

úprava vody
pre práčovne

Úprava vody pre práčovne

Úvod:

zníženie tvrdosti technologickej vody

Pre aplikácie v práčovniach riešime inštalácie zmäkčovacích filtrov, ktoré majú odstrániť, príp. **znižit' tvrdosť vody**, (vodný kameň) čo má priniesť úsporu vody pre pranie a pláchanie, malo by dochádzať k zníženiu spotreby pracích práškov, k zvýšeniu životnosti prádla a v neposlednom rade sa chráni vlastná technológia pred negatívnymi prejavmi vodného kameňa.

Pre optimálny návrh zmäkčenia vody prikladáme dotazník

NÁŠ DOTAZNÍK:

druh zdroja surovej vody (vodovod, vlastný) _____

vstupná tvrdosť vody, °dH, mmol / l, príp. Ca + Mg mg / l _____

denná spotreba vody, m³ _____

max požadovaný hodinový prietok, m³/hod _____

požadujete kontinuálne zmäkčenie vody bez odstávky počas dňa _____
iné _____

u vlastného zdroja potom:

má vlastný zdroj riešené hygienické zabezpečenie _____

potrebujete riešiť zníženie mangánu, železa _____

máte problém so zákalom _____

iné _____

odporúčame doložiť rozbor surovej vody, doložený áno / nie _____

Malé práčovne

Možné zostavy - zmäkčenie vody

Základná zostava - obmedzený odber mäkkej vody za pracovný deň
- nie je možné kontinuálne zmäkčenie vody

- vstupný mechanický filter

- zmäkčovací filter podľa požiadavky

do 2 m³/deň

do 6 m³/deň

do 16 m³/deň



Úprava vody pre práčovne

možné riešenie zmäkčenia pre technologické odbery

väčšie priemyselné práčky s vyššími nárokmi na dopúšťanie mäkkej vody

WG 7700

s nočnou odst. na regeneráciu
do prietokov 7 m³/hod

WG 2910

s nočnou odst. na regeneráciu
do prietokov 20 m³/hod

WG 3900

s nočnou odst. na regeneráciu
do prietokov 50 m³/hod



tunelové práčky, prevádzky s požiadavkou na kontinuálnu dodávku mäkkej vody

WGD 9500

do prietokov 8 m³/hod

WGD 2910

do prietokov 20 m³/hod nad prietoky 25 m³/hod

WGT 2910

do prietokov 20 m³/hod nad prietoky 25 m³/hod



Úprava vody pre práčovne

možné riešenie odželeznenia, odmangánovania pracej vody

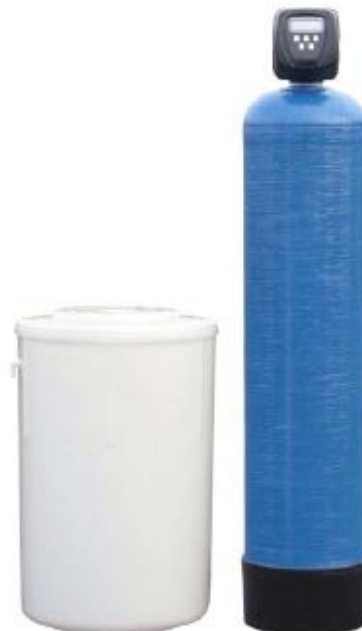
filter EMZ-P
s filtračnou hmotou PYROLOX
regenerácia len výplachom
vodou!



filter EMZ-CR
s filtračnou hmotou CRYSTAL RIGHT
zmäkčenia a odželeznenia v jednom
filtri!



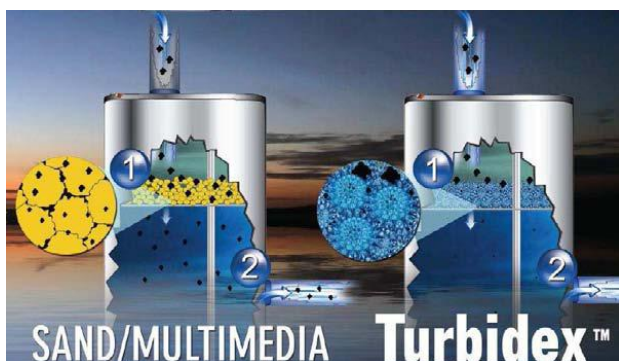
filter EMZ-M
s filtračnou hmotou MTM
klasika s regeneráciou KMnO4



filtrácia vody pre max čistotu pracej vody

tam, kde kvalita prania je prioritou, cenovo výhodné riešenie s vysokým efektom prania

filtračná hmota TURBIDEX



oproti iným filtračným hmotám má navyše:

