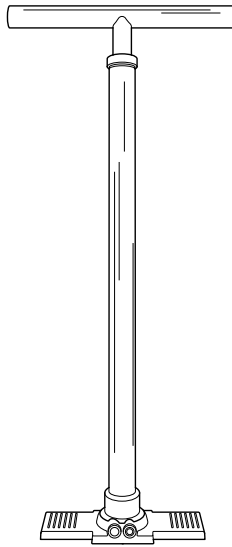


HAND PUMP

for MC-1 Filter System

INSTALLATION & OPERATION



Model No.: Pump-MC1-02

ESPAÑOL – BOMBA MANUAL

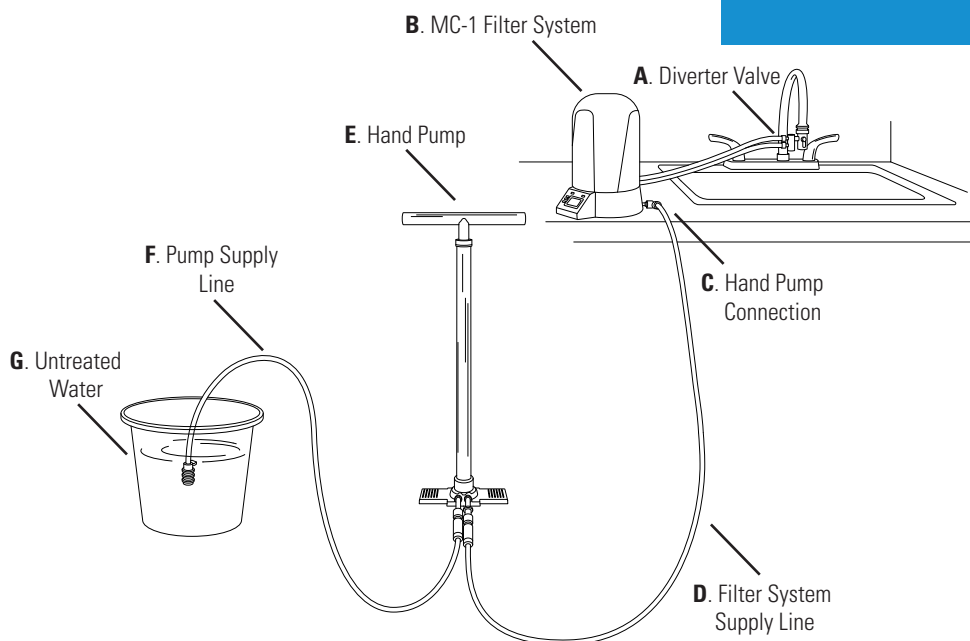
PORTUGUÊS – BOMBA MANUAL

FRANÇAIS – POMPE MANUELLE

HAND PUMP

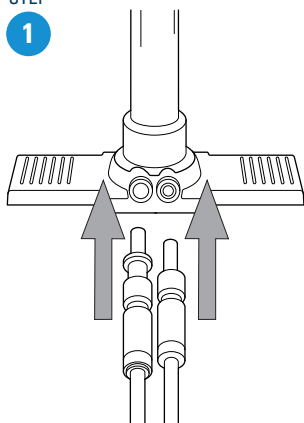
STEPS TO INSTALL PUMP

INSTALLATION



STEP

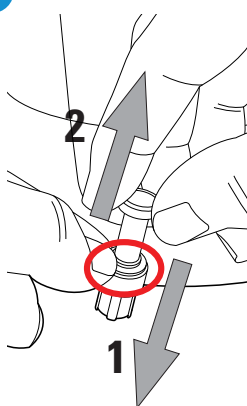
1



Insert filter system and pump supply line hoses (D&F) into the base of hand pump (E).

STEP

2

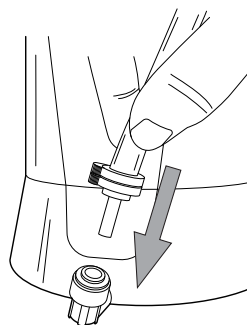


1. For hand pump connection (C), push down on fitting collar to release plug.
2. Pull up on plug to remove.

KEEP plug stored safely for future use.

