

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

OSSIDO PRECIPITAZIONE MAGNETO IONICA



**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;
- la presenza indesiderata di ferro in sospensione e soluzione, unitamente al carbonato di calcio, oltre a rendere l'acqua non potabile, provoca l'inefficienza di tutti gli impianti;
- i filtri si intasano;
- esiste la necessità d'intervenire con trattamenti chimici che, pur ripristinando la funzionalità degli apparecchi e dei tubi, li aggrediscono, provocando danni di inquinamento all'ambiente;
- l'acqua industriale e di scarico anche se opportunamente trattata contiene quantitativi notevoli di prodotti chimici derivanti dall'uso di saponi, colori e scorie di lavorazione, di COD, BOD, MAGNESIO, CALCIO, CLORURI, MANGANESE, ecc.

Con l'installazione dell'apparecchio NEW ARA, su acqua fredda, calda od industriale si ottiene:

- ✓ **la possibilità di trattare l'acqua** (preventivamente analizzata per conoscerne le qualità chimico fisiche e batteriologiche a monte del trattamento) **conoscendone la legge di riferimento, operando su circuiti in ricircolo continuativo;**
- ✓ eliminazione di tutte le incrostazioni preesistenti nei tubi e negli impianti, impedendone la riformazione;
- ✓ eliminazione di agenti chimici disincrostanti, ma anche aggressivi ed inquinanti;
- ✓ maggiore durata delle attrezzature e dei tubi;
- ✓ riduzione delle manutenzioni degli impianti, con conseguenti incalcolabili economie;
- ✓ minor inquinamento nello smaltimento delle acque reflue;
- ✓ sensibile abbattimento delle sostanze indesiderabili;
- ✓ migliore qualità dell'acqua trattata che rientrerà nei specifici parametri di legge, utilizzabile per vari scopi industriali, colture ed animali, ed anche per uso potabile.