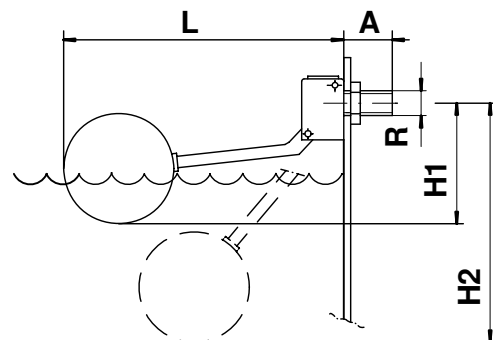


FIG. 200 VÁLVULA DE FLOTADOR



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. 200					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	83 104	235	0,207	90
15	1/2" G	35	410	127 180	375	0,310	110
20	3/4" G	42	490	155 197	436	0,486	160
25	1" G	45	585	174 220	521	0,554	160
32	1 1/4" G	52	585	164 222	520	0,727	160
40	1 1/2" G	60	710	253 318	651	2,795	200
50	2" G	70	798	255 324	736	3,041	200
65	2 1/2" G	80	805	277 390	737	3,710	200
80 *	3" G	170	1 447	310 493	1248	15,82	300

* Apartir de 3" - DN80 se recomienda la conexión con brida de PN 16. Ver tabla Fig. 200 B

PASO [Pulg]	FIG. 200 y FIG. 200 B 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"	7 440	10 643	13 034	15 095	18 420	21 089	23 547
1 1/2"	15 556	21 948	26 928	31 104	37 635	43 657	51 516
2"	23 685	33 863	40 977	47 372	45 791	67 532	75 500
2 1/2"	24 869	35 556	43 025	49 740	60 680	70 908	79 275
3"	55 868	79 013	96 783	111 756	136 873	158 047	173 703
4"	92 231	130 441	159 777	184 495	225 959	280 915	291 714

Características:

Sistema de cierre patentado que garantiza un cierre perfecto con un mínimo esfuerzo del flotador.

Conexión con Rosca Gas cilíndrica DIN-ISO 228/1985

Presión nomin Construcción total en acero inoxidable 18/8/2(AISI 316,DIN1.4401 y CF8M, DIN 1.4408).

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

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 –16, presión máxima de maniobra 10 bar.

Folleto informativo sin compromiso ante cualquier variación



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



Certificate Number: 342073

Revisión: 01 / 07