

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>

LAVANDERIE INDUSTRIALI



**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 apparecchi e dei tubi, li aggrediscono;
- l'uso di saponi e derivati provocano un consumo dei panni lavati oltre all'inquinamento dell'ambiente.

Con l'installazione dell'apparecchio NEW ARA si ottiene:

- ✓ eliminazione dell'uso della chimica per l'addolcimento dell'acqua;
- ✓ eliminazione di tutte le incrostazioni preesistenti nei tubi e negli impianti, impedendone la riformazione;
- ✓ maggiore durata delle attrezzature e degli impianti con notevole riduzione delle manutenzioni con conseguenti incalcolabili economie;
- ✓ eliminazione di agenti chimici disincrostanti e antibatterici, ma anche aggressivi ed inquinanti;
- ✓ la riduzione sino al 50% dei saponi e derivati con conseguente salvaguardia dell'ambiente.

Installazione

- Il New Ara va installato dopo il contatore della linea generale acqua, antepoendo allo stesso un filtro meccanico fra 60 e 50 micron e prima di una valvola di non ritorno.
- La riduzione dei saponi dovrà essere immediata dopo l'installazione del New Ara, onde evitare l'eccesso degli stessi nei lavaggi e potrà seguire la seguente procedura:
 - a. meno 50% del carico dei saponi e derivati;
 - b. controllo del bucato dopo il lavaggio;
 - c. a risultato simile alla produzione precedente rimanere con questo carico saponi altrimenti procedere ad una modifica della riduzione al 45% o 40%;
 - d. controllare l'effetto lavaggio con la stiratura rapida del bucato "bagnato".
- Dopo la prima serie di lavaggi, per almeno 10 giorni, le macchine lavatrici ed i tunnel di lavaggio debbono essere sottoposti a controllo per rimuovere gli eventuali detriti di saponi e calcare pregressi che l'azione magnetica del New Ara avrà distaccato.