

**VOSGES srl**

**Divizia acceleratori ionici**

**Via Roma 133**

**36040 - TORRI DI QUARTESOLO -  
VICENZA - ITALIA**

tel. +39 0444-387119 r.a.

tel. mob. +39 327 824 8418

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

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

## **OXID DE PRECIPITARE MAGNETO IONIC**



**NOUA FUNCTIONALITATE CU APLICAREA  
ACCELERATORULUI IONIC NEW ARA**

De notat:

- cristalele de carbonati si saruri prezente in apa se transforma in precipitati si precipitatii in depuneri de calcar, care provoaca reduceri intotdeauna importante ale trecerii apei;
- creste ca urmare presiunea apei in conducte cu mare risc de daune;
- prezenta nedorita a fierului in suspensie si solutie si a carbonatului de calciu, in afara faptului ca duce la apa nepotabila, provoaca ineficienta tuturor instalatiilor;
- filtrele se infunda;
- apare necesitatea de a interveni cu tratamente chimice care, pentru a readuce functionalitatea aparatelor si tevilor le agreseaza producand daune si poluarea mediului ambient;
- apa industriala si reziduala chiar daca este tratata contine cantitati importante de produse chimice derivate din folosirea sapunurilor, culorilor si scurgerilor de lucru, de Magneziu, Calciu, Cloruri, Mangan, etc.

***Cu instalarea aparatului NEW ARA, pe apa rece, calda sau industriala se obtine:***

- ✓ **posibilitatea de tratare a apei** (preventiv analizata pentru a cunoaste calitatile fizico-chimice si bacteriologice inainte de tratament) **cunoscand legile de referinta, operand pe circuitele de recirculare continue;**
- ✓ eliminarea tuturor depunerilor preexistente in tevi si instalatii si impiedecarea reformarii lor;
- ✓ eliminarea agentilor chimici dezincrustanti, dar si agresivi si poluanti;
- ✓ marirea duratei de viata a instalatiilor si tevilor;
- ✓ reducerea manoperei asupra instalatiilor, cu urmari incalculabile economic;
- ✓ micșorarea poluarii apelor reziduale;
- ✓ sensibila inlaturare a substantelor nedorite;
- ✓ imbunatatirea calitatii apei tratate, care va reintra in parametrii legii, utilizabila pentru diverse scopuri industriale, culturi si animale, si chiar pentru uz potabil.