# VÁLVULAS DE FLOTADOR / FLOAT VALVES

## V. FLOTADOR CON BOYA ACERO INOXIBABLE AISI-316 PASANTE BRIDA PN-16

*FLOAT VALVE WITH STAINLESS STEEL FLOAT AISI-316 FLANGE PN-16*

TECFLOW

**TF-FV-SS-F**



### UTILIZACIÓN / *APPLICATION* :

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

### CARACTERÍSTICAS GENERALES / *GENERAL CHARACTERISTICS :*

Boya construida en acero inoxidable AISI 316 Soldadas / SS AISI-316 Float
Sistema de anclaje: Pasante / System: TypeThrough
El empuje máximo en agua a 20º C es el empuje de la boya totalmente sumergida en agua.
Acabado: Chorreado industrial / *blasted finish*
Brazos ajustables en altura / *Adjustable height of the arm to set the level of the deposit.*
Fácil instalación libre de mantenimiento / *Easy installation and free maintenance.*
Pintura epoxi 200 micras / *Epoxy paint 200 microns:* RAL 5017.

### NORMATIVAS / *STANDARDS* :

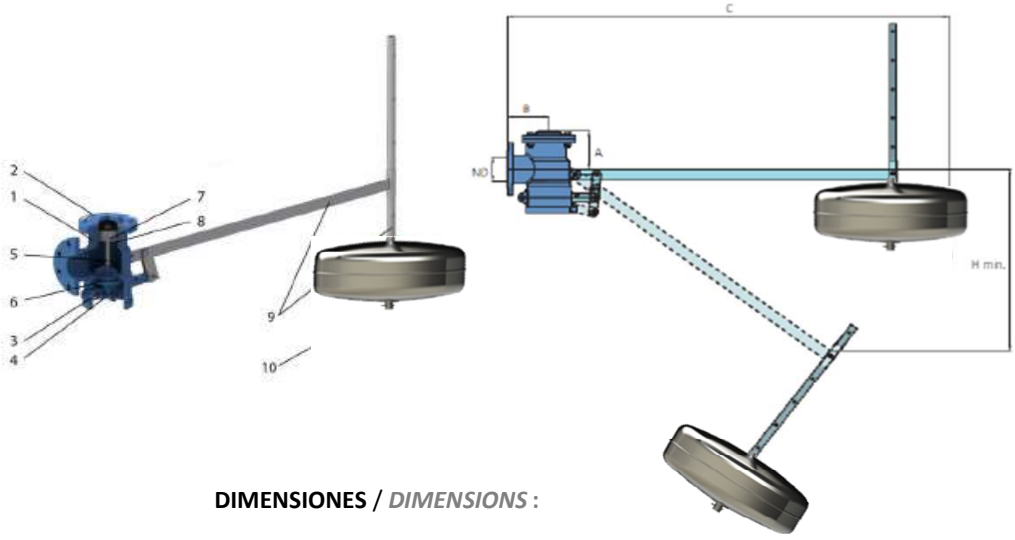
Pruebas de presión: EN 12266-1 clase A / *Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.*
Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.
Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 17,6 bar.
Directlva europea 2014/68/UE: excluído s/art.1 sección 2b.
*EU directive 2014/68/EU: Products excluded, article 1, § 2b.*
Montaje con brida / *Mounting with flange* : EN 1092-2.

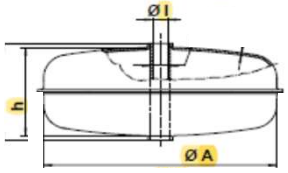
### CONDICIONES DE SERVICIO / *WORKING CONDITIONS:*

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* | Fund. ductil *D. iron GJS500-7* |
| 2 | Tapa *Bonnet* | Fund. ductil *D. iron GJS500-7* |
| 3 | Palanca *Lever* | Fund. ductil *D. iron GJS500-7* |
| 4 | Obturador *Obturator* | Fund. ductil *D. iron GJS500-7* |
| 5 | Eje *Stem* | A.Inox AISI-3604 *S.Steel AISI-304* |
| 6 | Junta *Gasket* | NBR |
| 7 | Pistón *Piston* | NBR |
| 8 | Camisa *Liner* | Aluminio *Aluminium* |
| 9 | Brazo *Arm* | A.Inox AISI-304 *S.Steel AISI-304* |
| 10 | Flotador *Float* | A.Inox AISI-316 *S.Steel AISI-316* |
| 11 | Tornillos *Bolts* | A. inox A2 *S. steel A2* |




### DIMENSIONES / *DIMENSIONS* :

| DN ND | A | B | C | ØA | h | ØI | H min | Peso Weight |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 120 | 136 | 1345 | 400 | 165 | 28 | 600 | 16,00 |
| 65 | 120 | 136 | 1345 | 400 | 165 | 28 | 600 | 17,00 |
| 80 | 150 | 150 | 1570 | 400 | 165 | 28 | 750 | 25,00 |
| 100 | 150 | 150 | 1570 | 400 | 165 | 28 | 750 | 26,00 |
| 150 | 190 | 184 | 2130 | 500 | 200 | 28 | 900 | 48,00 |

| Capacidad / *Capacity* (l/s) | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DN ND | | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 |
| Pressure | < bar | 3,5 | 4 | 8 | 12 | 27 |
| | > 1 bar | 6 | 7 | 1 | 20 | 45 |

Las especificaciones del producto están sujetas a modificaciones sin previo aviso. *The specifications of the presented products are open to modifications without previous advice.*

**VALVESEAL, S.L.** C/ Ronda Maiols, 1 Edificio BMC Pta 3ª Of.328. 08192 Sant Quirze del Vallés (Barcelona) -Spain. Telf./*Phone* +34 937701960 - Email valveseal@valveseal.es
C/ Fuente de la apretura, 23. 28694 Chapineria (Madrid) - Spain. Telf. / *Phone* +34 910133362
www.valveseal.es