



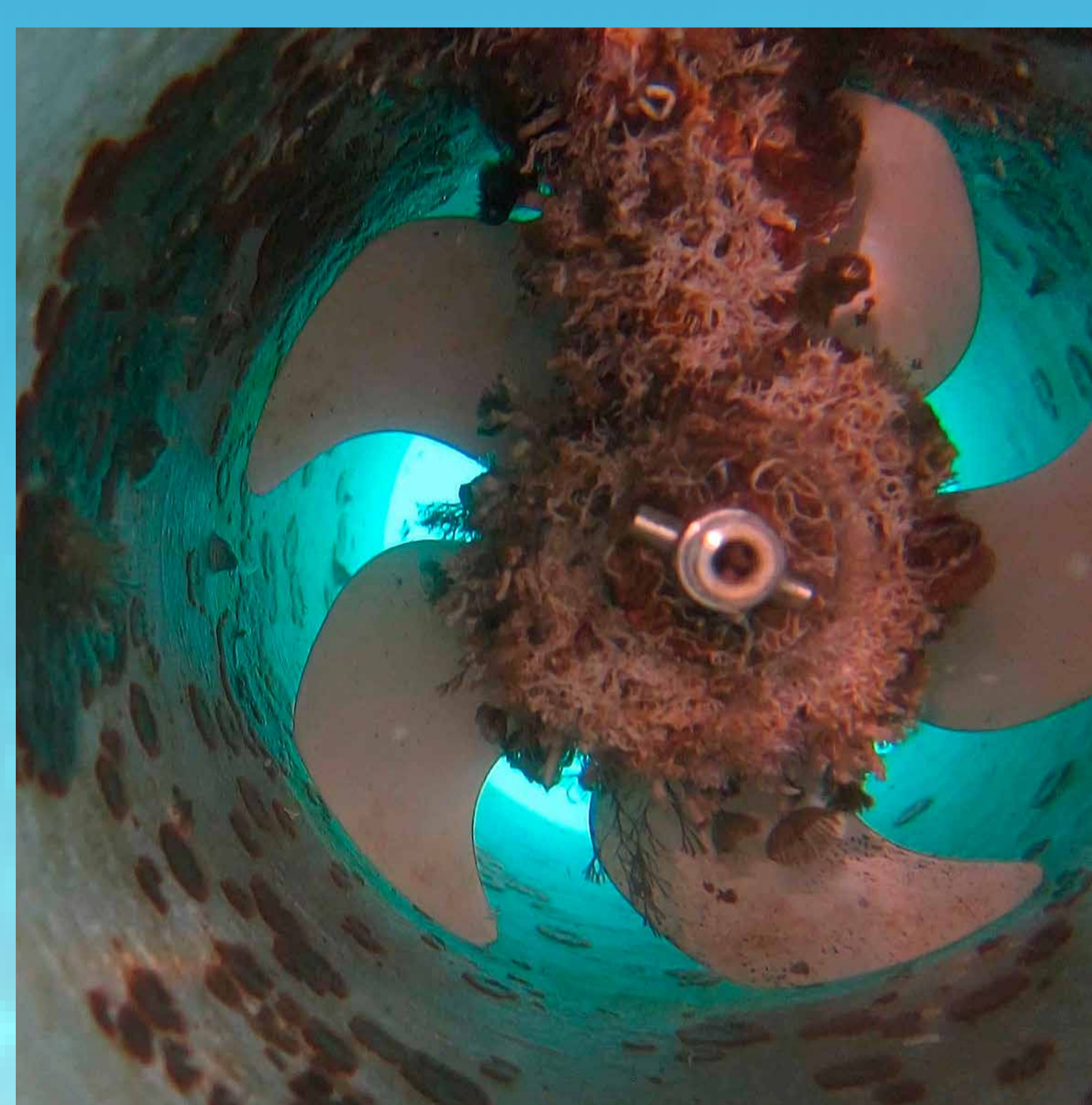
TECNOSEAL

save your dreams

new TECNOFOULING SYSTEM

CHE COS'È IL FOULING?

