

POSTES DE POMPAGE **PTE**



Premier Tech Environnement (PTE) a développé une gamme complète de produits et services pour l'assainissement décentralisé des eaux usées. Les Postes de pompage PTE sont préassemblés et prêts à être installés afin de répondre aux besoins de la clientèle. Trois modèles sont offerts selon l'utilisation requise, soit les **PSA-240**, **PSA-240L** et **PSA-240H**. Grâce à l'innovation de sa fabrication monocoque en polyéthylène, le réservoir est imperméable et élimine ainsi les risques d'infiltration et d'exfiltration.

AVANTAGES

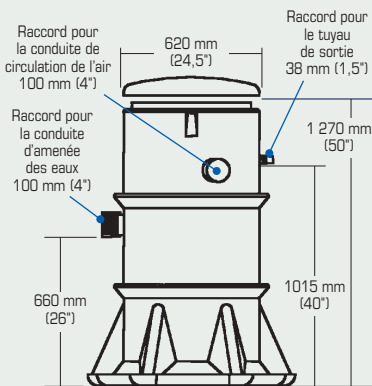
- Préassemblé et prêt à être installé
- Structure légère, robuste et durable
- Manipulation simple des composantes à l'intérieur du poste de pompage
- Accès facile et sécuritaire
- Service après-vente hors du commun



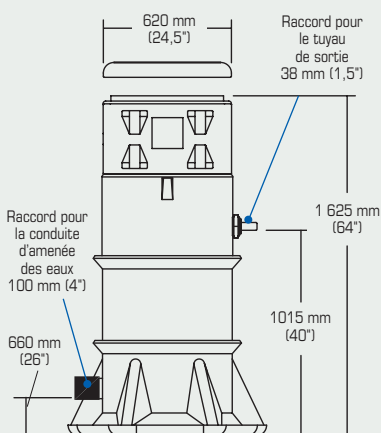
Premier Tech
Environnement

VUE DE PROFIL

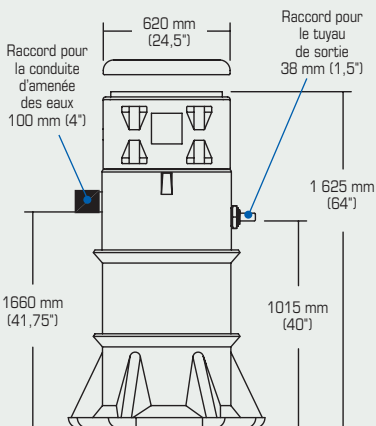
PSA-240



PSA-240L



PSA-240H



DES POSTES DE POMPAGE FIABLES ET DURABLES!

DESCRIPTION

PTE offre le modèle de pompe PSA-240 assurant, lorsque nécessaire, le relèvement des eaux usées vers le Biofiltre Ecoflo® ou toute autre installation septique. Deux autres modèles de postes de pompage sont offerts : le PSA-240L et le PSA-240H. Le PSA-240L est spécialement conçu pour recueillir l'effluent du Biofiltre Ecoflo® STB-500/650 avec fond de collecte submersible tandis que le PSA-240H répond aux besoins spécifiques des champs d'épuration, utilisant le Système de distribution sous faible pression PTE.

CARACTÉRISTIQUES

- Fabrication du réservoir en polyéthylène
- Alarmes sonores et visuelles
- Pompe pour effluent 0,4 HP
- Poids de 50 à 56 kg (110 à 123 lb) selon le modèle
- Entrées (eau et conduite d'aération) : adaptées aux tuyaux de diamètre de 100 mm (4") de type DR35 ou SCH-40
- Sortie adaptée pour un tuyau flexible de diamètre de 38 mm (1,5") pour le PSA-240 et PSA-240L et de 50 mm (2") pour le PSA-240H

OPTION

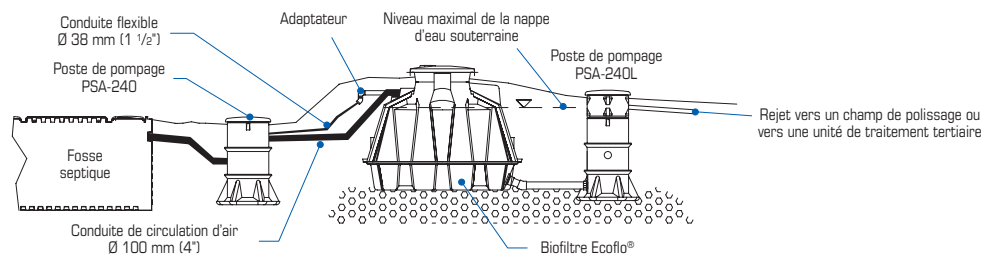
- Réservoir disponible sans les composantes électromécaniques

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Situés après la fosse septique, les Postes de pompage PTE PSA-240 et PSA-240H permettent l'acheminement des eaux usées de la fosse septique vers un élément épurateur selon un dosage adéquat ajusté à l'aide des flottes départ / arrêt. Le modèle PSA-240L doit toujours être situé en aval et à proximité du Biofiltre Ecoflo® avec fond de collecte submersible. Le réservoir du poste de pompage se remplit au fur et à mesure de l'arrivée des eaux et la pompe dirige ces eaux vers une zone d'infiltration ou vers une unité de traitement tertiaire.

INSTALLATION

- Le PSA-240 et le PSA-240H doivent être reliés à la fosse septique.
- Le PSA-240L doit être relié à la sortie du Biofiltre Ecoflo® avec fond de collecte submersible.
- L'ajustement de la flotte de départ et d'arrêt pour le PSA-240, PSA-240L et PSA-240H doit être effectué en fonction du dosage requis.
- Un ajustement de la vanne à bille est important pour régler le temps de pompage des PSA-240, PSA-240L et PSA-240H. Cet ajustement devrait être vérifié avant chaque mise en marche.
- La boîte de connexion doit être installée à l'extérieur du réservoir et au-dessus de la surface du sol pour éviter qu'elle soit submergée et pour qu'elle demeure accessible en tout temps.



**Premier Tech
Environnement**

1 800 632-6356
418 862-6642
pte@premiertech.com
www.ptenv.com

LA FORCE DE PREMIER TECH ENVIRONNEMENT

- Plus de 35 000 installations
- Localisation, inspection, entretien et suivi documentés pour chaque installation
- Plus de 2 500 partenaires en Amérique du Nord
- Présence au Canada, aux États-Unis, en Europe et en Asie
- Équipe de 25 experts dédiée à la IR&D

Les renseignements contenus dans ce document sont fondés sur l'information la plus récente disponible au moment de sa publication et sont destinés à vous présenter de façon générale nos produits. Nous ne garantissons ni ne faisons quelque représentation quant à l'exactitude de ces renseignements. Nous améliorons régulièrement nos produits et nous nous réservons le droit de modifier, d'ajouter ou de changer les spécifications techniques et les prix de ces produits sans préavis.

© Premier Tech Itée, 2008

Imprimé au Canada