

## GUIDA RAPIDA ALL'INSTALLAZIONE

1. Installare il vostro modello di Seadamp su barche fino a **55 tonnellate** di dislocamento massimo rispettando i limiti riportati nella tabella a fianco, inserendolo tra spezzoni di catena o di cima con carico di lavoro limite uguale o superiore alle **10 tonnellate** come indicato sul nostro sito (*vedi link fondo pagina*);
2. Utilizzare esclusivamente grilli in acciaio INOX 316 con carico di lavoro limite non inferiore alle **10 tonnellate** e diametro del **perno da 16 mm**;
3. Qualora si utilizzi uno spezzone di cima o di catena aggiuntivo come "doppino" di sicurezza, si faccia attenzione ad utilizzare tratti di cima o di catena di lunghezza pari ad almeno 2 volte la lunghezza del Seadamp, per evitare che interferisca con il funzionamento del prodotto, provocando possibili danneggiamenti o malfunzionamenti;
4. Evitare carichi laterali al prodotto in tensione sulla linea di ormeggio;
5. Evitare qualsiasi urto.

MODELLO	DISLOCAMENTO ( TONS )
STEEL 1	< 17
STEEL 2	< 25
STEEL 3	< 35
STEEL 4	< 45
STEEL 5	< 55

Effettuare l'installazione del vostro prodotto Seadamp eseguendo le necessarie azioni con perizia e attenzione per evitare ogni possibile situazione di pericolo sia per la vostra salute che per l'integrità della vostra imbarcazione. I pericoli connessi all'utilizzo dei prodotti Seadamp sono quelli dovuti:

- Possibile caduta/movimento improvviso verso il basso (ad esempio in caso di afferraggio con le mani, collegamento o esecuzione delle operazioni di ormeggio in maniera non adeguata);
- Perdita di olio (ad esempio per danneggiamento delle guarnizioni sullo stelo).

## ISTRUZIONI PER LA MANUTENZIONE

I prodotti Seadamp non necessitano di operazioni di manutenzione da parte dell'utente nel periodo garantito di 3 anni, a parte la verifica della pulizia dello stelo (per evitare danni alle guarnizioni di tenuta che prevengono i trafileamenti di olio) e dell'assenza di danneggiamenti accidentali.

Si consiglia di mantenere l'intera linea d'ormeggio in perfetta efficienza e manutenzione per permettere al vostro Seadamp di lavorare al massimo della sua funzionalità. In particolare eseguire:

### Ogni 6 mesi:

Pulizia esterna completa:

- Le parti metalliche possono essere pulite utilizzando detergenti liquidi leggeri;
- Non usare prodotti aggressivi in polvere né sostanze o materiali abrasivi;
- È fatto divieto l'uso di prodotti chimici aggressivi.

### Ogni anno:

- Un controllo della superficie esterna delle estremità di connessione e del corpo per verificare l'assenza di deformazioni permanenti, cricche o zone di corrosione o ossidazione (estese o localizzate);
- La verifica di danneggiamenti interni può essere effettuata controllando solo dall'esterno che la corsa del pistone inizi pochi millimetri dal tappo (cioè dalla posizione originaria al momento dell'acquisto) e provando a tirare a mano lo stelo verificando che non si muova liberamente (anche solo per pochi millimetri di corsa);
- L'assenza di allentamenti delle viti di chiusura.

### Al 3° anno:

- Ripetere i controlli annuali consigliati;
- Fare revisionare tutte le componenti interne dal supporto tecnico autorizzato di Seares (interventi a pagamento della durata indicativa di 2 settimane dal momento della spedizione).

### Eventi eccezionali:

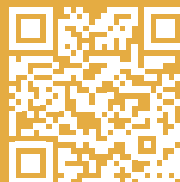
- In caso di eventi meteorici intensi effettuare tempestivamente le verifiche di assenza di danneggiamenti sopra indicate.

### In caso di danneggiamenti:

- In caso riscontrate la presenza di anomalie o danneggiamenti, contattare tempestivamente il supporto tecnico Seares.

### NOTE

Tutti i Seadamp sono garantiti per **3 anni** contro difetti di produzione: **la revisione, a pagamento, del 3° anno darà diritto ad un ulteriore anno di garanzia.**



PER MAGGIORI  
INFORMAZIONI  
VISITA IL NOSTRO  
SITO

## INSTALLATION GUIDELINES

1. Install your Seadamp model on boats with maximum displacement up to **55 tons**, following the limits shown in the table alongside; Install the Seadamp between chains or ropes with a working load limit equal to or greater than **10 tons** as indicated on our website (see link at the bottom of the page);
2. Use only 316 stainless steel shackles with a working load limit not lower than **10 tons** and a **diameter of 16 mm for the shackle's pin**;
3. Whenever an additional piece of rope or chain is used as a safety "twisted pair", it is recommended the use of sections of rope or chain at least twice the length of the Seadamp, in order to prevent it from interfering with the correct functioning of the product, causing possible damages or malfunctions;
4. Avoid side loads to the product when under tension on the mooring line;
5. Avoid any collisions.

MODELS	DISPLACEMENT ( TONS )
STEEL 1	< 17
STEEL 2	< 25
STEEL 3	< 35
STEEL 4	< 45
STEEL 5	< 55

Install your Seadamp product by performing the necessary actions with care and attention to avoid any possible dangerous situation both for your health and for the integrity of your boat. The potential dangers associated with the use of Seadamp products are those due to:

- Possible fall / sudden downward movement (for example in case of hand grabbing, improper connection or execution of mooring operations);
- Loss of oil (for example due to damage to the seals on the rod).

## MAINTENANCE GUIDELINES

Seadamp products do not require maintenance by the user within the guaranteed period of 3 years, apart from checking the cleanliness of the rod (to avoid damage to the sealing gaskets that prevent oil leaks) and the absence of accidental damages.

It is advisable to keep the entire mooring line in perfect efficiency and maintenance to allow your Seadamp to work at its maximum functionality. In particular, it is recommended to perform:

### Every six months:

Complete external cleaning:

- The metal parts can be cleaned with fresh water and non-aggressive soap;
- Do not use neither aggressive powder products nor abrasive substances or materials;
- The use of aggressive chemical products is forbidden.

### Every year:

- Check the external surface of the connection ends and of the body to verify the absence of permanent deformations, cracks or areas of corrosion or oxidation (extensive or localized);
- Verify internal damages: it can be carried out by checking only from the outside that the piston stroke starts a few millimeters from the top cover (i.e. from the original position at the time of purchase) and trying to pull the rod by hand, checking that it does not move freely (even for just a few millimeters of stroke);
- The absence of loosening of the closing screws.

### At 3rd year:

- Repeat the recommended annual checks;
- Have all internal components serviced by authorized Seares technical support (paid technical support lasting approximately 2 working weeks from the date of shipment).

### Exceptional events:

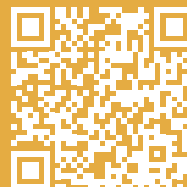
- In case of intense meteoric events carry out promptly checks for the absence of damages indicated above.

### In case of damages:

- If you find any anomalies or damages, promptly contact Seares technical support.

### NOTES

All Seadamp products are guaranteed for **3 years** against manufacturing defects: **the paid inspection of the 3rd year will entitle to an additional year of warranty.**



FOR MORE  
INFORMATION  
VISIT OUR  
WEBSITE

[www.seares.it/en/seadamp-guidelines/](http://www.seares.it/en/seadamp-guidelines/)