STEP

3



Insert filter system supply line hose (D) into hand pump connection (C) of MC-1 Filter System base (B).

ENGLISH

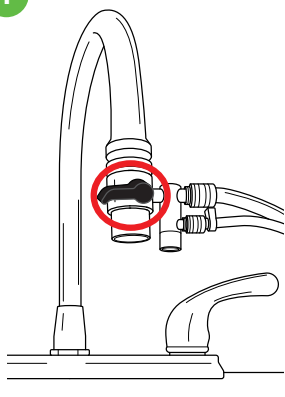
HAND PUMP

STEPS FOR OPERATING PUMP

OPERATION

STEP

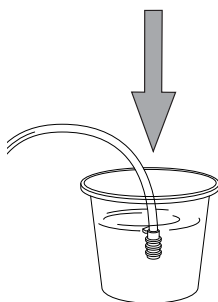
1



Turn diverter valve (A) **ON** (horizontal position) on your sink faucet.

STEP

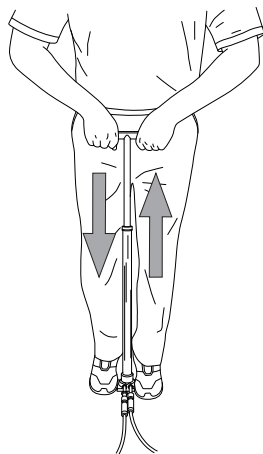
2



Insert pump supply line hose (F) into untreated water source (G).

STEP

3



SLOWLY push/pull hand pump (E) up and down to get optimal water output through filter system.

STEP

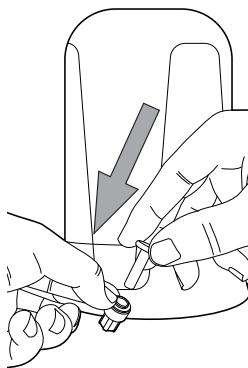
4



Collect filtered water in clean receptacle from diverter valve (A).

STEP

5



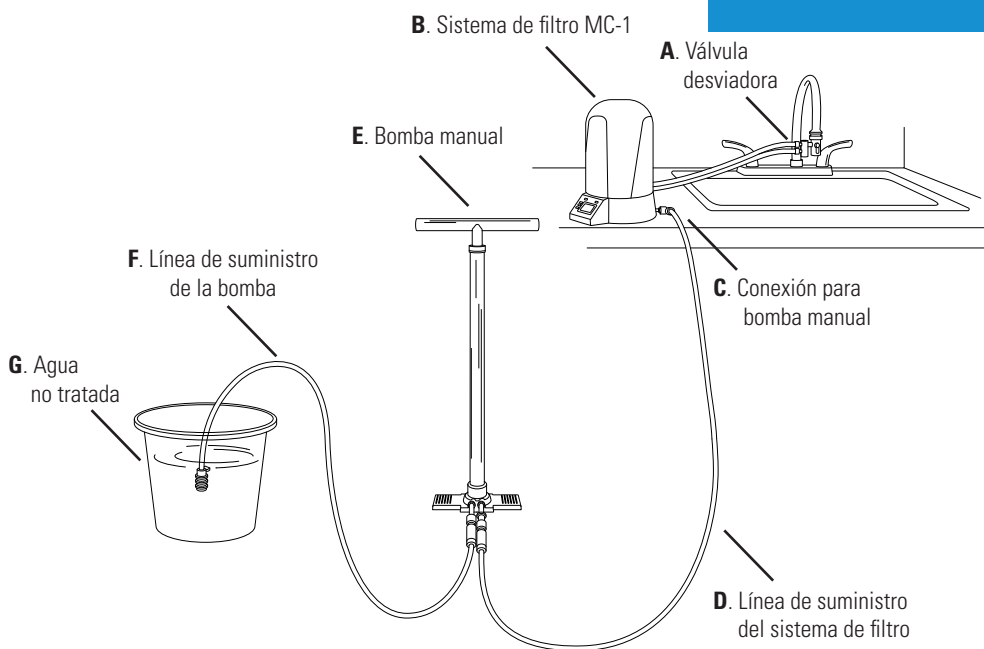
IF you disconnect the hand pump filter system supply line hose (D), re-insert the plug into the hand pump connection (C).

