

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA A.INOX CF8M/316 PN-16 ROSCA BSP S.STEEL SWING CHECK VALVE CF8M/316 NP-16 BSP ENDS

TECFLOW®

TF-SCV-SS-T



CE



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Aplicaciones en Industria química, farmaceutica, industria, etc.
Chemical and pharmaceutical, industry, etc.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Posición vertical con fluid ascendente o horizontal / Vertical position with ascendant fluid or horizontal position.
Flecha indicadora dirección de flujo / respect the flow direction (indicated by the arrow)
Bonete roscado / Screw bonnet.
Cierre metal-metal / Metal-metal seat .
Tipo clapeta / Swing type
No usar con vapor / Do not use for steam.

NORMATIVAS / STANDARDS :

Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2015.
Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE No. 0036 Risk Category II Module A2.
Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598, table 6.
Rosca BSP Hembra / Female BSP cylindrical according to ISO 7-1 Rp
ATEX opcional / ATEX group II 2 GD c Category T2 Zone1 & 21 Zone 2 & 22 (optional marking)

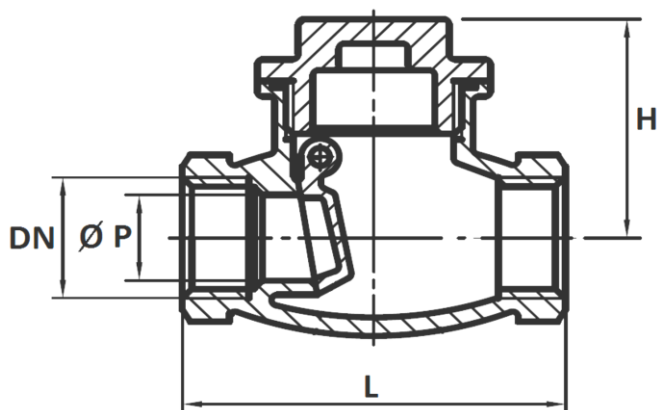
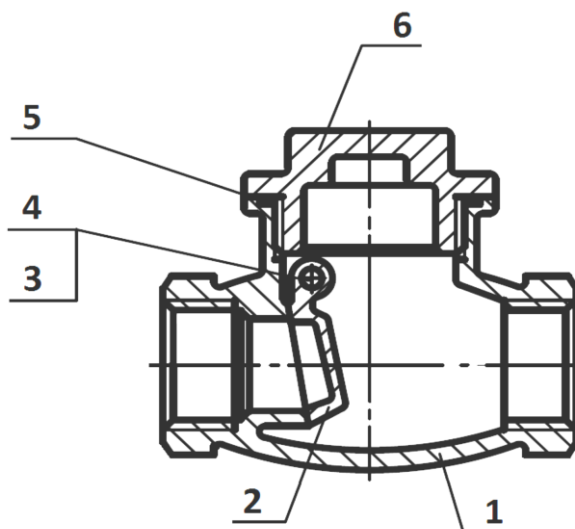
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : -25 °C / +180 °C.



MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	A.Inox CF8M S.Steel CF8M
2	Disco Disc	A.Inox CF8M S.Steel CF8M
3	Eje Stem	A.Inox AISI-316 S.Steel 316
4	Junta Eje Stem gasket	A.Inox AISI-316 S.Steel 316
5	Junta Bonete Bonnet gasket	PTFE
6	Tapa Bonnet	A.Inox CF8M S.Steel CF8M



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	ØP	L	H	Peso Weight
1/4"	10	63	42	0.27
3/8"	12	63	42	0.26
1/2"	15	63	42	0.23
3/4"	20	78	46	0.35
1"	25	87	50	0.54
1 1/4"	32	100	54	0.81
1 1/2"	40	115	64	1.01
2"	50	135	71	1.62

COEFICIENTE DE CAUDAL / FLOW COEFFICIENT:

DN ND	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Kvs (m3/h)	2,6	3,1	4,4	6,8	10	17	26	43