX F-316 BRIDAS ANSI 150/300# FORGED PISTON CHECK VALVE STAINLESS STEEL F-316 FLANGES 150/300#

TECFLOW®

TF-PCV-SS-F



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 :

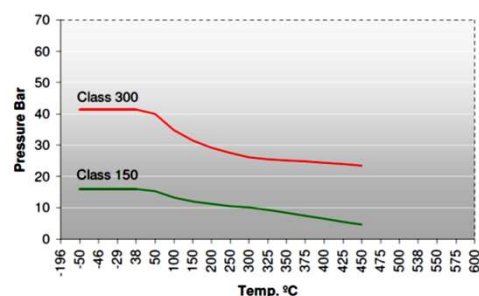
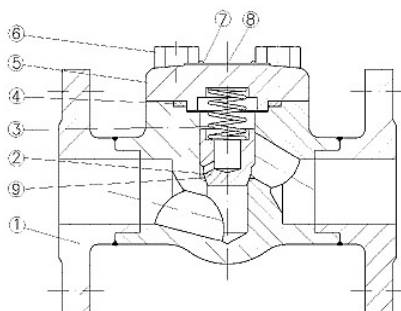
Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 136 bar.

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 :

Clase 150# / Class 150#						
DN ND	L	D	T	H	Kv m3/h	Peso Weight
1/2"	108	89	11,5	61	61	2,70
3/4"	117	98	13	61	61	3,40
1"	127	108	14,5	78	78	5,00
1 1/4"	140	118	16	84	84	6,10
1 1/2"	165	127	17,5	103	103	8,70
2"	203	152	19,5	118	118	14,40

Clase 300# / Class 300#						
DN ND	L	D	T	H	Kv m3/h	Peso Weight
1/2"	152	95	14,5	61	61	4,20
3/4"	178	118	16	61	61	5,60
1"	203	124	17,5	78	78	8,30
1 1/4"	216	133	19,5	84	84	13,10
1 1/2"	229	156	21	103	103	14,20
2"	267	165	22,5	118	118	21,40