ENGLISH

BOMBA MANUAL

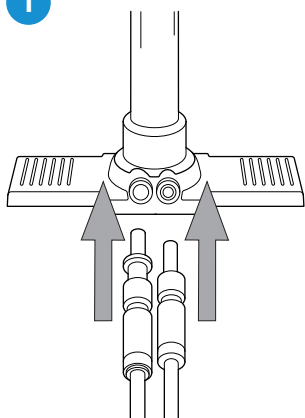
PASOS PARA INSTALAR LA BOMBA

INSTALACIÓN



PASO

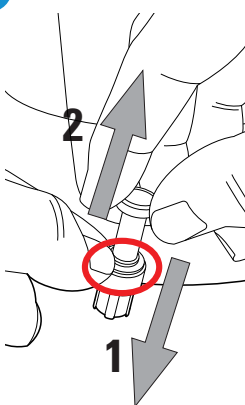
1



Inserte las líneas de suministro (D y F) en la base de la bomba (E).

PASO

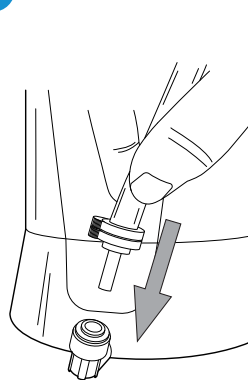
2



1. Para conexión de bomba (C), empuje el cuello de pieza para liberar el tapón.
2. Tire hacia arriba del enchufe para quitarlo.
MANTENGA el enchufe para uso futuro.

PASO

3



Inserte la manguera de la línea de suministro del sistema de filtro (D) en la conexión de la bomba (C) de la base del sistema de filtro MC-1 (B).

ESPAÑOL

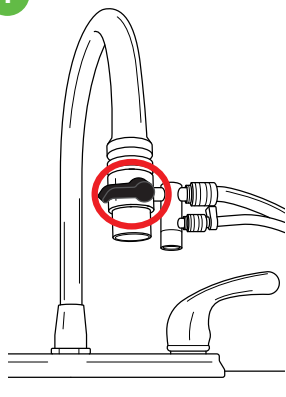
BOMBA MANUAL

PASOS PARA OPERAR LA BOMBA

OPERACIÓN

PASO

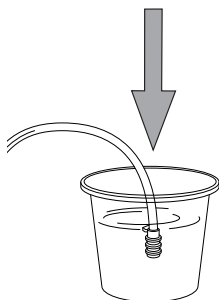
1



ABRIR la válvula desviadora (**A**) (apuntado horizontalmete) en el grifo del fregadero.

PASO

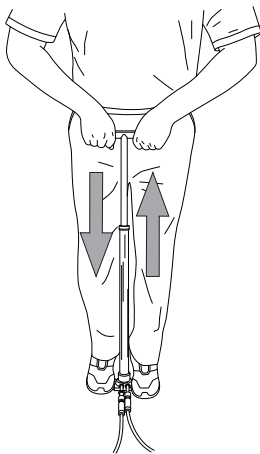
2



Inserte la manguera de la línea de suministro de la bomba (**F**) en fuente de agua no tratada (**G**).

PASO

3



Empuje/tire **LENTAMENTE** de la bomba (**E**) arriba y abajo para obtener una salida de agua óptima a través del sistema de filtro.

PASO

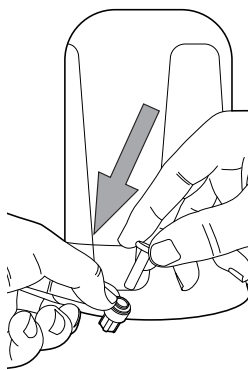
4



Recoja el agua filtrada en un recipiente limpio de la válvula desviadora (**A**).

