

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

RETENCIÓN PISTÓN TIPO Y INOX CF8M/316 PN-50 ROSCA BSP PISTON CHECK VALVE Y TYPE S.STEEL CF8M/316 NP-50 BSP THREADED

TECFLOW®

TF-PCVSS-T



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Industria química, farmaceutica, aire comprimido, industria, etc.
Chemical and pharmaceutical, petrochemical industries, pressurized air, industry, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Piston con muelle / Piston type.
Conexiones roscadas / Connection threaded BSP
Montaje Horizontal o Vertical / Horizontal or Vertical position
Flecha indicadora de posición / Position indicator arrow.
Cierre PTFE / PTFE seat.
Longitud corta / Short length

NORMATIVAS / STANDARDS :

Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE No. 0035
Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598 , table 6.
Rosca BSP / BSP threaded cylindrical ends according to ISO 228-1
Certificado ATEX bajo demanda / Certificate atex Category 2 GD c T2 Zone 1 & 21 Zone 2 & 22
Regulación CE1935 / Check valve in accordance with the regulation (EC) N° 1935-2004 on request

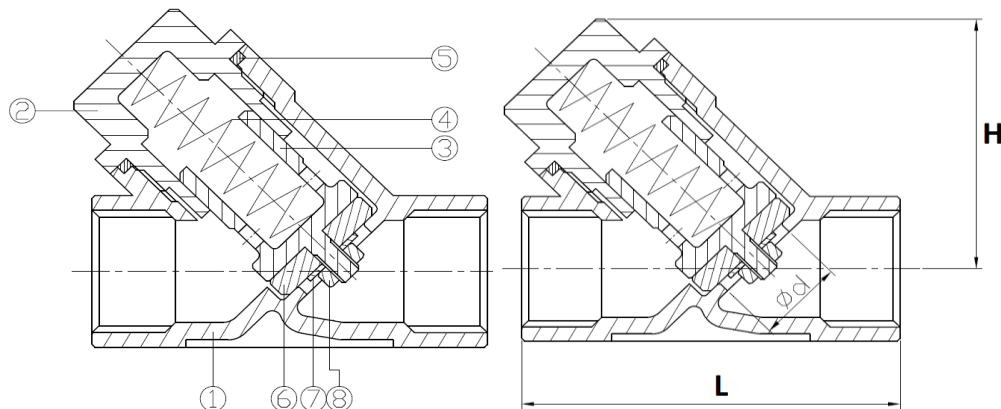
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 50 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -20 °C / +200 °C.
Uso con vapor / Steam : 13 bars max



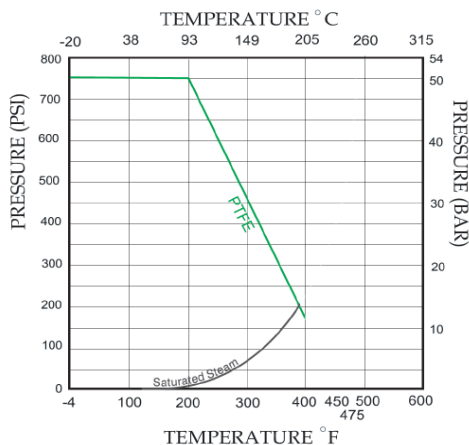
MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	A.Inox 1.4408 S.Steel 1.4408
2	Tapa Bonnet	A.Inox 1.4408 S.Steel 1.4408
3	Pistón Piston	A.Inox 1.4408 S.Steel 1.4408
4	Muelle Spring	A.Inox AISI-316 S.Steel 316
5	Junta tapa Bonnet gasket	PTFE
6	Asiento Seat	PTFE
7	Arandela Washer	A.Inox AISI-316 S.Steel AISI-316
8	Tuerca Nut	A.Inox AISI-316 S.Steel AISI-316



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DIAGRAMA PRESION TEMPERATURA / GRAPH:



DN ND	Ød	H	L	Presión apertura (mbar) Opening pressure	Kvs (m3/h)	Peso Weight
1/4"	10	40	57	29	1,3	0,30
3/8"	10	40	57	29	1,3	0,28
1/2"	15	40	61	29	1,5	0,22
3/4"	20	46	70	29	3	0,33
1"	25	55	86	31	5,45	0,68
1 1/4"	32	66	100	31	8	1,10
1 1/2"	38	75	111	32	12,08	1,58
2"	51	92	138	35	18,8	2,58
2 1/2"	65	120	170	40	30	3,90
3"	76	133	195	50	88,9	6,00