- fyzikálnu absorpciu
- elektrostatickú absorpciu
- iónovú výmenu

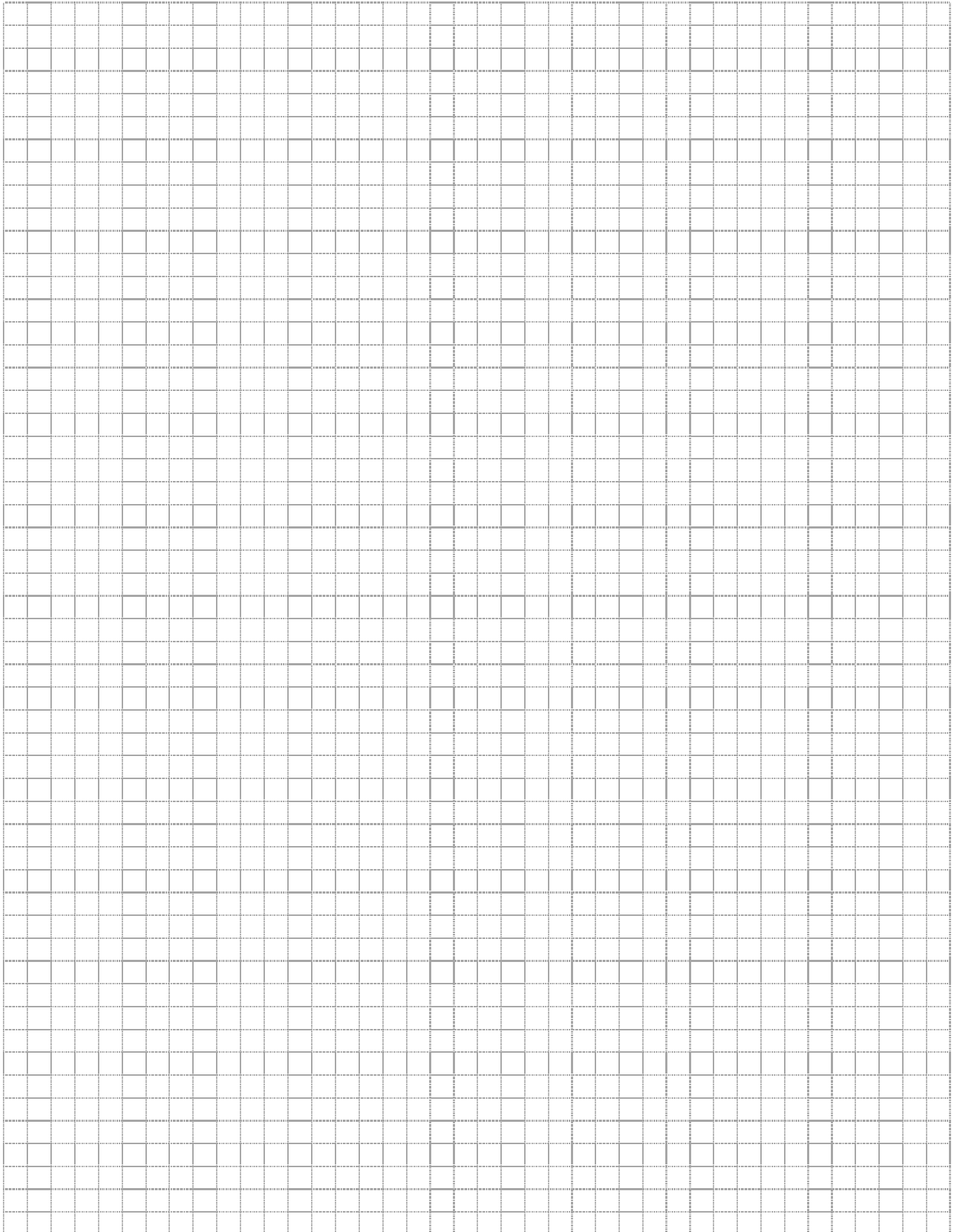
účinnosť filtrácie v rozmedzí 3 až 5 mikróv - to výrazne prekonáva všetky iné filtračné hmoty

filtre WGSF

do prietoku 64 m³/hod / filter



poznámky:

A large rectangular area filled with a fine grid of small squares, intended for taking notes. The grid lines are thin and light gray.