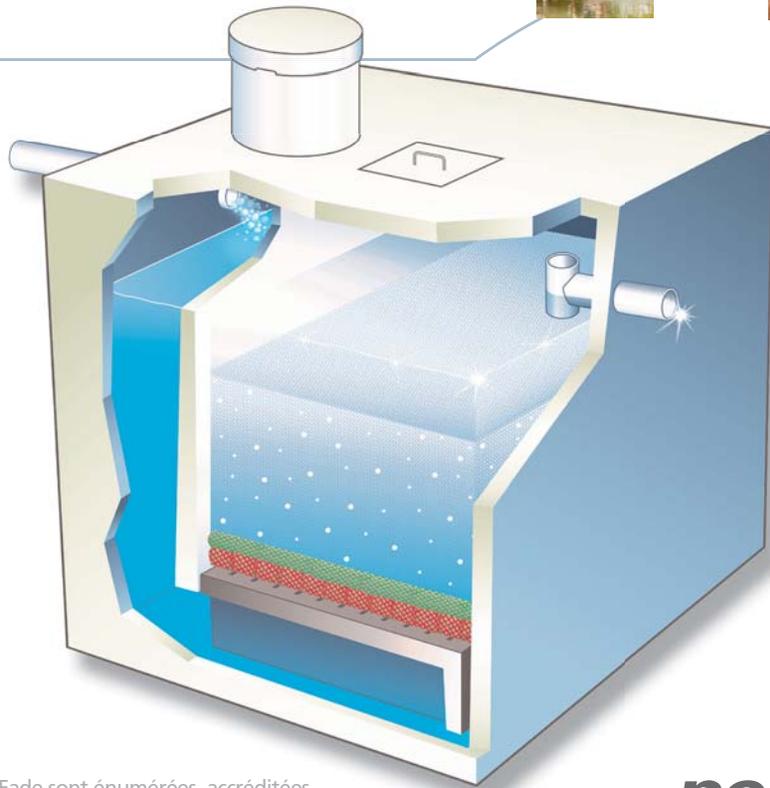


PHOS-4-FADE®



Les composants du filtre Phos-4-Fade sont énumérées, accréditées et/ou certifiés par chacune des agences/organisations suivantes.



norweco®

Concevoir le futur du traitement de l'eau et des eaux usées

La Réponse d'Aujourd'hui à la Protection Future de l'Environnement

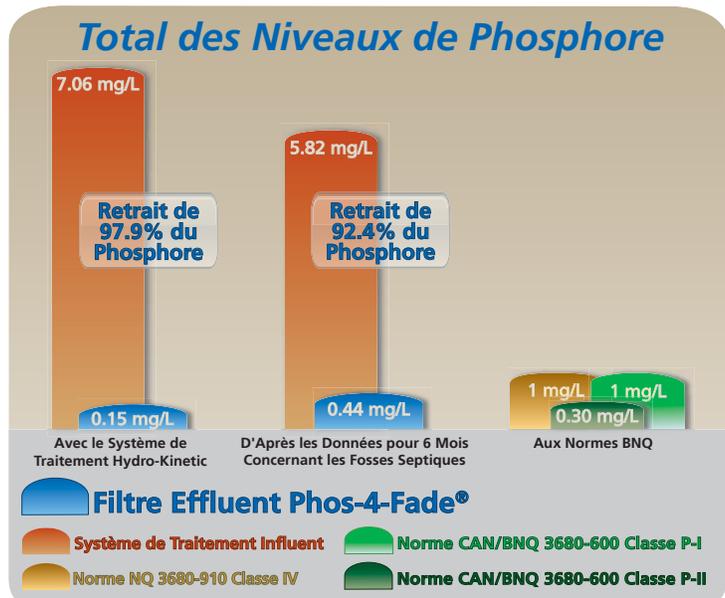
FILTRE D'ÉVACUATION DU PHOSPHORE PHOS-4-FADE®

UN CONCEPT REVOLUTIONNAIRE QUI EMPLOIE UN SUPPORT AVEC DES PROPRIÉTÉS DE FILTRATION ADSORBANTE POUR RETIRER EFFICACEMENT TOUT LE PHOSPHORE DE L'EFFLUENT DE TOUT SYSTEME DE TRAITEMENT D'EAU INSTALLÉ SUR PLACE

Le filtre révolutionnaire Phos-4-Fade est un composant breveté non mécanique qui peut être facilement installé sur place dans tout système de traitement des eaux usées. Le filtre Phos-4-Fade réduit considérablement le total de phosphore dans l'effluent à des niveaux qui protègent les zones d'aménagement locales, tout en respectant ou dépassant les réglementations les plus sévères. Le filtre Phos-4-Fade a été testé et certifié par le Bureau de normalisation du Québec (BNQ) grâce à son protocole rigoureux de test de 12 mois, répondant aux exigences des normes CAN-BNQ 3680-600 de classe P-II et NQ 3680-910 de classe IV.

