

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN A CLAPETA ACERO CARBONO CON BRIDAS ANSI 300lbs RF SWING CHECK VALVE CARBON STEEL FLANGED ANSI 300lbs RF

TECFLW®

TF-SCV-CS-F300



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Distribución de agua, gas oil, vapor, petroquímica, petróleo, gas
Water distribution, nafta, steam, petrochemical, petroleum, gas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Medidas / Size 2" to 16".

Paso total / Full Bore.

Cáncamo para elevación / Hoisting eye from 6"- 16".

Bonete atornillado / Bolted bonnet.

Cierre metal-metal con asiento estrellado / Stellite Metal-metal seat TRIM 8.

Flecha indicadora flujo / Respect the flow direction indicated by the arrow.

Pintura Gris / Painting Grey color RAL 7001 60µm.

NORMATIVAS / STANDARDS :

Fabricación / Manufacture according to ISO 9001 : 2008 and ISO 14001: 2004

Directiva CE / Directive 2014/68/EU: CE Nº 0036 Risk Category III module H

Pruebas de presión / Pressure Tests according to API 598 Table 6.

Longitud / Face to face according to ASME B16.10, table 2 A 17 series and EN 558 series 21.

Bridas R.F. / R.F. flanges according to ASME B16.05 Class 300.

Diseño / Design according to API 594.

ATEX / ATEX Group II Category 2G/2D zone 1&21 zone 2&22 according to directive 2014/34/EU.

Marcaje ATEX opcional / Optional ATEX marking.

NACE bajo demanda / according to NACE MR 01-75 on request.

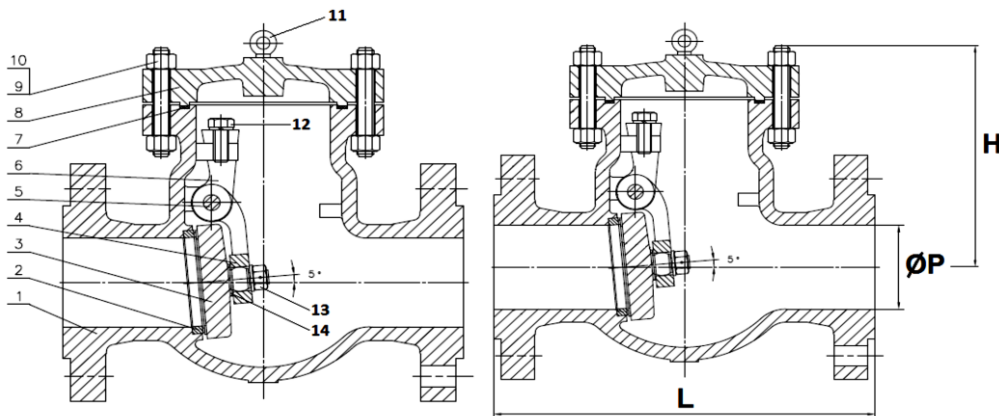
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS :

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 50 bar.

Temperatura máxima de trabajo / Maximum Working Temperature : - 29 °C / + 425 °C.

MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Acero A216 WCB Steel A216 WCB
2	Asiento Seat	Estrellado Stellite Gr.6
3	Disco Disc	ASTM A216+13% Cr.
4	Eje Stem	Acero A216 WCB Steel A216 WCB
5	Pasador Pin	ASTM A276-420
6	Soporte Support	Acero A216 WCB Steel A216 WCB
7	Junta tapa Bonnet gasket	AISI-304 + Graphite
8	Tapa Bonnet	Acero A216 WCB Steel A216 WCB
9	Perno Stud bolt	ASTM A193 Gr. B7
10	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr. 2H
11	Cáncamo Hoisting eye	Acero 1025 Steel 1025
12	Tornillo Bolt	ASTM A193 Gr. B7
13	Tuerca Nut	ASTM A194 Gr. 2H
14	Arandela Washer	ASTM A276-420



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	ØP	L	H	Kvs	Peso Weight
2"	51	267	152	40,7	22,00
3"	76	318	175	92,9	40,00
4"	102	356	204	169,6	63,00
6"	152	445	293	381,5	106,00
8"	203	533	353	685	136,00
10"	254	622	390	1076,8	204,00
12"	305	711	432	1556,7	302,00
14"	337	838	485	1891	315,00
16"	388	864	530	2515	503,00