VÁLVULA AUTOMÁTICA DE FLOTADOR
BALANCED FLOAT VALVE

04.200



PN 10 / 16

Brida - Flange	**DIN EN 1092-2**

Control automático del nivel del agua:
a) Reduce y cierra la entrada de agua cuando llega al nivel máximo.
b) Abre progresivamente a medida que el nivel del agua baja.

Automatic control of water level:
a) Reduce and than closes the feeding when the maximum level is reached.
b) Open progressively when the level begans to fall down.

componente	material	component	material	norma standard
cuerpo	fundición dúctil (EN-GJS-500)	body	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
tapa	fundición dúctil (EN-GJS-500)	bonnet	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
obturador	fundición dúctil (EN-GJS-500)	obturator	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
anillo de cierre	elastómero EPDM con marcado CE	sealing ring	EPDM elastomer with CE marking	BS EN 681-1
membrana	elastómero EPDM con marcado CE	membrane	EPDM elastomer with CE marking	BS EN 681-1
eje	acero inoxidable AISI 420 (X20 Cr13)	shaft	stainless steel AISI 420 (X20 Cr13)	EN 10088-1
brazo de control	fundición dúctil (EN-GJS-500)	control arm	ductile iron (EN-GJS-500)	DIN EN 1563
palanca del flotador	acero inoxidable AISI 304 (X5 CrNi 18-10)	float shaft	stainless steel AISI 304 (X5 CrNi 18-10)	EN 10088-1
brazo de ajuste	acero inoxidable AISI 304 (X5 CrNi 18-10)	refining arm	stainless steel AISI 304 (X5 CrNi 18-10)	EN 10088-1
flotador	policloreto de vinilo	float	polyvinyl chloride	-
tornillos, tuercas y arandela	acero inoxidable A2, (X5 CrNi 18-10)	bolts, nuts and washers	stainless steel A2 (X5 CrNi 18-10)	EN 10088-1
recubrimiento anticorrosivo interior y exterior	pintura epoxi potable RESICOAT 9000 R4 BLUE aplicada electrostaticamente con espesor ≥ 250 µm	coating inside and outside	epoxy paint potable RESICOAT 9000 R4 BLUE applied electrostatically with thickness ≥ 250 µm	DIN 30677

Bajo Demanda:

Flotador en acero inoxidable.
Otros diámetros.

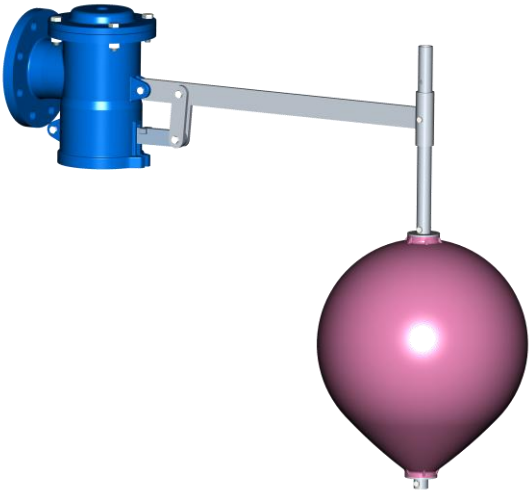
On request:

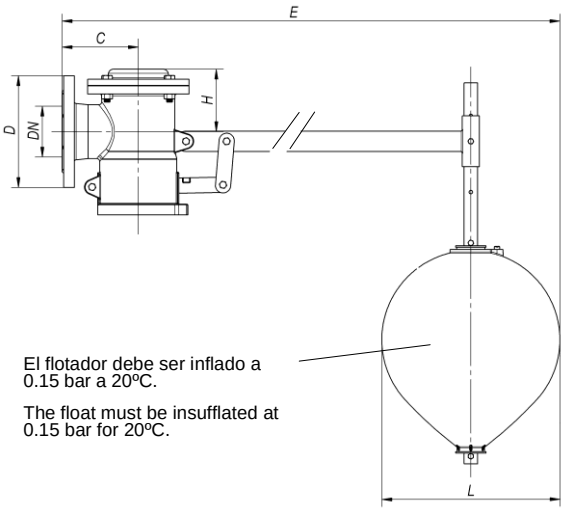
Stainless steel float.
Other diameters.

Ed. nº 07 – Dezembro 2009

04.200

VÁLVULA AUTOMÁTICA DE FLOTADOR
BALANCED FLOAT VALVE





El flotador debe ser inflado a 0.15 bar a 20ºC.

The float must be insufflated at 0.15 bar for 20ºC.

DN	código - code		D		C	L	E	H	Ø perforación / nº y Ø de los orifícios hole Ø / Ø and nº of holes		peso - weight (kg)	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16					PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
50	10767100	10767100	165	165	136	400	1410	108	125ø - 4 x 19ø	125ø - 4 x 19ø	15.8	15.8
60	10767110	10767110	175	175	136	400	1410	108	135ø - 4 x 19ø	135ø - 4 x 19ø	16.2	16.2
65	10767025	10767025	185	185	136	400	1410	108	145ø - 4 x 19ø	145ø - 4 x 19ø	16.2	16.2
80	10767120	10767120	200	200	150	400	1635	128	160ø - 8 x 19ø	160ø - 8 x 19ø	21.8	21.8
100	10767130	10767130	220	220	150	400	1635	128	180ø - 8 x 19ø	180ø - 8 x 19ø	22.6	22.6
125	10767140	10767140	250	250	184	500	2215	159	210ø - 8 x 19ø	210ø - 8 x 19ø	39.6	39.6
150	10767150	10767150	285	285	184	500	2215	159	240ø - 8 x 23ø	240ø - 8 x 23ø	40.7	40.7
200	10767070	10767160	340	340	273	500	2620	204	295ø - 8 x 23ø	295ø - 12 x 23ø	89.8	89.8
250	10767080	10767170	400	400	273	500	2620	204	350ø - 12 x 23ø	355ø - 12 x 28ø	96.4	96.4

presión de ensayo hidráulico/hydraulic pressure test (bar)		
PN	**sellado/sealing**	**cuerpo/body**
10	11	17
16	18	25

Todas las válvulas se ensayan individualmente en fábrica.
All the valves are individually tested at factory.

temperatura máxima de trabajo working temperature
0ºC hasta 70ºC (excluyendo hielo) 0ºC up to 70ºC (excluding ice)

Homologaciones - Homologation

Recubrimiento - Coating

- **INETI** (Portugal)
- **KIWA** (Países Bajos – Netherlands)
- **WRAS** (Reino Unido – United Kingdom)
- **CARSO** (Francia-France)
- **HYGIENE Institut Ruhrgebiets** (Alemania - Germany)

EPDM Elastómeros - EPDM Elastomers

Con marcado CE, homologado según la norma BS EN 681-1
With CE marking, according to standard BS EN 681-1.

- **INETI** (Portugal)
- **CRECEP** (Francia – France)

Para información adicional consultar especificación técnica (ET) nº 207

Further information see technical specification (ET) nº 207

Como uno de los principales objetivos de nuestra empresa es el desarrollo y la mejora de nuestros productos, nos reservamos el derecho a prestar cualquier otro que pueden diferir ligeramente de los descritos e ilustrados en esta publicación.

Being one of our aims a constant development of our products, the characteristics of described material may be altered without prior warning.