

## MAGNETICKÁ ÚPRAVA VODY SUPERMAG



SuperMAG pre domácnosti



SuperMAG pre priemysel a výrobu



SuperMAG príruba

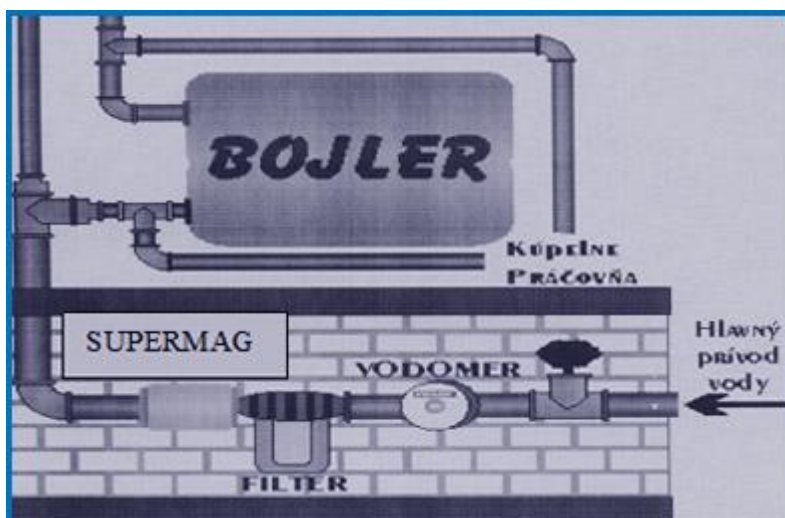
- šetrí spotrebu elektrickej energie, plynu, pracích práškov, prípravkov do umývačiek riadu a pod.
- Chráni potrubia, sanitárnu techniku, práčky, umývačky riadov, prietokové ohrievače, kotle, radiátory.
- Záhrada zvyšuje klíčivosť semien a rast rastlín, zvyšuje odolnosť proti plesniam.
- Priemysel znižuje náklady a čas na údržbu, opravy a výmeny technologických zariadení.
- Poľnohospodárstvo chráni zavlažovacie systémy, znižuje usadzovanie nežiaducich solí v pôde.

SuperMAG je možné inštalovať v ľubovoľnej polohe, zariadenie je obojsmerné, doporučujeme predradiť filter na zachytávanie mechanických nečistôt.

### Princíp činnosti SuperMag-u

Výrobok v nerezovom puzdre, s patentovo chráneným zložením použitých magnetov. Ide o neodymové bloky, ktoré majú väčšiu magnetickú účinnosť oproti doteraz používaným feritovým magnetom. NdFeB ( neodym-železo-bór ) magnety sa vyrábajú sinterovaním z práškových kovov so vzácnym prvkom – neodymom. Po magnetizácii sú ich účinky mnohonásobne silnejšie ako pri klasických ( feritových ) magnetoch. Táto moderná technológia umožnila minimalizovať akékoľvek tlakové straty výrobkov, pretože magnety nebránia prietoku vody, ako vo všetkých ostatných doposiaľ používaných magnetických úpravniach s feritovými magnetmi a docieli pri tom neuveriteľných účinnostných zmien na výslednej magnetizácii vody. Tieto špeciálne magnety radovo desiatkach tisícoch Gaussov ( 10-40.000 Gaussov ) oproti feritovým, ktoré majú 500-1.000 Gaussov, sú nielen oveľa silnejšie, ale aj veľmi stabilne svojou životnosťou ... kliknite pre viac informácií

### Montáž SuperMag-u



SuperMAG je možné inštalovať v ľubovoľnej polohe pred každý spotrebič alebo technické zariadenie, ktoré chceme chrániť pred usadzovaním nerastných látok - vodného kameňa. Magnetické zariadenie je obojsmerné, nezáleží teda na jeho stanovenej orientácii. Montáž zariadenia odporúčame zveriť

odbornej firme. Mohla by sa narušiť tesnosť výrobku alebo inak SuperMAG poškodiť neodbornou manipuláciou. Mohlo by dôjsť k preťaženiu závitových spojov matíc výrobku rozvodným systémom.

***V privodovom vodovodnom potrubí doporučujeme inštalovať zariadenie na úpravu kvapalín za vodomery alebo sacie koše čerpadiel.***

Pri použití pre kvapaliny bez mechanických a feromagnetických nečistôt v uzatvorených systémoch je vhodné doplniť magnetické zariadenie **odkaľovacím filtrom**.

***Výrobca tiež doporučuje predradiť pred SuperMAG filter pevných nečistôt. SuperMAG nevyžaduje žiadnu údržbu.***

Upozornenie: Závit spojovacieho dielu zaskrutkovaný pri montáži do matice SuperMAGu nesmie byť dlhší ako dĺžka závitov v matici. Po namontovaní SuperMAGu je potrebné zariadenie dôkladne prepláchnuť a po dobu 24 hodín vypustiť prvé podiely vody (cca 1 l), takisto aj po dlhšom nepoužívaní je potrebné vypustiť prvé podiely vody (cca 1 l).