Il termine inglese fouling (dall'inglese to foul, letteralmente "sporciamento", "insudiciamento", "incrostazione") si riferisce generalmente al deposito di particolato su superfici e setti di cui il fouling compromette la funzionalità. In particolare il "marine fouling" si riferisce alle incrostazioni che ricoprono la superficie degli oggetti rimasti sommersi in ambiente acquoso e marino, come le carene delle barche o le tubazioni dei circuiti acqua-mare. Il fouling può creare condizioni anaerobiche e rendere



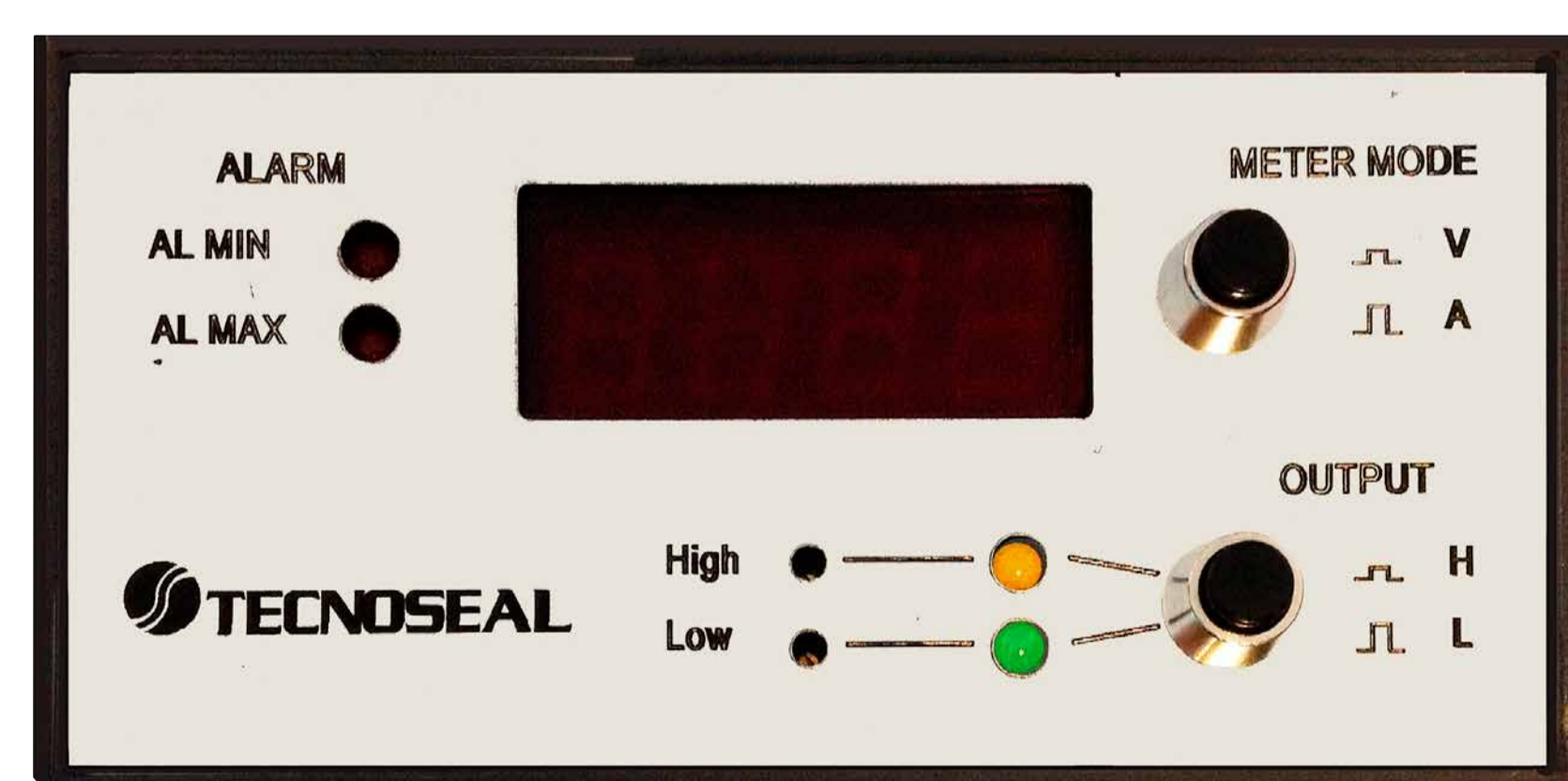
possibile l'attacco dei batteri solfato-riduttori o condizioni di aerazione differenziata e quindi di corrosione localizzata.

Denti di cane, alghe, cozze ed altri microorganismi, depositandosi all'interno del circuito acqua mare, creano pericolose ostruzioni diminuendo il flusso dell'acqua all'interno dello stesso, riducendo l'efficienza delle utenze ad esso collegate (raffreddamento motori, impianto di refrigerazione e sistema aria condizionata).

