

**VOSGES srl**

**Divisione acceleratori ionici**

**Via Roma 133**

**36040 - TORRI DI QUARTESOLO - (VI)**

tel. +39 0444-387119 r.a.

cel. +39 327 824 8418

mail: [commerciale@vosges-italia.it](mailto:commerciale@vosges-italia.it)

<http://www.vosges-italia.it>

## MOTORI MARINI ED IMBARCAZIONI



**NUOVA FUNZIONALITÀ CON L'APPLICAZIONE  
DELL'ACCELERATORE IONICO NEW ARA**

É noto che:

- i cristalli dei carbonati e dei sali presenti nell'acqua si trasformano in precipitati ed i precipitati in incrostazioni calcaree, che provocano riduzioni sempre più marcate del passaggio dell'acqua;
- aumenta di conseguenza la pressione dell'acqua nelle condutture con notevole rischio di danno;
- i filtri si intasano;
- esiste la necessità d'intervenire con trattamenti chimici che, pur ripristinando la funzionalità degli impianti li aggrediscono, provocando danni di inquinamento all'ambiente.

### **Con l'installazione dell'apparecchio NEW ARA si ottengono ottimi risultati:**

- ✓ sul circuito di raffreddamento motore chiuso;
- ✓ sul circuito di raffreddamento motore aperto;
- ✓ sulla rete di distribuzione idrica di bordo;
- ✓ sui serbatoi dell'acqua;
- ✓ sugli impianti di condizionamento;
- ✓ eliminando tutte le incrostazioni preesistenti nei tubi e negli impianti, impedendone la riformazione;
- ✓ nell'eliminazione di agenti chimici disincrostanti, ma anche aggressivi ed inquinanti;
- ✓ nell'eliminazione dei costi dei relativi prodotti;
- ✓ nell'eliminazione delle apparecchiature per il trattamento dell'acqua;
- ✓ nella maggiore durata delle attrezzature, dei tubi e degli ugelli;
- ✓ nella riduzione delle manutenzioni degli impianti, con conseguenti incalcolabili economie;
- ✓ nel minor tempo per il riscaldamento dell'acqua;
- ✓ nel minor consumo di energia elettrica;
- ✓ nel miglioramento del raffreddamento del motore dovuto alla maggiore velocità di riscaldamento dell'acqua trattata;
- ✓ nella salvaguardia dell'ambiente.