

Da: Redazione di Bolina info@bolina.it

Oggetto: Guidi System C-PIN: sicurezza e efficienza per gli impianti idraulici

Data: 28 aprile 2026 alle ore 10:53

[Se non leggi correttamente questo messaggio, clicca qui](#)



GuidiSystem C-PIN

L'innovativo kit in bronzo per gli impianti idraulici di bordo

Si avvicina il momento di effettuare i lavori sulla barca in vista della stagione estiva. È quindi utile ricordarsi di eseguire una serie di interventi spesso poco considerati, ma indispensabili se non si vogliono avere problemi, a volte anche seri, proprio quando la barca dovrebbe essere solo goduta.

Un esempio riguarda gli impianti idraulici di bordo:

- raffreddamento del motore
- servizi igienici
- aria condizionata
- dissalatore

Se trascurati, questi circuiti possono causare guai più o meno importanti: valvole che non si muovono, filtri intasati, incrostazioni o fenomeni di corrosione.

Una soluzione efficace per garantire sicurezza ed efficienza dell'impianto idraulico è il [Guidi System C-PIN](#), un kit di prodotti in bronzo, materiale particolarmente resistente alla corrosione in ambiente marino, brevettati per migliorare le performance del passaggio dell'acqua.

Si tratta di un sistema composto da diversi elementi, tutti progettati, sviluppati e prodotti internamente da Guidi Srl nella propria sede di Grignasco (NO):

- [presa a mare](#)
- [valvola antiblocco](#)
- [filtro](#)
- sensori per la diagnostica
- [raccorderia](#)

Cosa fa il Guidi System C-PIN

Il sistema offre diversi vantaggi operativi:

- diminuisce le perdite di carico;
- previene la formazione di bolle d'aria e fenomeni di cavitazione;
- garantisce nel tempo un funzionamento corretto ed efficace degli impianti.

Vediamo più nel dettaglio come operano questi componenti.

La presa a mare rappresenta il **punto di ingresso dell'acqua marina nello scafo**. Attraverso il passa scafo, l'acqua viene convogliata nei vari circuiti idraulici dell'imbarcazione. È fondamentale che questo elemento sia in grado di garantire sempre il corretto apporto d'acqua, senza diminuzioni di portata e senza generare turbolenze nell'impianto. Il **passascafo** è a sua volta un componente cruciale, perché costituisce il collegamento tra l'esterno e l'interno della barca.

Il modello [2260 "Alex"](#) ha una geometria a via dritta (anziché inclinata) che consente il transito del liquido senza perdite di carico e riduce il rischio di blocchi o incrostazioni. Le dimensioni contenute la rendono adatta anche agli spazi più angusti.

Nella versione C-PIN la valvola è azionata da uno step motor a 12 o 24 Volt, con possibilità di manovra da remoto. I modelli 2240 e 2250 hanno inoltre una **posizione di emergenza**: in caso di allagamento possono aspirare direttamente l'acqua dalla sentina.

L'acqua passa poi attraverso il filtro, che trattiene vegetazione, microrganismi e altri residui.

I [filtri Guidi](#) sono dotati di chiusura ermetica e alcuni modelli permettono la visione dall'alto grazie a un coperchio trasparente in policarbonato, che consente un controllo immediato delle condizioni interne.

I problemi principali legati ai filtri sono due: **capire quando eseguire la manutenzione e individuare eventuali perdite di efficienza** dovute alla presenza di aria nel sistema.

Per risolvere il primo problema, **nella versione C-PIN il filtro Guidi è dotato di sensori di pressione e temperatura** a monte e a valle, che permettono di monitorarne l'efficienza.

Per il secondo problema, il sistema integra un sensore di livello, che controlla la quantità d'acqua presente nel filtro. Una valvola di sfiato consente infine di eliminare l'aria e riportare il sistema alla massima efficienza.



Nel video il dettaglio del funzionamento del Guidi System C-PIN in diverse situazioni operative, ad esempio con cestello sporco, presa a mare bloccata o valvola di sicurezza intasata.

[Consulta il catalogo](#)

AG GUIDI
since 1968

Guidi srl

Marine Accessories

Via delle Acacie, 2 | 28075 Grignasco (NO)

Tel. [+39 0163 418000](tel:+390163418000) | Fax. [+39 0163 411121](tel:+390163411121)

E-mail: info@guidisrl.com



[Gestisci la tua iscrizione](#) | [Cancella iscrizione](#)

Ricevi questa email perché ti sei registrato sul nostro sito e hai dato il consenso a ricevere comunicazioni email da parte nostra.

Casti Editore, via dei Sabelli 211, Roma, 00185 IT rm

Casti Communication www.bolina.it 3202425772
