

VOSGES srl

Division accélérateurs ioniques

Via Roma 133

**36040 - TORRI DI QUARTESOLO -
VICENZA - ITALIE**

tél. +39 0444-387119 r.a.

cel. +39 327 824 8418

mail: estero@vosges-italia.it

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

OXYDO PRÉCIPITATION MAGNÉTO-IONIQUE



**NOUVELLE FONCTIONNALITÉ AVEC L'APPLICATION DE
L'ACCÉLÉRATEUR IONIQUE NEW ARA**

On sait que:

- les cristaux des carbonates et des sels présents dans l'eau se transforment en précipités et les précipités en incrustations calcaires, qui provoquent des réductions toujours plus marquées du passage de l'eau;
- il augmente par suite la pression de l'eau dans les conduites avec un considérable risque de dommage;
- la présence non désirée de fer en suspension et solution, avec le carbonate de calcium, en plus de rendre l'eau pas potable, provoque la manque d'efficacité de tous les installations;
- les filtres s'engorgent;
- il y a la nécessité d'intervenir avec des traitements chimiques qui, même s'ils rétablissent la fonctionnalité des appareils et des tuyaux, les attaquent, en provoquant des dommages de pollution à l'ambient;
- l'eau industrielle et d'écoulement, même si opportunément traitée, contient des quantitatifs considérables des produits chimiques dérivants de l'usage de savons, de couleurs et déchets de travail, de COD, BOD, MAGNÉSIUM, CALCIUM, CHLORURES, MANGANÈSE, etc.

Avec l'installation de l'appareil NEW ARA, sur eau froide, chaude ou industrielle on obtient:

- ✓ **la possibilité de traiter l'eau** (préventivement analysée pour en connaître les qualités chimiques physiques et bactériologiques avant le traitement) **en connaissant la loi de référence, en actionnant sur des circuits en recirculation continue;**
- ✓ élimination de toutes les incrustations préexistantes dans les tuyaux et dans les installations, en empêchant leur réformation;
- ✓ élimination d'agents chimiques désincrustants, mais aussi agressifs et polluants;
- ✓ majeure durée des équipements et des tuyaux;
- ✓ réduction des entretiens des installations, avec des conséquentes incalculables économies;
- ✓ inférieur pollution dans l'écoulement des eaux usées;
- ✓ sensible baisse des substances indésirables;
- ✓ meilleure qualité de l'eau traitée qui rentrera dans les spécifiques paramètres de loi, utilisable pour des divers buts industriels, cultures et animaux, et aussi pour usage potable.