

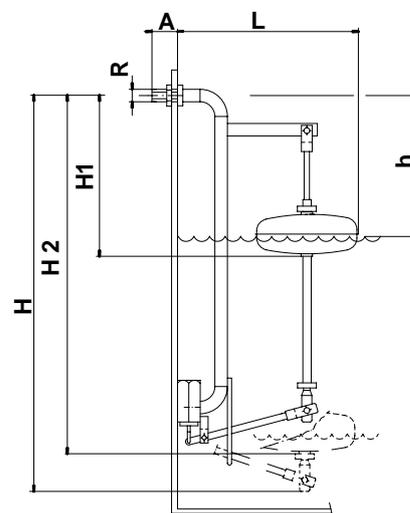
FIG. 300 F VÁLVULA DE FLOTADOR DE FONDO

CIERRE INSTANTÁNEO

h - NIVEL DEL LÍQUIDO AJUSTABLE

H1 - La posición superior de la boya corresponde a la válvula cerrada y el máximo nivel **h** de líquido.

H2 - La posición inferior de la boya corresponde al nivel mínimo del líquido y a la válvula abierta.



PASO [mm]	DIMENSIONES FIG. 300 F						MASA SIN BOYA [kg]	BOYA PLANA PASANTE Ø A x h' [mm]
	R	A	L	H	H1	H2		
10	3/8" G	32	237	1 020	200	925	1,020	Ø 160 x 70
15	1/2" G	35	238	1 020	200	925	1,040	Ø 160 x 70
20	3/4" G	42	396	1 020	220	930	2,190	Ø 200 x 80
25	1" G	45	396	1 020	220	930	2,363	Ø 200 x 80

PASO [Pulgadas]	FIG. 300 F CAUDAL DE AGUA [l/h]							
	PRESIÓN [bar]							
	1	2	3	4	6	8	10	
3/8"	1 301	1 944	2 422	2 820	3 483	4 038	4 523	
1/2"	2 600	3 880	4 840	5 600	6 960	8 070	9 040	
3/4"	4 726	7 061	8 797	10 243	12 651	14 667	16 429	
1"	6 895	10 303	12 836	14 946	18 459	21 401	23 971	

Características :

Construcción total en acero inoxidable 18/8/2 (AISI 316 / DIN 1.4401 y ASTM- CF8M / DIN 1.4408). Obturador tipo pistón de acero inoxidable con el obturador de Silicona, EPDM o de PTFE, bajo demanda pistón de PTFE.

La válvula FIG. 300 F es de paso total, todo abierto, todo cerrado, sumergida en el líquido regulado. Se recomienda instalar en la entrada de válvula Fig. 300 F una válvula de retención.

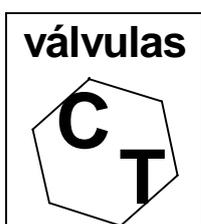
Sistema silencioso patentado. Cuando hay más presión de entrada el obturador cierra mejor. La válvula es apta para líquidos espumantes.

La boya pasante, que desliza verticalmente, permite la regulación del nivel de líquido.

Conexión con Rosca Gas cilíndrica DIN – ISO 228 / 1985.

Presión nominal PN –16 , 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

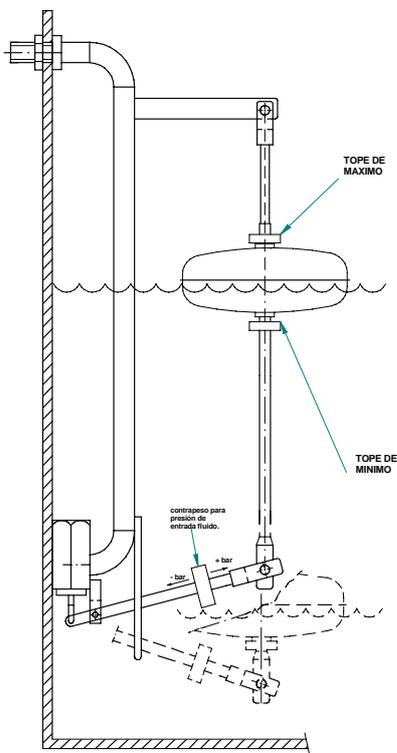
Medalla de Bronze
BRUSSELS EUREKA
SALON MONDIAL DE L' INVENTION 1986



Certificate Number: 342073

Revisión: PTR, 03 / 05

MANUAL DE INSTALACION



Para el montaje de la válvula de fondo, es recomendable instalar una válvula de retención antes de esta, para evitar el posible efecto sifón si hubiera corte de suministro en la red.

Una vez instalada la válvula, se gradúan los topes de máximo y mínimo según el nivel que deseemos. Estos topes como mínimo, han de estar a unos 200 mm. uno del otro aproximadamente, ya que la boya no puede estar prisionera entre ellos o tener poco recorrido.

(Fig. 1) (Fig.2)

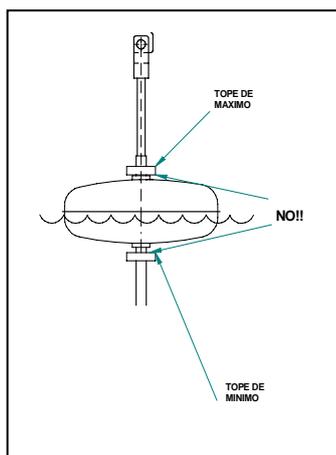


Fig.1

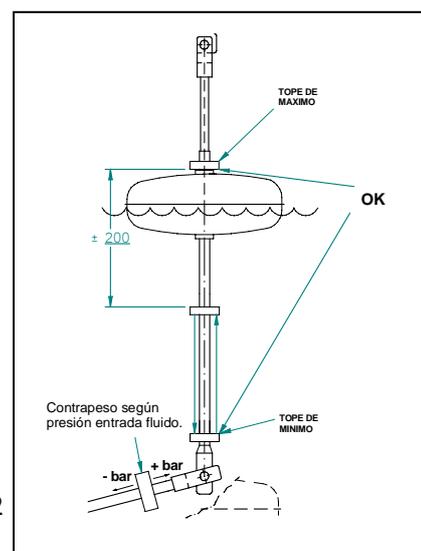


Fig.2

El contrapeso de la palanca, sirve para ayudar a vencer la presión que se ejerce dentro del cuerpo de la válvula cuando esta quiere abrir. Cuando la válvula trabaja a baja presión de entrada de fluido, el contrapeso normalmente se saca de la palanca para evitar que la falta de presión, pueda hacer que funcione mal.

A más presión de fluido, el contrapeso debe alejarse del cuerpo de la válvula y a menos debe acercarse o quitarse.

(Fig. 3)

Fig. 3

