

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN A PISTÓN FORJADA ACERO A-105 BRIDAS ANSI 150/300# FORGED PISTON CHECK VALVE STEEL A-105 FLANGES 150/300#

TECFLOW®

TF-PCV-CS-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 :

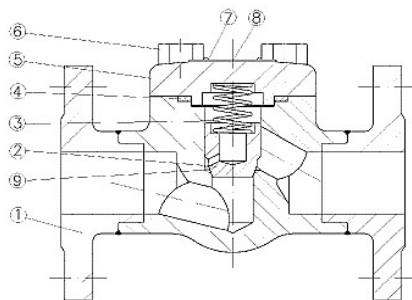
Fabricación / Manufacture according to ISO 9001
Certificados / Test and certificates: API 598
Pruebas de presión / Pressure Tests according to EN 12266-1
Conexión / connection ANSI B 1.20.1
Marcado / marking EN 19
Diseño / desinng according to BS 5352 - MSS SP 118 - ASME B 16.34

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	A-105
2	Pistón Piston	A 275 420
3	Muelle Spring	17-4 PH
4	Junta Gasket	SS304+ Graphite
5	Bonete Bonnet	A-105
6	Tornillos Bolts	A 193 B7
7	Ribet Ribet	AA182 F304
8	Placa aluminio Name plate	Aluminio Aluminium
9	Asiento Seat	A-105 + 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	1,9	2,70
3/4"	117	98	13	61	4,2	3,40
1"	127	108	14,5	78	6,2	5,00
1 1/4"	140	118	16	84	11,7	6,10
1 1/2"	165	127	17,5	103	17,3	8,70
2"	203	152	19,5	118	29	14,40

Clase 300# / Class 300#						
DN ND	L	D	T	H	Kv m3/h	Peso Weight
1/2"	152	95	14,5	61	1,9	4,20
3/4"	178	118	16	61	4,2	5,60
1"	203	124	17,5	78	6,2	8,30
1 1/4"	216	133	19,5	84	11,7	13,10
1 1/2"	229	156	21	103	17,3	14,20
2"	267	165	22,5	118	29	21,40

