

Para visitar nuestra Web pulse aquí: <http://www.borjavalves.com>  
Please, click here to access:

Contacte con nosotros: [borja@bombasborja.com](mailto:borja@bombasborja.com)  
Contact us:

- Dimensión brida y orificios según UNE-EN 1092-2 PN16.

- Flange dimension and holes according to UNE-EN 1092-2 PN16.

#### CARACTERÍSTICAS

- Flotador en PVC que garantiza larga durabilidad.
- Baja pérdida de carga.
- Brazos ajustables en altura.
- Fácil instalación libre de mantenimiento.
- Recubrimiento con pintura Epoxi 200 micras RAL 5017.
- Temperatura de trabajo: 0°C / +80°C.
- Presión de inflado del flotador: 0,15 bar.
- Cumple directiva europea 2014/68/UE: excluido s/art.1 sección 2b.

#### CHARACTERISTICS

- PVC float guarantees a long life.
- Small head loss.
- Adjustable height of the arm to set the level of the deposit.
- Easy installation and free maintenance.
- Epoxy paint 200 microns RAL 5017.
- Working pressure: 0°C / +80°C.
- Float inflation pressure: 0,15 bar.
- Accord to EU directive 2014/68/EU: Product excluded, article 1 section 2b.

#### APLICACIONES

- Control de los niveles de cierre en depósitos para redes de distribución de agua, protección contra incendios y riego.

#### APPLICATIONS

Designed for their application in tanks with the function of automatic control of water levels.



**FIG.77**  
**Ø50-Ø250**

#### CONSTRUCCIÓN

##### CONSTRUCTION

Nº	DENOMINACIÓN NAME	MATERIAL MATERIAL	CANT. QTY.	NORMA NORM
1	CUERPO BODY	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
2	TAPA BONNET	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
3	PALANCA LEVER	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
4	OBTURADOR OBTURATOR	Fundición dúctil Ductile iron	1	EN-GJS-500-7 GGG-50
5	EJE STEM	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 304
6	JUNTA GASKET	NBR	1	-
7	PISTÓN PISTON	NBR	1	-
8	CAMISA LINER	Aluminio Aluminum	1	-
9	BRAZO ARM	Acero Inoxidable Stainless steel	1	AISI 304
10	FLOTADOR FLOAT	PVC	1	-

#### CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO Y ENSAYO SEGÚN EN 12266-1

##### TEST AND EMPLOYMENT CHARACTERISTICS ACCORDING EN 12266-1

Pasos nominales Sizes	Resistencia / tirantez cubierta Shell strength tightness	Tirantez de los asientos Seat tightness	Presión de trabajo Working pressure
De Ø50 a Ø250 From Ø50 to Ø250	24 Kg/cm <sup>2</sup>	18 Kg/cm <sup>2</sup>	16 Kg/cm <sup>2</sup>

