

VÁLVULAS DE RETENCIÓN / CHECK VALVES

VÁLVULA DE RETENCIÓN DE BOLA PN16 ROSCADA BSP BALL CHECK VALVE NP16 SCREWED BSP

TECFLW®

TF-BCV-T



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Instalaciones con aguas residuales, líquidos cargados o viscosos.
Waste water, sewage, sticky fluids, raising water.



CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN1.1/4" hasta DN3" / Range from ND1.1/4" up to ND3".
Bola recubierto de elastómero para mejor cierre y resistencia a la corrosión / The rubber ball is totally encapsulated for superior sealing and corrosion resistance.
Instalación en posición horizontal o vertical / Installation in horizontal or vertical position.
Baja pérdida de carga / Low head loss.
Silenciosa / Low noise.
Cierre 100% estanco / 100% sealing.
Pintura Epoxi 250 micras RAL 5015 / Epoxy paint 250 microns RAL 5015.

NORMATIVAS / STANDARDS :

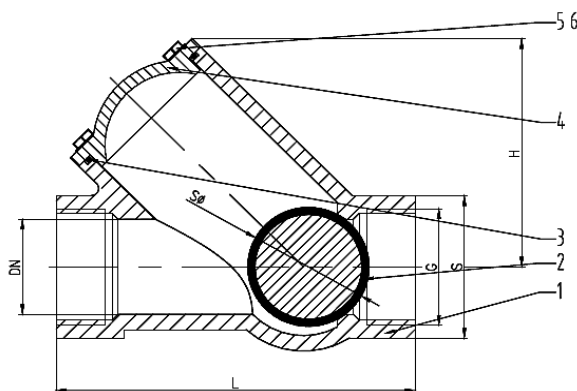
Rosca hembra BSP / Threaded cylindrical female BSP acc. To: : ISO 228-1.
Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.
Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 18 bar.
Directiva europea 2014/68/UE "Equipos a Presión": Producto excluido de la directiva.
EU directive 2014/68/EU Equipements under pressure: Excluded from directive.

CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura de trabajo / Working Temperature : 0 °C / + 80 °C.

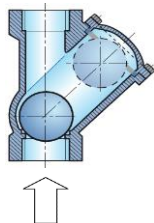
MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500
2	Bola Ball	Acero + NBR Steel + NBR
3	Junta Tórica O'Ring	NBR
4	Tapa Bonnet	F.Ductil GJS500 D.Iron GJS500
5	Tornillos Bolts	A.Inox A2 (AISI 304) S.Steel A2 (304)
6	Arandela Washer	A.Inox A2 (AISI 304) S.Steel A2 (304)

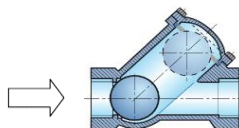


DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L	H	G	S	SØ	Peso Weight
32	137	75	1.1/4"	50	40	2,00
40	145	93	1.1/2"	60	45	2,50
50	175	106	2"	72	64	3,50
65	200	131	2.1/2"	90	80	6,00
80	248	162	3"	105	94	8,00



Instalación vertical (Fluido ascendente) / Vertical position (Ascendant fluid).



Instalación horizontal / Horizontal position.