PASO

5



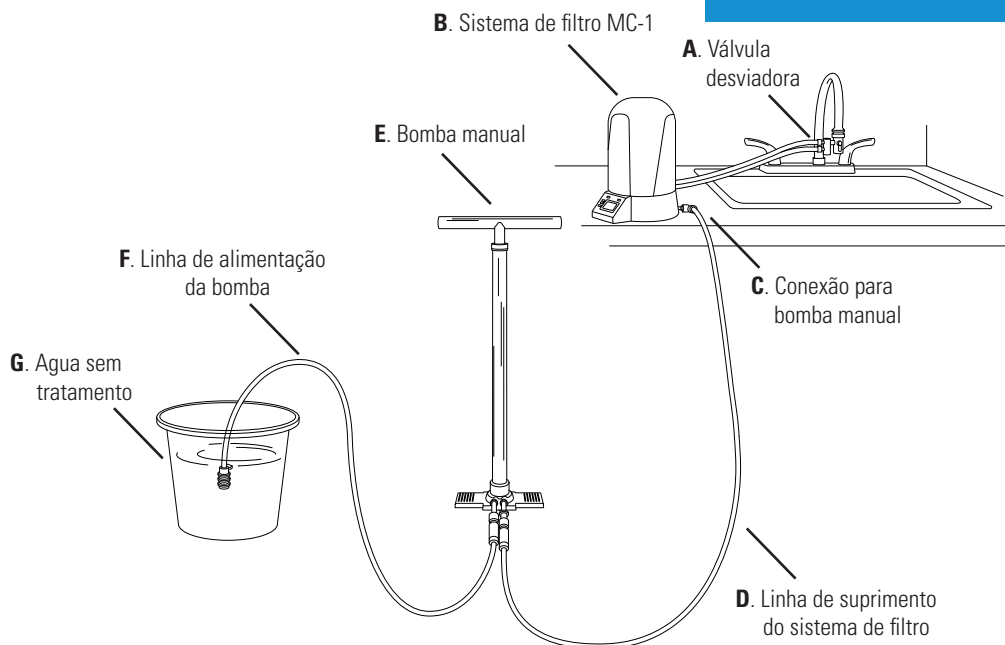
SI desconecta la bomba manguera de la línea de suministro del sistema de filtro (**D**), reinsertar el enchufe en la conexión de la bomba (**C**).

ESPAÑOL

BOMBA MANUAL

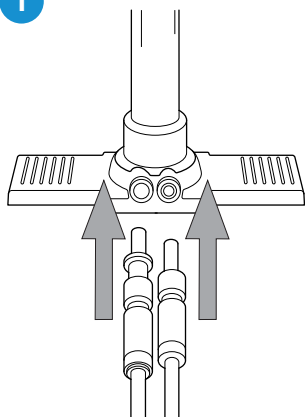
PASSOS PARA INSTALAR A BOMBA

INSTALAÇÃO



PASSO

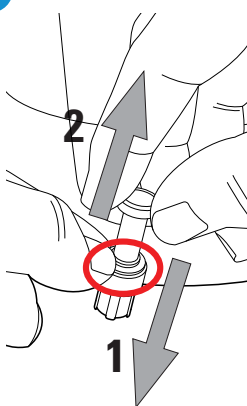
1



Insira as linhas de suprimento (**D e F**) na base da bomba (**E**).

PASSO

2

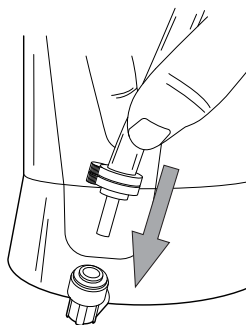


1. Para conexão da bomba (**C**), empurre a parte do pescoço para liberar o plugue.
2. Puxe o plugue para removê-lo.

MANTENHA o plugue para uso futuro.

PASSO

3



Insira a mangueira da linha de suprimento do sistema de filtro (**D**) na conexão da bomba (**C**) da base do sistema de filtro MC-1 (**B**).

