

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



TECFLW

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 :

Boya construida en acero inoxidable AISI 316 Soldadas / SS AISI-316 Float
Sistema de anclaje: Pasante / System: TypeThrough
El empuje máximo en agua a 20° 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 :

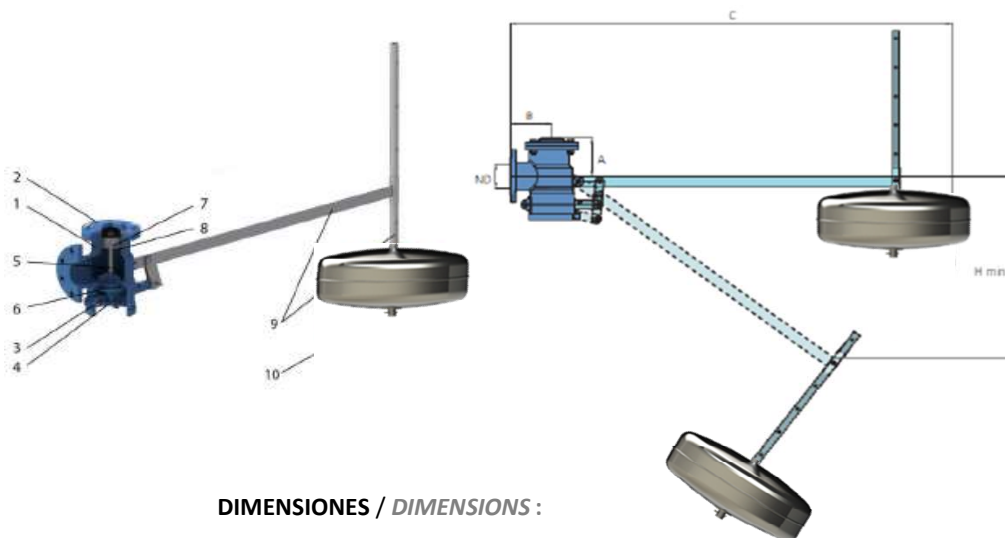
Pruebas de presión: EN 12266-1 clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.
Pruebas de presión: EN 12266-1 Clase A / Pressure Test: EN 12266-1 Rate A.
Cuerpo / Body : 24 bar. Asiento / Seat : 17,6 bar.
Directiva europea 2014/68/UE: excluido s/art.1 sección 2b.
EU directive 2014/68/EU: Products excluded, 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.

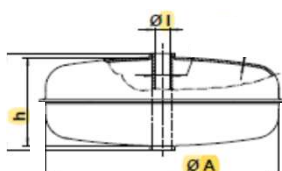
MATERIALES / CONSTRUCTION :

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	Obturator 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	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