

Водата се омекотява като преминава през йонообменна смола, когато отговорни за нейната твърдост калциеви и магнезиеви йони се заменят с натриеви.

За да може смолата да изпълнява тези функции трябва да бъде циклично регенерирана.

Регенерацията се състои в обратно изплакване на смолата с разтвор на NaCl.

Подаваната към омекотителя вода трябва да бъде свободна от механични замърсявания, микроорганизми, желязо, манган и хлор.

При необходимост се монтират подходящи префилтри.

ПРИМЕРНА СХЕМА НА СВЪРЗВАНЕ НА ОМЕКОТИТЕЛЯ В ДОМАШНА ИНСТАЛАЦИЯ

Водохващане на битова вода, например за миене на колата



* Механичен филтър с клапа за отвеждане на събралите се замърсявания. Филтърът може да се използва и за вземане на проби от водата преди омекотителя.

** Водоподготвителен филтър от активен въглен. Филтърът премахва хлор и органични вещества от водата. Премахва неприятния вкус и мирис на водата. |

255/740 или 760

АВТОМАТИЧНА УПРАВЛЯВАЩА ГЛАВА

Електронна глава с дисплей, позволяващ автоматично програмиране на регенерациите.



НОВ МОДЕЛ УПРАВЛЯВАЩА ГЛАВА

за омекотители до 30л. смола

Pentair
произведена в Италия