# VÁLVULA DE FLOTADOR ANGULAR

## BALANCE FLOAT VALVE

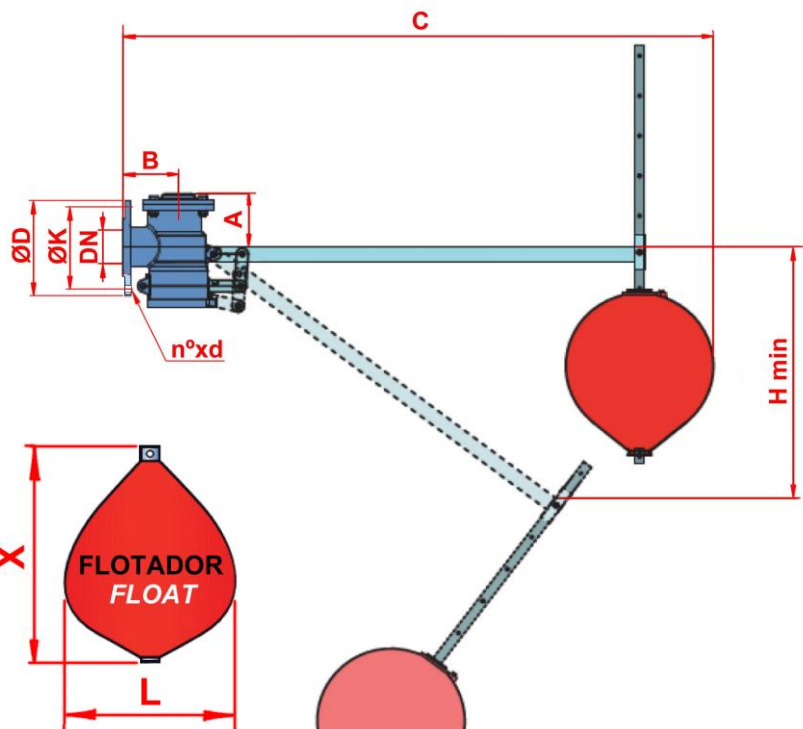
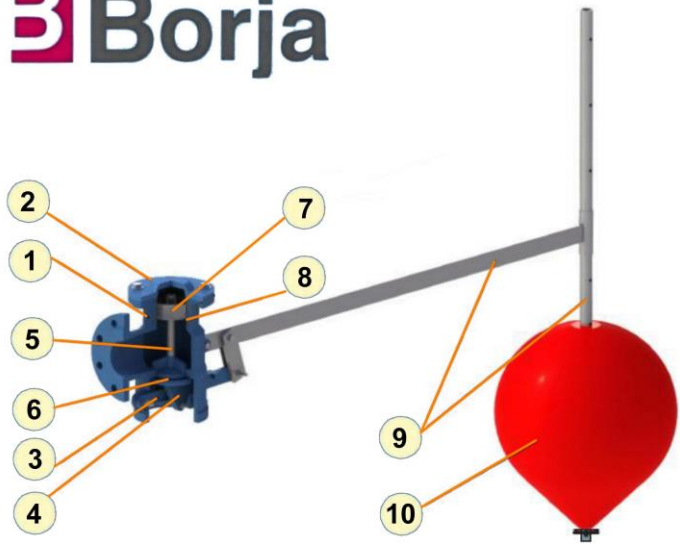
### FIG.77

#### DIMENSIONES DIMENSIONS

DN Size	ØD PN16	ØK PN16	nºx d PN16	A	B	C	L	H Min	X	Peso (Kg) sin flotador y brazos Weight without float and arms	Peso (Kg) con flotador y brazos Weight with float and arms
50	165	125	4 x 19	120	136	1345	400	600	450	15	24
65	185	145	4 x 19	120	136	1345	400	600	450	16	25
80	200	160	8 x 19	150	150	1570	400	750	450	24	33
100	220	180	8 x 19	150	150	1570	400	750	450	25	34
125	250	210	8 x 19	190	184	2130	500	900	550	45	60
150	285	240	8 x 23	190	184	2130	500	900	550	46	61
200	340	295	12 x 23	240	273	2610	500	1000	550	105	120
250	405	355	12 x 28	240	273	2610	500	1000	550	110	125

Medidas en mm.  
Measures in mm.

Nº	DENOMINACIÓN NAME
1	CUERPO BODY
2	TAPA BONNET
3	PALANCA LEVER
4	OBTURADOR OBTURATOR
5	EJE STEM
6	JUNTA GASKET
7	PISTÓN PISTON
8	CAMISA LINER
9	BRAZO ARM
10	FLOTADOR FLOAT



#### CAPACIDAD CAPACITY

DN Size	Presión Pressure < 1 bar	Presión Pressure >1 bar
50	3,5	6
65	4	7
80	8	14
100	12	20
125	20	33
150	27	45
200	50	80
250	72	120

En l/s.  
In l/s.