

VÁLVULAS DE FLOTADOR / FLOAT VALVES

VÁLVULA DE FLOTADOR PASO RECTO PILOTADA CON FLOTADOR EN A.INOX BRIDAS BALANCE FLOAT VALVE WITH S.STEEL FLOAT FLANGED END DIN NP10/16

TECFLOW®

TF-FV-SS-F



UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Control de los niveles de cierre en depósitos para redes de distribución de agua y riego.
Designed for their application in tanks with the function of automatic control of water levels.

CARACTERÍSTICAS GENERALES / GENERAL CHARACTERISTICS :

Rango desde DN50 hasta DN300 / Range from ND50 up to ND300.
Flotador en acero inoxidable e-float / Stainless Steel float e-float.
Baja pérdida de carga / Small head loss.
Fácil instalación libre de mantenimiento / Easy installation and free maintenance.
Pintura epoxi / Epoxy paint
Diseño coaxial / Co-axial design
Conexión entre válvula y pilotaje e-float excudida / Connection e-float excuded

NORMATIVAS / STANDARDS :

Pruebas de presión: EN 12266-1 / Pressure Test: EN 12266-1.
Directiva europea 2014/68/UE / EU directive 2014/68
Montaje horizontal o vertical ascendente / Horizontal or vertical upward mounting.
Montaje con bridas / Mounting with flanges : EN 1092-1 PN16 RF.

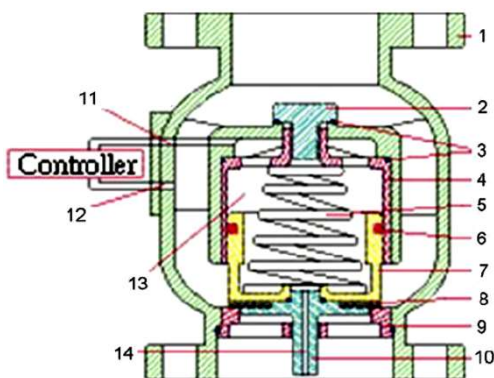
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar (DN40-150) / 10 bar (DN200-250).
Temperatura de trabajo / Working Temperature : - 10 °C / + 80 °C.
Presión mínima de funcionamiento / Minimum pressure : 0,3 Bar



MATERIALES / CONSTRUCTION :

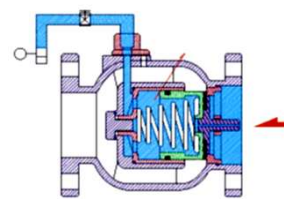
No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	Fund. Gris GJL250 C.Iron GJL250
2	Tapa Bonnet	Latón Brass
3	Junta Gasket	Tórica NBR O'ring NBR
4	Cilindro Cylinder	Bronce Bronze
5	Resorte Spring	A.Inox S.Steel
6	Segmento Segment	NBR
7	Pistón Piston	Bronce Bronze
8	Junta Gasket	NBR
9	Asiento Seat	Bronce Bronze
10	Eje Stem	Bronce Bronze



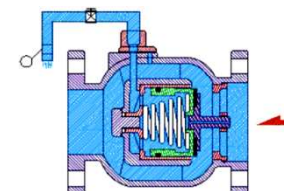
DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	L (mm)	A (mm)	Peso Weight
50	190	95	12,00
65	210	100	14,00
80	225	115	19,00
100	255	127	26,00
125	285	150	37,00
150	315	165	50,00
200	420	205	94,00
250	470	240	150,00
300	530	275	200,00

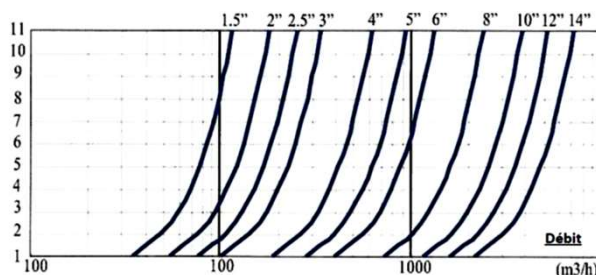
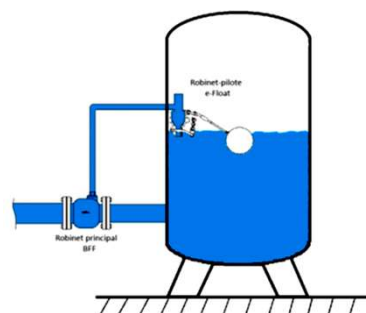
VÁLVULA ABIERTA / OPEN VALVE



VÁLVULA CERRADA / CLOSED VALVE



INSTALACIÓN / FACILITY



COEFICIENTE DE FLUJO / FLOW COEFFICIENT									
DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
INCH	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Kv (m3/h)	65	91	121	225	337	476	865	1387	1903