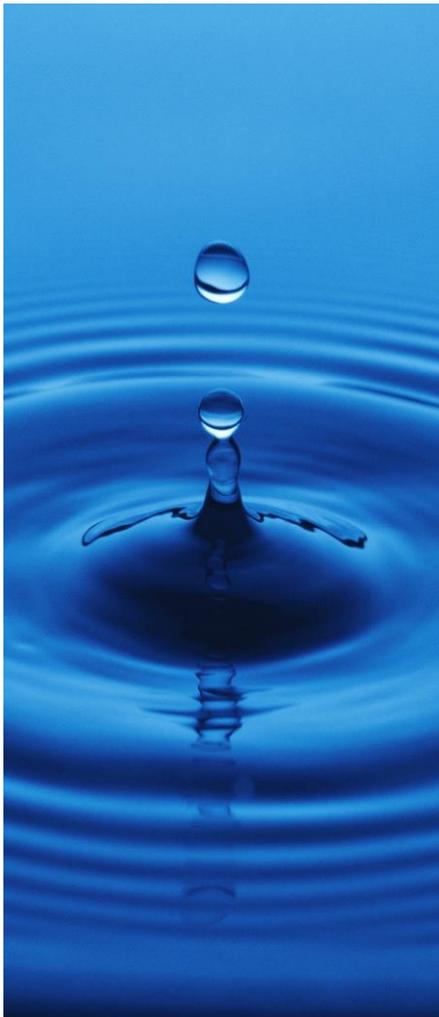


Pyrolox®



Pyrolox® представляет собой гранулированный материал для фильтрации воды, используемый для удаления сероводорода, железа и марганца. Природная руда Pyrolox используется для очистки воды уже более 75 лет.

Благодаря естественной химической реакции Pyrolox может помочь производить чистую высококачественную воду. Фильтрующий материал Pyrolox работает путем окисления железа, марганца и сероводорода в проблемной воде.

Затем захваченные частицы удаляются из слоя среды во время цикла обратной промывки.

Для поддержания и дальнейшего повышения долгосрочной производительности и способности удаления среды рекомендуется подача окислителя определенного типа. Это сохранит носитель и повысит эффективность удаления. Впрыск хлора (варианты включают хлор, гипохлорит натрия или гипохлорит кальция) непосредственно перед подачей на фильтр – простой способ выполнить эту рекомендацию. Другие приемлемые окислители включают нагнетание воздуха, перманганат калия, перманганат натрия и т. д. Перекись водорода специально запрещена для использования в качестве окислителя.

Важно, чтобы среда Pyrolox подвергалась обратной промывке должным образом, чтобы обеспечить адекватное расширение слоя и продолжительный срок службы.

Рекомендуется устанавливать Pyrolox с поддоном и ежедневно промывать его обратной промывкой. Индивидуальные требования к приложениям могут различаться.

Преимущества

- Эффективное восстановление железа, марганца и сероводорода
- Прочный носитель с длительным сроком службы

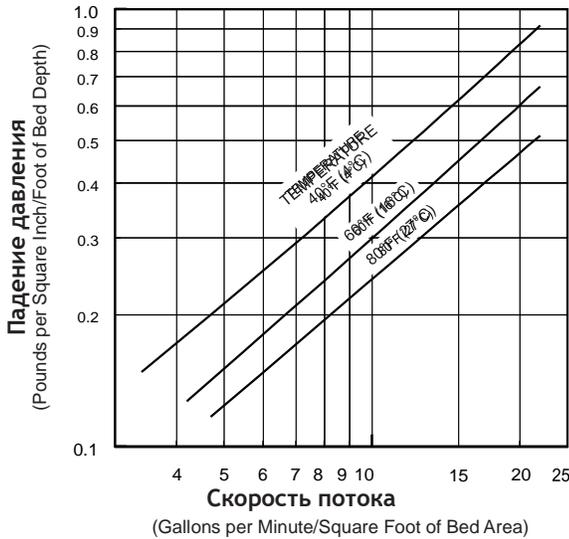
Физические параметры

- Черный цвет
- Насыпная плотность: 120 фунтов/куб. фут
- Размеры сетки: US 8 x 20, US 20x40, UK 18/44
- Удельный вес: 3,8
- Упаковка: мешки по 60 фунтов, супермешки по 2000 или 2205 фунтов.

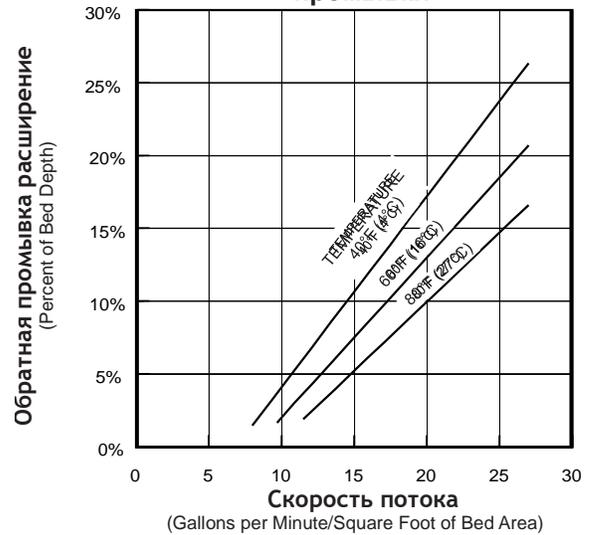
Условия эксплуатации

- pH: 6.5-9.0
- Уровень слоя: рекомендуемая глубина 18 дюймов. Зависит от области применения и качества воды.
- Расход обратной промывки: 25-30 галлонов в минуту/ кв.фут.
- Подложка: Garnet #8, #8-#12. #3 Силикагель. Другие материалы также подходят, но должны препятствовать перемещению среды вниз и должны быть достаточно тяжелыми, чтобы оставаться на месте во время обратной промывки.
- Скорость подачи: 5 gpm/sq. ft.

Падение давления рабочего потока



Расширение слоя обратной промывки



Certified to NSF/ANSI Standard 61

Pyrolox® is manufactured by
Prince Minerals Inc., Quincy, IL.

ORDER INFORMATION

Part No.	Description	Cu. Ft./Bag	Wt./Cu. Ft.*	Bags/Pallet	Weight/Pallet	Pallet Dimensions
A8005	Pyrolox®	0.5 (60 lbs.)	120 lbs.	50	3050 lbs.	42" x 42" x 43"

*Weight per cubic foot is approximate.

Pyrolox® is a registered trademark of Prince Minerals Inc., Quincy, IL.

The information and recommendations in this publication are based on data we believe to be reliable. They are offered in good faith, but do not imply any warranty or performance guarantee, as conditions and methods of use of our products are beyond our control. As such, Clack makes no express or implied warranties of any kind with respect to this product, including but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. We recommend that the user determine whether the products and the information given are appropriate, and the suitability and performance of our products are appropriate, by testing with its own equipment. Specifications are subject to change without notice.

The information and recommendations given in this publication should not be understood as recommending the use of our products in violation of any patent or as a license to use any patents of the Clack Corporation.

The filter medias listed in this brochure do not remove or kill bacteria. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

Clack will not be liable under any circumstance for consequential or incidental damages, including but not limited to, lost profits resulting from the use of our products.



Clack Corporation

Lenntech

info@lenntech.com Tel. +31-152-610-900
www.lenntech.com Fax. +31-152-616-289