PORTUGUÊS

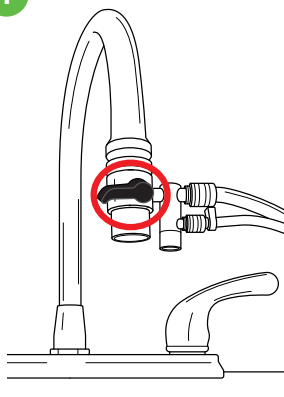
BOMBA MANUAL

PASSOS PARA OPERAR A BOMBA

OPERAÇÃO

PASSO

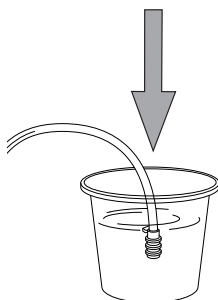
1



ABRA a válvula desviadora (**A**) (apontada horizontalmente) na torneira da pia.

PASSO

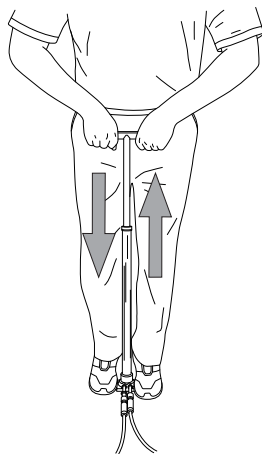
2



Insira a mangueira da linha de suprimento da bomba (**F**) em fonte de água não tratada (**G**).

PASSO

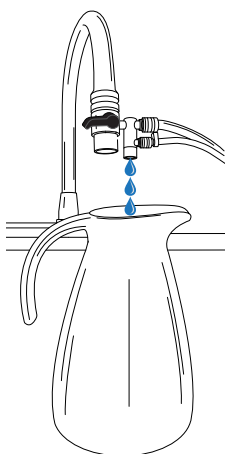
3



Empurrar/puxar **LENTAMENTE** de bomba (**E**) para cima e para baixo para obter uma saída ideal de água através do sistema de filtro.

PASSO

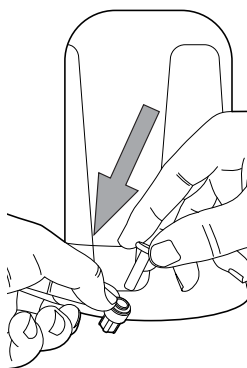
4



Recolha a água filtrada em um recipiente limpo da válvula desviadora (**A**).

PASSO

5



SE você desconectar a bomba da mangueira da linha de suprimento do sistema de filtro (**D**), reinsira o plugue na conexão da bomba (**C**).

PORTUGUÊS

ÉTAPES POUR INSTALLER LA POMPE

B. Système de filtre MC-1

E. Pompe à main

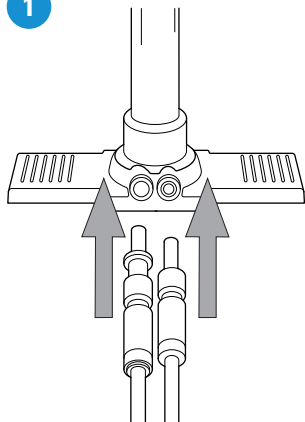
F. Conduite d'alimentation de la pompe

G. Eau non traitée

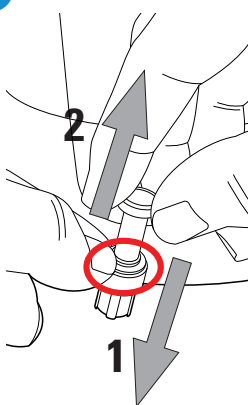
C. Connexion pour pompe à main

D. Ligne d'alimentation
du système de filtrage

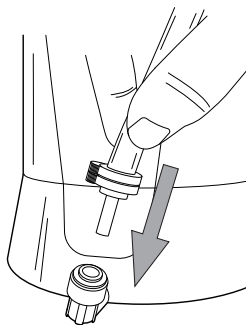
1



2



3



1. Pour le raccordement de la pompe **(C)**, poussez la partie du cou pour libérer le bouchon.
2. Tirez la bouchon pour la retirer.