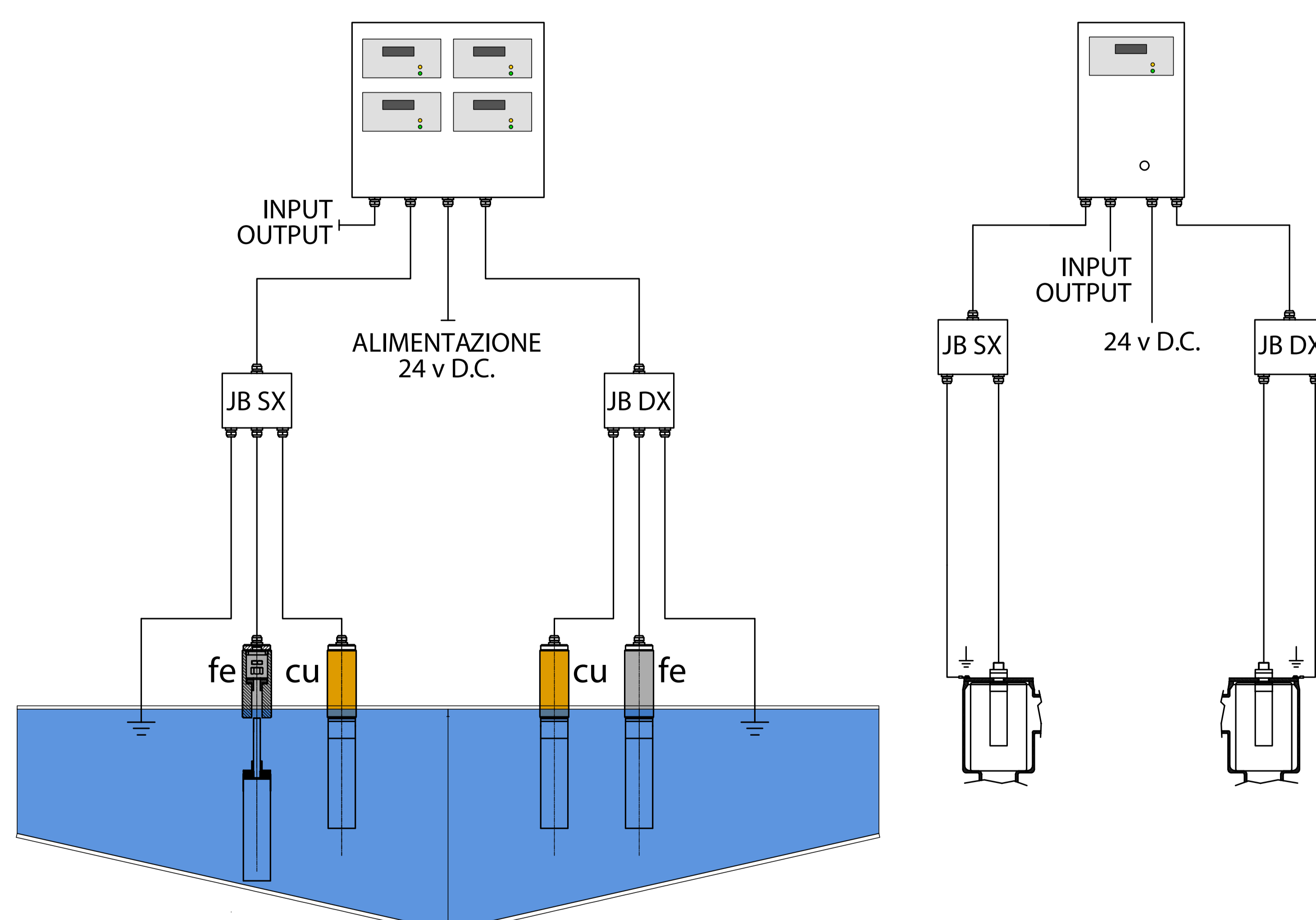
COME PROTEGGERE LA TUA IMBARCAZIONE DAL FOULING MARINO?

Proteggi la tua imbarcazione dal fastidioso fouling marino con il **new TECNOFOULING SYSTEM** by Tecnoseal.

Con l'utilizzo del Tecno-Alimentatore e di anodi di rame, ferro e/o alluminio, attraverso un procedimento di elettrolisi, si disciolgono ioni di rame che non favoriscono la formazione di questi deleteri microorganismi, mantenendo le giuste performance e rendimento dell'imbarcazione.



ESEMPIO SCHEMI INSTALLAZIONE



Tecnoseal Italia s.r.l.

Via Genova, 6 58100 • Grosseto
tel. 0564 465483 • fax 0564 453794
nautica.italia@tecnoseal.it