

VÁLVULA DE FLOTADOR ANGULAR PN16 BRIDA DIN PN16 BALANCE FLOAT VALVE NP16 FLANGED END DIN NP16

UTILIZACIÓN / APPLICATION :

Control de los niveles de cierre en depósitos para redes de distribución de agua, protección contra incendios 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 DN250 / Range from ND50 up to ND250.
Flotador en PVC que garantiza larga durabilidad. / PVC float guarantees a long life.
Baja pérdida de carga / Small head loss.
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.
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.

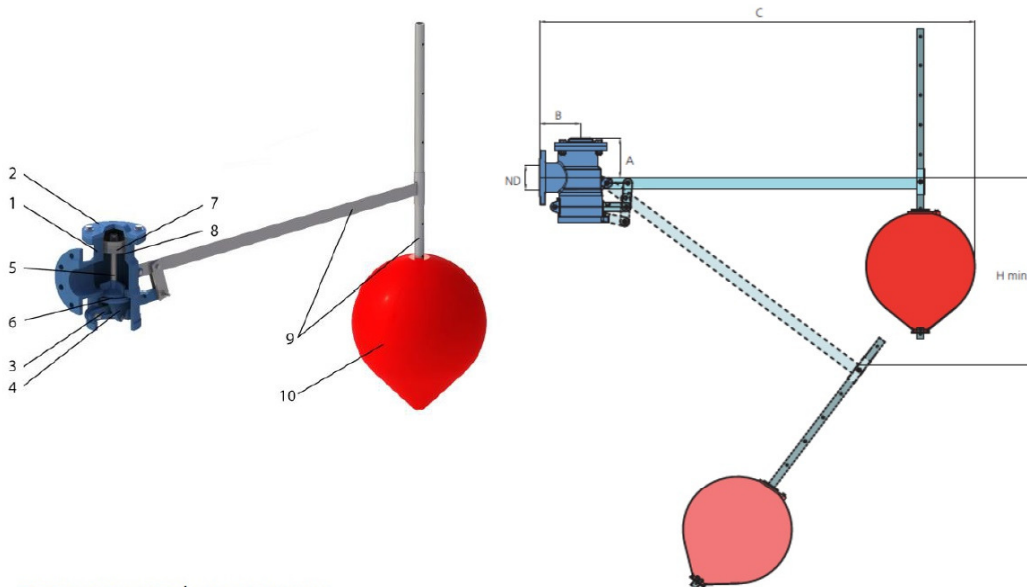
CONDICIONES DE SERVICIO / WORKING CONDITIONS:

Máxima presión de trabajo / Maximum Working Pressure : 16 bar.
Temperatura de trabajo / Working Temperature : 0 °C / + 80 °C.
Presión de inflado del flotador / Float inflation pressure : 0,15 bar.



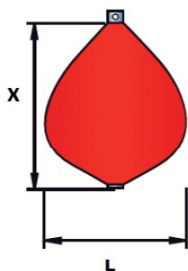
MATERIALES / CONSTRUCTION :

No.	Pieza Part	Material Material
1	Cuerpo Body	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
2	Tapa Bonnet	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
3	Palanca Lever	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
4	Obturador Obturator	F.Ductil GJS500-7 D.Iron GJS500-7
5	Eje Stem	A.Inox AISI 304 S.Steel 304
6	Junta Gasket	NBR
7	Pistón Piston	NBR
8	Camisa Liner	Aluminio Aluminum
9	Brazo Arm	A.Inox AISI 304 S.Steel 304
10	Flotador Float	PVC
	Tornillos Bolts	A.Inox A2 S.Steel A2



DIMENSIONES / DIMENSIONS :

DN ND	A	B	C	L	H min	X	Peso Weight
50	120	136	1345	400	600	450	15,00
65	120	136	1345	400	600	450	16,00
80	150	150	1570	400	750	450	24,00
100	150	150	1570	400	750	450	25,00
125	190	184	2130	500	900	550	45,00
150	190	184	2130	500	900	550	46,00
200	240	273	2610	500	1000	550	105,00
250	240	273	2610	500	1000	550	110,00



		Capacidad / Capacity (l/s)							
ND ND		50	65	80	100	125	150	200	250
Pressure	< 1 bar	3,5	4	8	12	20	27	50	72
	> 1 bar	6	7	14	20	33	45	80	120