Insérez le tuyau de la conduite d'alimentation du système de filtrage **(D)** sur le raccordement de la pompe **(C)** le bas du système de filtre MC-1 **(B)**.

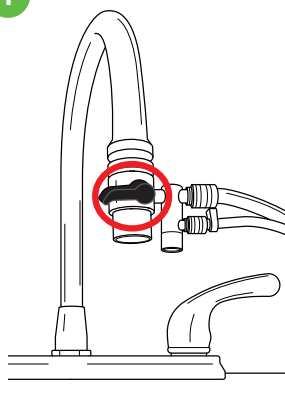
POMPE MANUELLE

ÉTAPES POUR FAIRE FONCTIONNER LA POMPE

OPÉRATION

ÉTAPE

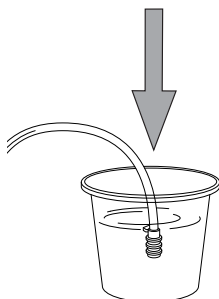
1



OUVRIR la vanne de dérivation (A) (pointant horizontalement) au niveau du robinet de l'évier.

ÉTAPE

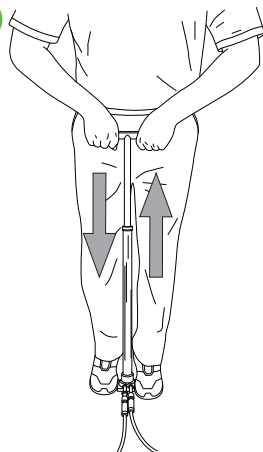
2



Insérez le tuyau de la conduite d'alimentation de la pompe (F) dans une source d'eau non traitée (G).

ÉTAPE

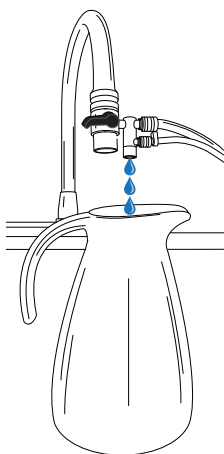
3



Pousser/tirer **LENTEMENT** pompe (E) de haut en bas pour obtenir une sortie d'eau optimale à travers le système de filtration.

ÉTAPE

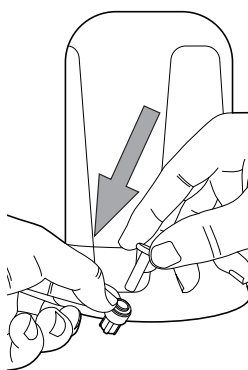
4



Recueillir l'eau filtrée dans un récipient propre de la vanne de dérivation (A).

ÉTAPE

5



SI vous déconnectez la pompe tuyau de conduite d'alimentation du système de filtrage (D), réinsérez le bouchon dans le raccord de la pompe (C).

FRANÇAIS

ENGLISH

IMPORTANT:

The MC-1 filter system is designed for use with treated municipal tap water that may be of questionable quality. Water from completely untreated water sources, such as rain barrels, ponds, streams, etc. usually contain higher levels of microbiological contaminants and should be pretreated. For this reason, US EPA and WHO recommend disinfecting water with chlorine prior to using the filter system.

1. Water may be disinfected with household chlorine bleach (4% - 6% strength).
 - a. Under normal circumstances add 2-ml of bleach to 5 gallons of water (or 1/8 teaspoon per gallon of water).
 - b. Agitate water to mix in bleach and let stand for 30 minutes.
 - c. After 30 minutes agitate water again and check for chlorine odor. If there is very little to no odor, add another 1-ml of bleach and wait another 15-20 minutes and check for odor. Continue this process until chlorine odor is present.
2. After disinfecting water, pump water **SLOWLY** through the system. The filter will remove residual chlorine from the water. Slow water flow rates allow the system to adequately purify the water.

ESPAÑOL

IMPORTANTE:

El sistema de filtro MC-1 está diseñado para usarse con agua de grifo municipal tratada que puede ser de calidad cuestionable. El agua de fuentes de agua completamente no tratadas, como barriles de lluvia, estanques, arroyos, etc. por lo general contiene niveles más altos de contaminantes microbiológicos y debe tratarse previamente. Por esta razón, la US EPA y la OMS recomiendan desinfectar el agua con cloro antes de usar el sistema de filtro.

