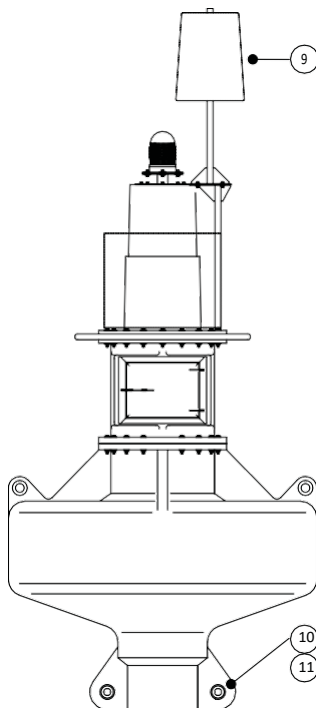
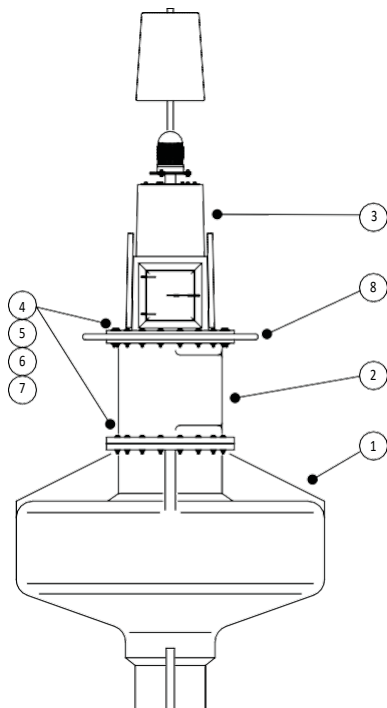
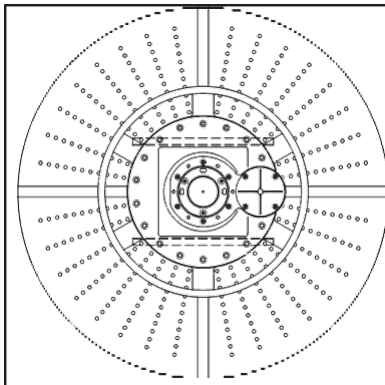


POSEIDON-1750
Boya Marina
Manual de instalación y servicio

POSEIDON-1750 Componentes del producto

No	Descripción	Cantidad
1	POSEIDON Sección flotante	1
2	POSEIDON Sección media	1
3	POSEIDON Sección superior	1
4	G316 Perno de acero inoxidable. M10x90mm de largo	34
5	G316 Arandela plana de acero inoxidable	68
6	G316 Resorte de acero inoxidable o arandela de bloqueo	34
7	G316 Tuerca simple de acero inoxidable	34
8	Pasamanos	1
9	Marca Superior Tope	1
10	POSEIDON Anillas de Amarre	4
11	Grado M galvanizado Ø32mm con 35mm OD pin ancho interior 60mm x 114mm	2

G316 S/S = Acero inoxidable de grado 316





Instrucciones de montaje

Comprobar componentes

- Descargue todos los componentes de la caja o contenedor.
- Compruebe que todos los componentes estén completos y correctos.
- Coloque la sección del flotador POSEIDON (1) en un suelo plano y plano.

Preparar la sección de la torre

- Opcional: Coloque la linterna en la sección de la torre. Para obtener detalles sobre la linterna, consulte el Manual de instalación de la linterna

Nota: Verifique la operación correcta de la linterna antes de colocarla en la sección de la torre.

- *Opcional: Coloque la marca superior en la placa de montaje y fijela con 4 tornillos de cabeza hueca M8, arandelas y tuercas.*

Conecte la torre y las secciones medias

- Coloque la torre POSEIDON (3) en la parte superior del pasamano (8) y la sección media (2).
 - Asegure la torre a la sección media.
 - Si la sección de la torre está equipada con paneles solares, requerirá 14 x pernos, tuercas y arandelas de acero inoxidable M10.
 - Si la sección de la torre no tiene paneles solares, se requieren 18 x M10 tornillos, tuercas y arandelas de acero inoxidable.
 - Coloque una arandela plana en el perno
 - Inserte el perno en el orificio a través de la sección de la torre y el flotador
 - Asegure una segunda arandela plana, una arandela de resorte y una tuerca en el perno
 - Apriete la tuerca

Conecte la torre / sección media a la sección flotante

- Coloque la torre POSEIDON y la sección media en la sección flotante (1)
 - Asegure el ensamblaje de la Torre y la Sección Media a la Sección de Flotador utilizando 16 x M10 Tornillos, Tuercas y Arandelas de Acero Inoxidable son necesarios.
 - Coloque una arandela plana en el perno
 - Inserte el perno en el orificio a través de la sección de la torre y el flotador
 - Asegure una segunda arandela plana, una arandela de resorte y una tuerca en el perno
 - Apriete la tuerca
- Encaje y monte 2 grilletes de Ø25 mm en los ojos de elevación en la sección de flotación.
Nota: Los grilletes no se suministran.
- Levante la boya para acceder a las anillas de amarre en la base de la boya.
- La boya ya está lista para el montaje del amarre.