L'écoulement pénètre dans l'arrivée de la chambre de filtration du filtre Phos-4-Fade où il se déplace ensuite vers le bas et passe dans la chambre de filtration du milieu à travers un réseau de goulets de transfert.

Les canaux de support en média canalisent directement sous le centre où des arrivées uniformément espacées assurent une dispersion uniforme de l'écoulement. Les couches primaires de filtration du milieu de taille progressive distribuent encore plus l'écoulement en le faisant passer par une couche de support adsorbant. Lorsque l'écoulement traverse le canal du milieu adsorbant, le polissage final a lieu lorsque le phosphore adhère aux surfaces poreuses centrales.



LE **FILTRE PHOS-4-FADE** PROTÈGE LES RESSOURCES EN EAU DE LA PROLIFÉRATION ALGALE NOCIVE EN ENLEVANT LE PHOSPHORE DES ÉCOULEMENTS D'EAUX USEES. LA PROLIFÉRATION ALGALE EST LES SURFACES D'ALGUES QUI SONT DANS L'EAU QUI PEUVENT PRODUIRE DES TOXINES NOCIVES POUR LES HUMAINS ET LA VIE AQUATIQUE. EN OUTRE, LA DÉTÉRIORATION DES ALGUES EST DUE À L'ÉPUISEMENT DE L'OXYGÈNE ET À L'EUTROPHICATION DES RESSOURCES EN EAU. LA PRÉSENCE SIGNIFICATIVE DES NUTRIMENTS TELS QUE L'AZOTE ET LE PHOSPHORE EST UN PRINCIPAL FACTEUR DANS LA PROLIFÉRATION ALGALE. LA RÉDUCTION DES NIVEAUX DE PHOSPHORE DANS LES VOIES D'ÉCOULEMENT DES RESSOURCES EN EAU EST LA MANIÈRE LA PLUS EFFICACE POUR ÉLIMINER LA PROLIFÉRATION ALGALE. LE FILTRE PHOS-4-FADE, COMBINÉ AVEC UN SYSTÈME DE TRAITEMENT RÉDUCTEUR DE NITROGÈNE EFFECTIF, PEUT RÉDUIRE CONSIDÉRABLEMENT L'OCCURRENCE DE LA PROLIFÉRATION ALGALE.

Le filtre Phos-4-Fade peut être installé rapidement et facilement derrière tout système de traitement des eaux usées qu'il y a déjà sur place. La technologie innovante des supports adsorbants commence à fonctionner dès le démarrage. Entièrement non mécanique, le filtre ne nécessite pas d'électricité et fonctionne en continu avec un minimum d'entretien. Une seule colonne montante s'étend jusqu'au niveau du réservoir pour permettre l'inspection et l'entretien du contenu du filtre. Le filtre Phos-4-Fade est facile à utiliser, facile à installer et facile à entretenir, et assure une élimination efficace de tout le phosphore pour tout système de traitement des eaux usées installé sur place.

norweco®

Concevoir le futur du traitement
de l'eau et des eaux usées

220 Republic Street
Norwalk, Ohio, É.-U. 44857-1156
TÉL. : 419 668 4471
TÉLÉC. : 419 663 5440
www.norweco.com

Le progrès par le service depuis 1906

Nous concevons, fabriquons, installons et entretenons des technologies avancées de traitement de l'eau et des eaux usées destinées aux applications résidentielles, communautaires et commerciales qui ne sont pas reliées aux réseaux d'égouts. Les systèmes de traitement Norweco sont installés à travers le monde.

Norweco®, Norweco.com®, Singular®, Modulair®, Travalair®, Singular Green®, Ribbit Rivet®, Hydro-Kinetic®, Hydro-Kinetic Bio-Film Reactor®, Evenair®, Lift-Rail®, Microsonic®, Bio-Dynamic®, Bio-Sanitizer®, Bio-Neutralizer®, Bio-Kinetic®, Bio-Static®, Bio-Gem®, Bio-Max®, Bio-Perc®, Blue Crystal®, Phos-4-Fade®, Enviro-C®, ClearCheck®, ChemCheck®, Tri-Max®, Hydra-Max®, Service Pro®, MCD®, TNT®, WASP®, Grease Buster® et le logo « BUSTER » sont toutes des marques déposées de Norwalk Wastewater Equipment Company, Inc.