1. El agua puede desinfectarse con blanqueador de cloro doméstico (4% - 6% de concentración).
 - a. En circunstancias normales, agregue 2 ml de lejía a 5 galones de agua (o 1/8 cucharadita por galón de agua).
 - b. Revuelva el agua para mezclar con lejía y deje reposar durante 30 minutos.
 - c. Después de 30 minutos, agite el agua nuevamente y verifique el olor a cloro. Si hay muy poco o nada de olor, agregue otro 1 ml de cloro y espere otros 15-20 minutos y verifique si hay olor. Continúe este proceso hasta que haya olor a cloro.
2. Después de desinfectar el agua, bombee el agua **LENTAMENTE** a través del sistema. El filtro eliminará cloro residual del agua. Los caudales lentos permiten que el sistema purifique adecuadamente el agua.

PORTUGUÊS

IMPORTANTE:

O sistema de filtro MC-1 foi projetado para uso com água da torneira municipal tratada que pode ser de qualidade questionável. Água de fontes de água completamente não tratadas, como barris de chuva, lagoas, córregos, etc. Geralmente contém níveis mais altos de contaminantes microbiológicos e deve ser tratado com antecedência. Por esse motivo, a EPA dos EUA e a OMS recomendam desinfetar a água com cloro antes de usar o sistema de filtro.

1. A água pode ser desinfetada com alvejante doméstico com cloro (concentração de 4% a 6%).

- En circunstancias normales, agregue 2 ml de lejía a 5 galones de agua (o 1/8 cucharadita por galón de agua).
- Mexa a água para misturar com água sanitária e deixe descansar por 30 minutos.
- Após 30 minutos, mexa a água novamente e verifique o cheiro de cloro. Se houver muito pouco ou nenhum cheiro, adicione mais 1 ml de cloro e aguarde mais 15 a 20 minutos e verifique se há cheiro. Continue esse processo até que exista odor de cloro.

2. Depois de desinfetar a água, bombeie a água LENTAMENTE pelo sistema. O filtro removerá cloro residual da água. Fluxos lentos permitem que o sistema purifique a água adequadamente.

FRANÇAIS

IMPORTANT:

Le système de filtrage MC-1 est conçu pour être utilisé avec de l'eau du robinet municipale traitée qui peut être de qualité douteuse. Eau provenant de sources d'eau complètement non traitées, telles que des barils de pluie, des étangs, des ruisseaux, etc. Il contient généralement des niveaux plus élevés de contaminants microbiologiques et doit être traité au préalable. Pour cette raison, l'US EPA et l'OMS recommandent de désinfecter l'eau avec du chlore avant d'utiliser le système de filtrage.

1. L'eau peut être désinfectée avec de l'eau de Javel (concentration de 4% à 6%).

- Dans des circonstances normales, ajoutez 2 ml d'eau de Javel à 5 gallons d'eau (ou 1/8 cuillère à café par gallon d'eau).
- Remuer l'eau pour mélanger avec de l'eau de Javel et laisser reposer 30 minutes.
- Después de 30 minutos, agite el agua nuevamente y verifique el olor a cloro. Si hay muy poco o nada de olor, agregue otro 1 ml de cloro y espere otros 15-20 minutos y verifique si hay olor. Continúe este proceso hasta que haya olor a cloro.

2. Après avoir désinfecté l'eau, pompez l'eau LENTEMENT dans le système. Le filtre éliminera chlore résiduel de l'eau. Les écoulements lents permettent au système de purifier correctement l'eau.

HAND PUMP for MC-1 Filter System

Model No.: Pump-MC1-02

Need Support? Contact us on WhatsApp:

+1-469-521-1180



For additional product information
and to order filter systems
and replacement filters visit:

WaterTechFilters.com

WaterTech

241 International Parkway #280, Flower Mound, TX 75022

+1 469-521-1180 | Support@WaterTechFilters.com