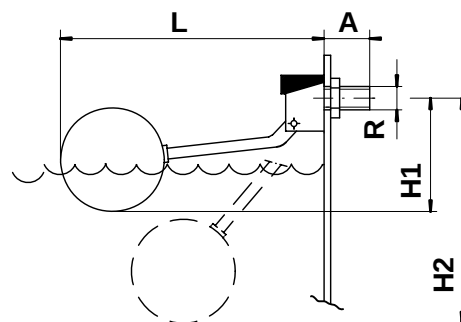


FIG. 100

VÁLVULA DE FLOTADOR

H1 – Corresponde a la válvula cerrada, su valor real depende de la presión a cerrar y de la densidad del líquido controlado.

H2 - Corresponde a la válvula abierta con la posición más baja de la boya.



PASO [mm]	DIMENSIONES FIG. 100					MASA SIN BOYA [kg]	Ø BOYA ESFÉRICA Para presión P = 10 bar Ø [mm]
	[Pulgadas]	[mm]					
	R	A	L	H1	H2		
10	3/8” G	32	300* 316	70 132	260	0,107	90
15	1½” G	35	405* 422	124 180	370	0,175	110
20	¾” G	42	485* 513	148 207	420	0,300	160
25	1” G	45	562* 593	150 220	496	0,366	160
32	1 ¼” G	53	580* 611	170 235	496	0,464	160

* Longitudes con las boyas de acero inoxidable

PASO [Pulg]	FIG. 100 CAUDAL DE AGUA [l/h]						
	PRESIÓN [bar]						
	1	2	3	4	6	8	10
3/8"	1 132	1 669	1 904	2 169	2 656	2 825	3 082
1/2"	2 829	3 998	4 895	5 657	6 790	7 978	8 938
3/4"	4 838	6 842	8 370	9 677	11 805	13 993	15 289
1"	6 934	9 919	12 147	14 068	17 167	19 654	21 945
1 1/4"	7 280	10 414	12 754	14 771	18 025	20 636	23 051

Características:

Construcción total en acero inoxidable 18/8 (AISI 304/DIN 1.4301) y 18/8/2 (AISI 316 / DIN 1.4401), tapa de polietileno negro. Boyas de polietileno b.p. o bajo demanda de acero inoxidable AISI 316.

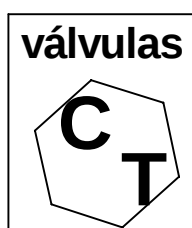
Obturador basculante tipo clapeta con cierre de silicona, bajo demanda con vitón, EPDM, buna PTFE, etc. La válvula es de paso total con cierre progresivo.

Sistema de cierre patentado que garantiza un cierre perfecto con un mínimo esfuerzo del flotador. Conexión con Rosca Gas cilíndrica DIN-ISO 228/1985.

Nota: Para las aguas turbulentas, los depósitos con agitadores, en las torres de refrigeración, etc. emplear siempre la válvula con refuerzo palanca – RP.

Presión nominal PN –10, presión máxima de maniobra 10 bar.

Folleto informativo sin compromiso ante cualquier variación



Rda. Shimizu nº 2, Nave 4
Pol. Ind. Can Torrella
08 233 Vacarisses - Barcelona
Tel. 93 828 04 44 - Fax. 93 828 0450
E - mail: info@valvulasct.com
Comercial@valvulasct.com
www.valvulasct.com

Medalla de Bronce
BRUSSELS EUREKA
SALON MONDIAL DE L' INVENTION 1986



Certificate Number: 342073

Revisión: 01 / 07