

FIG. 050 C, CP BOYA CILÍNDRICA ROSCADA - C Y PASANTE – CP

Características:

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

Pruebas:

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

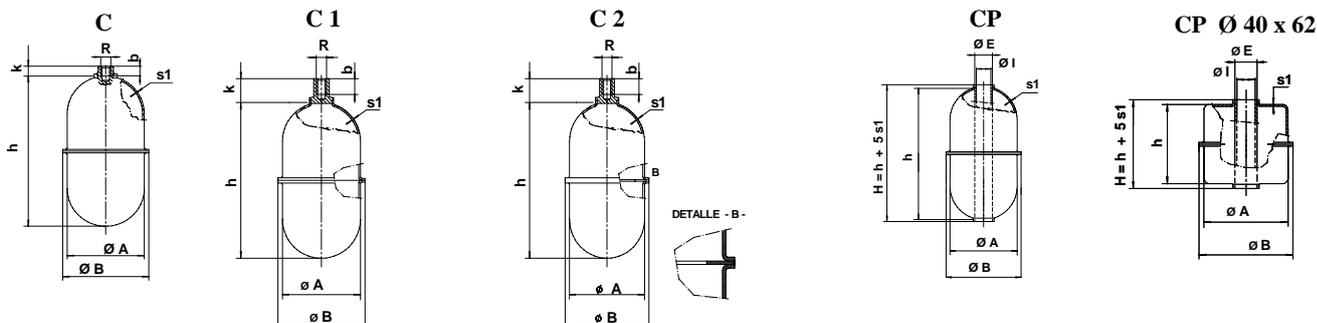
Sistema de anclaje: Roscado / Pasante

Acabado: Pulido Brillante

Bajo demanda:

-Otros sistemas de anclaje.

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



C – boya con entronque corto;

C 1- boya con entronque largo;

C 2 – boya reforzada con entronque largo

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					
40 x 62	43	0,5 – 0,1	----	----	----	13,5	14,5	0,047	0,204 / 0,020	21,5	18,9	15,5
60 x 120	64,3	0,8 – 0,1	M 6	7	4	----	----	0,131	1,509 / 0,154	23,5	20,7	17,0
			----	----	----	13	15	0,175	0,937 / 0,096	24,5	21,6	17,7
61 x 160	64,5	0,8 – 0,1	M 6	11	15	----	----	0,170	2,289 / 0,233	23,2	20,5	16,8
			----	----	----	13	15	0,221	1,576 / 0,160	24,1	21,2	17,4
3) 61 x 160	64,5	0,8 – 0,1	M 6	11	15	----	----	0,201	2,040 / 0,208	24,0	22,5	19,5
70 x 140	76,7	0,8 – 0,1	M 6	7	4	----	----	0,193	2,728 / 0,278	20,5	18,1	14,8
			----	----	----	13	15	0,235	2,129 / 0,217	21,2	18,7	15,3
90 x 120	95	0,8 – 0,1	M 6	7	4	----	----	0,230	3,404 / 0,347	20,0	17,6	14,5
			----	----	----	13	15	0,269	1,717 / 0,175	20,5	18,0	14,8
3) 90 x 150	95	0,8 – 0,1	M 6	11	15	----	----	0,307	4,483 / 0,457	21,5	20,2	17,3
			----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----

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.

3) Material standard de estas boyas es Monel 400- (DIN 2.4360), y la fabricación normal es con anclaje roscado largo.

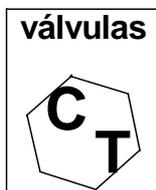
4) Valores teóricos determinados según AD-Merkblatt B ÷ B3, Stahlschlüssl para acero inox. AISI 316 / DIN1.4401 y para Monel 400 según las hojas informativas de los fabricantes de Monel.

Empuje E_L de la boya en otro líquido que no es 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 rogamus 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

