

# FIG. 050 P, PP BOYA PLANA ROSCADA - P Y PASANTE - PP

## Características:

Construidas totalmente en acero inoxidable AISI 316L / DIN 1.4404. Soldadas en una atmósfera protectora de argón.

## Pruebas:

Presión máxima de servicio. Presión de prueba y de aplastamiento. Hermeticidad

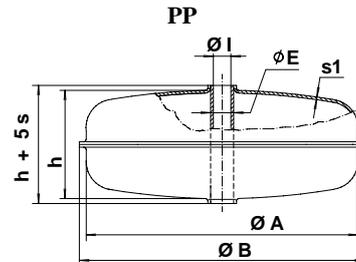
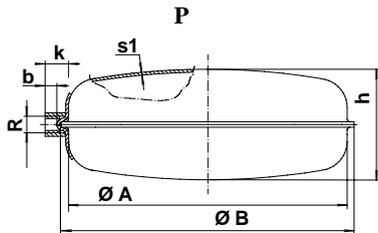
Sistema de anclaje: Roscado / Pasante

Acabado: Pulido Brillante

## Bajo demanda:

-Otros sistemas de anclaje.

-Acabado: Recubiertas con Ni químico, Epoxi, etc.



DIMENSIONES [ mm ]								Masa (Peso) [ kg ]	1) Empuje Max. en Agua 20°C [ N / kgf ]	2) Presión Max. de Servicio [ bar ] para temp. [ ° C ]		
BOYA			ENTRONQUE - Anclaje							G	E	20 °
Ø A x h	Ø B	s1	R	b	k	Ø I	Ø E					
150 x 70	160	0,8 - 0,1	M8	9	14	----	----	0,253	7,612 / 0,776	3,9	3,4	2,8
			----	----	----	13	15	0,260	7,436 / 0,758			
160 x 70	170	0,8 - 0,1	M8	9	14	----	----	0,419	7,946 / 0,810	3,2	2,8	2,3
			----	----	----	13	15	0,426	7,779 / 0,793			
200 x 80	211	0,8 - 0,1	M12	14	20	----	----	0,646	14,008 / 1,428	3,1	2,7	2,2
			----	----	----	13	15	0,657	13,793 / 1,406			
200 x 165	212	0,8 - 0,12	M12	14	20	----	----	0,698	34,403 / 3,507	3,5	3,0	2,5
			----	----	----	13	15	0,708	34,070 / 3,473			
250 x 100	259	1,2 - 0,22	M12	14	20	----	----	1,103	21,091 / 2,150	*6,0	*5,2	*4,3
			----	----	----	13	15	1,150	20,493 / 2,089			
300 x 130	307	1,5 - 0,32	M12	14	20	----	----	2,221	42,251 / 4,307	*6,0	*5,2	*4,3
			----	----	----	13	15	2,228	42,006 / 4,282			
400 x 165	409	1,5 - 0,33	M12 **	14	20	----	----	3,692	116,58 / 11,88	*4,3	*3,8	*3,1
			3/8" G **	16	28							
			----	----	----	13	15					
500 x 200	508	1,5 - 0,36	M12 **	14	20	----	----	5,686	223,97 / 22,83	*3,8	*3,3	*2,8
			3/8" G **	16	28							
			----	----	----	13	15					

1) El empuje máximo en agua a 20° C es el empuje de la boya totalmente sumergida en agua.

2) Presión máxima de servicio a 20° C está determinada para la corrosión de 0,1 mm. En los medios no corrosivos se puede aumentar la presión de servicio, previa consulta con nuestro dpto. técnico.

\* ) Valores teóricos determinados según AD-Merkblatt B ÷ B3 y Stahlschlüssel para acero AISI 316 / DIN 1.4401.

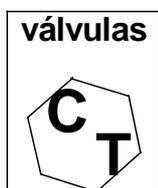
\*\* ) Según las exigencias a la resistencia mecánica y la fatiga del entronque (la rosca) de la palanca, consultar.

## Empuje $E_L$ de la boya en otro líquido que no sea agua a 20°C:

El empuje máximo  $E_L$  de la boya totalmente sumergida en otro líquido que no sea agua a 20° C y a 1 bar, o para agua a temperatura que no es 20° C, se determina recalculando los valores  $E$  (para agua) de la tabla.

El recálculo emplea la densidad  $d_L$  del nuevo líquido y la densidad  $d_A$  del agua a 20° C y a 1 bar. Para el recálculo rogamos consulten nuestro dpto. técnico.

## 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 04 50  
E-mail: info@valvulasct.com  
Comercial@valvulasct.com  
www.valvulasct.com



Certificate Number: 342073

Revisión: PTR 11 / 06