

Pyrolox® firmy Prince Minerals Inc. efektywnie usuwa żelazo, mangan i siarkowodor

Pyrolox®

ZALETY

- Efektywne usuwanie żelaza, manganu i siarkowodoru
- Trwały materiał o długiej żywotności

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

- Kolor: Czarny
- Gęstość nasypowa: 1925 g/l
- Sito: 0.84-2.36 mm (8x20 mesh)
0.42-0.84 mm (20x40 mesh)
- Opakowania: worki, 14.15 l, 27.2 kg

WARUNKI PRACY

- pH wody: 6.5-9.0
- Wysokość złoża: zalecana 46 cm; zależna od zastosowania i jakości wody
- Prędkość przepływu podczas płukania wstecznego: 25-30 gpm/sq.ft.
- Prędkość przepływu podczas pracy: 5 gpm/sq.ft.
- Wolna przestrzeń: min. 40%
- Podsypka: żwir lub piasek powstrzymujący złożo przed osuwaniem się w dół filtra, musi być na tyle ciężki, aby nie był wymywany podczas płukania wstecznego.

Pyrolox® jest granulowanym materiałem filtracyjnym, używanym w celu usunięcia z wody żelaza, manganu i siarkowodoru. Naturalna ruda kopalniana **Pyrolox®** jest używana do uzdatniania wody od 75 lat.

Dzięki naturalnej reakcji chemicznej, **Pyrolox®** ma zdolność do produkowania czystej, wysokiej jakości wody. Filtry ze złożem **Pyrolox®** utleniają żelazo, mangan i siarkowodor. Wytrącone cząstki są następnie usuwane ze złoża podczas płukania wstecznego.

Aby zachować dużą żywotność złoża i zapobiec zmniejszaniu jego pojemności, zaleca się stosowanie dodatkowych utleniaczy (np. wtrysku powietrza, lub przez dozowanie chloru, podchlorynu sodu lub wapnia, nadmanganianu potasu lub sodu). **Wyraźnie zabronione jest stosowanie jako utleniacza nadtlenu wodoru.**

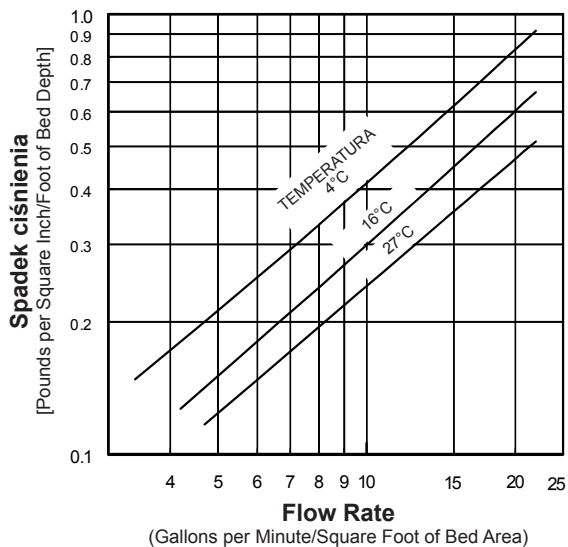
W związku z wysokim ciężarem złoża **Pyrolox®** bardzo istotne jest właściwe płukanie wsteczne filtrów, zapewniające właściwą ekspansję złoża oraz jego niezakłóconą pracę.

Zaleca się stosowanie złoża Pyrolox® razem z podsypką żwirową oraz codzienne płukanie wsteczne.

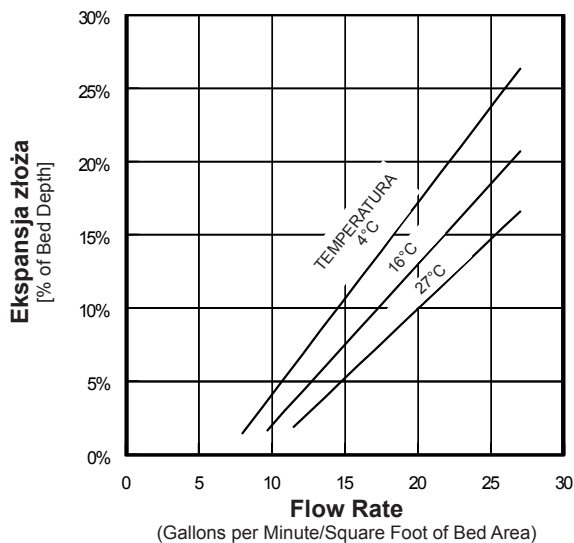
Wymagania mogą się różnić w indywidualnych zastosowaniach.



SPADEK CIŚNIENIA PODCZAS PRACY



EKSPANSJA ZŁOŻA PODCZAS PŁUKANIA



Certyfikacja NSF/ANSI Standard 61

Atest PZH HK/W/0033/03/2009

INFORMACJE HANDLOWE

| Nr katalogowy | Opis | Pojemność 1 opak. | Waga 1 opak. * | Paleta | Waga palety * | Wymiary palety |
|---------------|----------|---------------------|----------------|----------|---------------|--------------------|
| A8005 | Pyrolox® | 14,15L (0,5 cu.ft.) | 27,2kg | 50 opak. | 1385 kg | 107 x 107 x 109 cm |

*Wagi worka oraz palety są wartościami orientacyjnymi.

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.



ALAMO WATER POLAND Sp. z o.o.
05-082 Stare Babice Zielonki, ul. Warszawska 293
Tel: (22) 733 07 68, (22) 733 16 45
alamo@alamowaterpoland.com

rev AWP • 12/04/2009



Clack Corporation
4462 DURAFORM LANE • WINDSOR, WISCONSIN 53598-9716 USA
PHONE (608) 846-3010 FAX (608) 846-2586 SALES/CUSTOMER SERVICE FAX (800) 755-3010

Form No. 2356 • 9/3/2008