Instrucciones de montaje de amarre

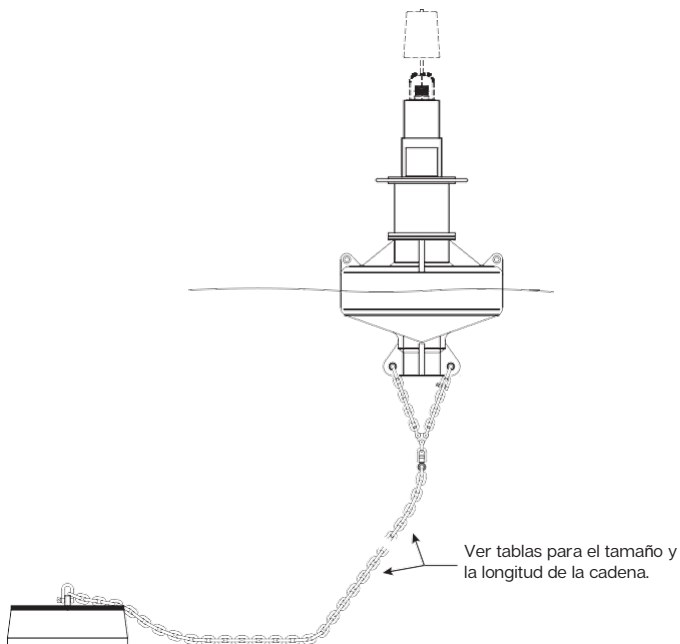
Guía de tamaño de cadena

Profundidad del agua		Tamaño de cadena recomendado (Del eslabón giratorio al bloque de amarre)
Metros	Pies	
6 a 14	20 a 46	28mm
14 a 22	46 a 72	24mm
22 a 32	72 a 105	22mm
32 a 50	105 a 164	20mm
50 a 75	164 a 246	16mm

Guía de longitud de cadena

	Recomendada Longitud de la cadena	Máxima Profundidad del Agua
Mejores Prácticas (Hasta 6 nudos actual)	3 x Profundidad del Agua	30m
Para el círculo de agua reducido (2 nudos a 4 nudos actuales)	2.5 x Profundidad del Agua	36m
Para el círculo mínimo de agua (use solo donde la corriente sea <2 nudos)	2 x Profundidad del Agua	45m

POSEIDON-1750 Diagrama de amarre





Mantenimiento de boyas marinas

Las boyas marinas Sealite están diseñadas para requerir muy poco mantenimiento. Recomendamos que la boya sea inspeccionada anualmente. Es posible que la inspección deba aumentar según las condiciones locales y la posición de la boya.

La Recomendación AISM E-107 de IALA sugiere que los amarres se inspeccionen anualmente.

Boya Marina - Mantenimiento Anual

- Inspeccionar visualmente la boya por daños
- Inspeccione la marca superior por cualquier daño. Repare cualquier sección rota o dañada.
- Limpiar la Boya de restos de animales

Amarre - Mantenimiento Anual

- Revise y limpie las cadenas de la cola y el paseo de conchas y algas.
- Compruebe si hay desgaste en cualquier eje del grillete y compruebe los pasadores cónicos. Cualquier grillete desgastado debe ser reemplazado.
- Compruebe el movimiento libre de cada giro alrededor de su cabeza. Si alguna cabeza giratoria se pega, debe ser reemplazada.
- Compruebe todos los eslabones de la longitud de la cadena. Verifique el diámetro de los nips y los lados y también inspeccione las soldaduras en cada enlace.
- Si la profundidad lo permite, se puede invertir una cadena de conducción desgastada.
- Cambie una cadena cuando algún eslabón muestre desgaste excesivo.
- La cadena debe reemplazarse si algún eslabón se desgasta a menos de 3/5 del diámetro original.

Amarre - Mantenimiento bianual

- Inspeccionar la cadena de tierra y el muerto.

Linternas – Mantenimiento

- Consulte el manual de instalación para la linterna marina específica instalada en la boya.

Garantía de la boya Sealite

Consulte el sitio web de Sealite para obtener detalles de la garantía: www.sealite.com



Creemos que la tecnología mejora la navegación™

Sealite Pty Ltd
Australia
+61 (0)3 5977 6128

**Sealite Asia Pte
Ltd**
Singapur

**Sealite United Kingdom
Ltd**
UK

Sealite USA
+1 603 737 1311
Email:
info@sealiteusa.com