

Pour diffusion immédiate

COMMUNIQUÉ

Premier Tech Aqua introduit un bioréacteur à membrane qui répond aux exigences de l'assainissement municipal et décentralisé des eaux usées

Québec, Canada, le 30 septembre 2010 – Premier Tech Aqua (PTA), une unité d'affaires du Groupe Technologies Environnementales (ETG) de Premier Tech, est fière d'annoncer, suite à une entente combinant ses forces à celle de Ecochem et Microdyn-Nadir, la mise en marché du bioréacteur à membrane Ecoprocess MBR, une solution qui permet de rencontrer les exigences les plus strictes en assainissement des eaux usées pour des applications municipales, commerciales et communautaires.

Le bioréacteur à membrane Ecoprocess MBR est une solution à la fine pointe de la technologie qui produit des effluents de très grande qualité respectant les demandes les plus strictes en matière de réutilisation des eaux usées traitées. Cette solution novatrice et efficace tient compte des restrictions en matière d'emprise au sol, permet de maximiser l'utilisation des infrastructures existantes et prend en considération les questions d'ordre opérationnel auxquelles les municipalités doivent faire face en raison des contraintes économiques et environnementales de plus en plus exigeantes.

« Nous avons fait le tour du globe pour trouver un module membranaire éprouvé, fiable, très performant, durable et économique pour offrir à nos clients et partenaires le meilleur bioréacteur à membrane qui soit », déclare Henri Ouellet, président d'ETG. « Nous avons fait nos devoirs et nous sommes persuadés que le module Ecochem-Microdyn est la solution que nous cherchions ».

Le bioréacteur à membrane Ecoprocess MBR de PTA constitue la solution idéale pour accroître la capacité de traitement, pour améliorer la qualité des effluents ou pour réparer les systèmes de bioréacteurs à membrane existants. Le processus combine un traitement biologique par boues activées et une ultrafiltration par membrane immergée. La membrane plane à fond et à dessus ouverts assure simplicité et fiabilité, de même que toute la robustesse exigée pour les applications en assainissement des eaux usées. Elle agit de plus comme barrière physique pour retenir les pathogènes et les matières en suspension. Des diffuseurs à fines bulles offrent l'aération nécessaire au traitement à moindre énergie. Très compact et facile à mettre en place, le bioréacteur à membrane Ecoprocess MBR bénéficie aussi de l'imposant réseau de service de PTA pour un soutien et un programme d'entretien des plus complets.

Toujours à l'affût de procédés innovateurs, PTA est constamment à la recherche de technologies qui permettent de relever les défis actuels en matière d'assainissement des eaux usées, et ce, grâce aux solutions les mieux adaptées, les plus durables et les plus efficaces.

À propos d'Ecochem

Ecochem International se spécialise dans la conception et la fabrication d'équipements destinés à la purification, la séparation, la concentration et la récupération de liquides qui font appel à des techniques de séparation membranaire. Dans le cadre d'une alliance stratégique, Ecochem a conclu une entente de distribution exclusive avec Microdyn-Nadir GmbH. Ecochem met en marché des produits novateurs, tels que des modules submergés pour des bioréacteurs à membrane, et ce, tant pour des applications industrielles que municipales. Ces produits peuvent être utilisés dans le domaine du traitement de l'eau et de l'assainissement des eaux usées, mais aussi dans de nombreuses applications de procédé intégré.

À propos de Microdyn-Nadir

Depuis maintenant plus de 40 ans, Microdyn-Nadir conçoit et fabrique des technologies membranaires destinées à différentes applications. Cette grande expérience est un atout essentiel pour l'entreprise. Elle constitue non seulement une composante indispensable à sa compétence professionnelle, mais elle représente également un élément clé de la fabrication de produits ultra performants de très grande qualité.

À propos de Premier Tech et Premier Tech Aqua

Depuis 1923, Premier Tech bâtit son savoir-faire et sa réputation en tirant profit des compétences technologiques et de la diversité de ses 2 000 équipiers de par le monde. En tant que l'une de ses unités d'affaires depuis plus de 20 ans, PTA s'est positionnée comme un leader international des technologies de traitement décentralisé des eaux usées destinées aux particuliers, aux entreprises, aux collectivités et aux industries. Avec plus de 45 000 installations, chacune jumelée à un rigoureux programme d'inspection, d'entretien et de suivi documenté assuré par un vaste réseau de partenaires, PTA est sans contredit l'un des chefs de file de son industrie. Présente en Amérique du Nord, en Europe et en Asie, elle est fière de la qualité, de la performance et de la fiabilité éprouvée des solutions qu'elle propose.

– 30 –

Source :
Monsieur Henri Ouellet
Président, Groupe Technologies Environnementales
Premier Tech
Téléphone : 418-867-8883, poste 6340
Télécopieur : 418-862-6642
Courriel : oueh@premiertech.com