



Initial backwash instructions for Turbidex® filtration media:

Due to the naturally occurring dust and fine particles found in zeolites it is important to thoroughly clean the new bed to prevent plugging of the distributor slots and/or cloudy water.

Always start the unit in backwash and slowly open a by-pass valve until the unit is full of water (as evidenced by a gradual flow to the drain). Shut off the by-pass and allow the unit to saturate for a minimum of one hour.

After the media has been fully saturated, open the by-pass until the full backwash flow is reached. Inspect the water going to drain for evidence of a milky colour. Once the water going to drain begins to run clear, close the by-pass and allow the unit to settle for 5 minutes.

Open the by-pass again and inspect the water going to the drain. Again, you will note a milky colour in the water. Repeat this procedure until there is no longer any colour in the water going to drain.

At this point you may place the valve into the service position and allow water to run to drain for 10 minutes.

IMPORTANT:

Throughout this procedure, do not place the unit into service until you are sure the bed has been cleaned of fines.

Instructions de contre-lavage initial pour le matériau de filtration Turbidex®

En raison de la poussière et de fines particules s'accumulant naturellement dans les zéolites, il est crucial de nettoyer en profondeur le nouveau lit afin d'empêcher l'obstruction des ouvertures du distributeur et/ou l'eau de se troubler.

Démarrez toujours l'unité en mode contre-lavage et ouvrez doucement la soupape de dérivation jusqu'à ce que l'unité soit remplie d'eau (comme en témoigne un débit progressif au tuyau d'évacuation). Fermez la dérivation et laissez l'unité saturer pendant au moins une heure.

Après que le matériau est complètement saturé, ouvrez la dérivation jusqu'à ce que le débit de contre-lavage soit atteint. Vérifiez l'eau s'écoulant dans le tuyau d'évacuation afin de détecter toute couleur laiteuse. Une fois que l'eau s'écoulant dans le tuyau d'évacuation devient claire, fermez la dérivation et laissez l'unité à l'arrêt pendant 5 minutes.

Ouvrez à nouveau la dérivation et inspectez l'eau s'écoulant dans le tuyau d'évacuation. À nouveau, l'eau devrait être d'une couleur laiteuse. Répétez cette procédure jusqu'à ce que l'eau s'écoulant dans le tuyau d'évacuation soit complètement incolore.

À ce point, vous pouvez rincer le filtre pendant 10 minutes, puis placer la soupape en position de fonctionnement.

IMPORTANT:

Tout au long de cette procédure, ne placez pas l'unité en position de fonctionnement avant d'avoir veillé à ce que le lit soit nettoyé de toute particule.