



# Geo-Purge

Unité de purge résidentielle et commerciale

## GEO-PURGE UNITÉ DE PURGE MOBILE

**Geo-Purge** est la gamme d'unités mobiles spécialement conçues pour effectuer des purges, des tests de pression dynamique ainsi que des remplissages de réseaux géothermiques commerciaux et résidentiels. De conception robuste et avec un encombrement réduit, elles répondront à toutes vos attentes.

Avec la gamme Geo-Purge, nous vous offrons:

- Des unités composées de tuyauteries et d'accessoires entièrement non corrodables.
- Une construction extrêmement robuste.
- Une pompe en acier inoxydable.
- Des connexions rapides en inox, compatibles avec tous les antigels sur le marché.
- Un tamis de filtration pour assainir le système géothermique, permettant la récupération des débris pour analyse.
- Une structure ergonomique, permettant une manipulation sur toutes surfaces, qui passera aisément une ouverture de porte standard.
- Un embarquement aisé dans n'importe quel véhicule grâce au système Easy Lift.
- Un drainage simplifié du système.
- Le plus grand réservoir sur le marché, limitant les lots d'antigels à préparer.
- L'auto-amorçage en prime!

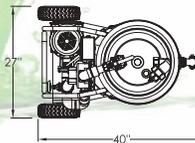
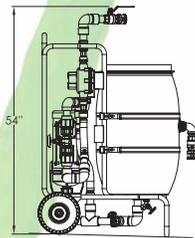
Plusieurs modèles et options sont disponibles:

- **Modèle C4500** : modèle commercial muni d'une pompe industrielle de grande capacité permettant de purger simultanément jusqu'à 4 boucles 1 1/4 pouce d'une longueur de 500 pieds (152m) par boucle.
  - **Modèle R2500** : modèle résidentiel muni d'une pompe permettant de purger simultanément jusqu'à 2 boucles 1 1/4 pouce d'une longueur de 500 pieds (152m) par boucle.
- Chaque unité est livrée de série avec un compteur analogique, une valve d'ajustement du débit, un tamis ainsi que les instructions sur l'utilisation et la manutention sécuritaire, et peut être agrémentée de différentes options:
    - Un totaliseur de volume et débitmètre numérique.
    - Une pompe et un système électrique anti déflagrant ("explosion proof").
    - Des boyaux de raccordement industriels avec ports de lecture.

Avec le **Geo-purge** vous êtes garantis d'obtenir:

- Un produit fiable de première qualité.
- Un approvisionnement fiable.
- Un produit local fabriqué au Canada.
- Le service de soutien technique le plus compétent au pays.

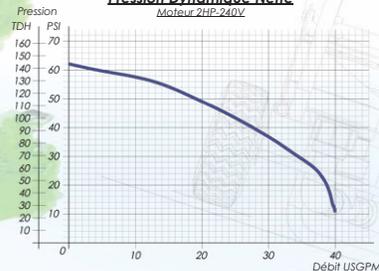
### Spécifications techniques :



- Pompe acier inoxydable 2HP (120V/23 A) (240V/11.5A)
- Boîtier de Contrôle comprenant:
  - Interrupteur Marche/Arrêt 30A
  - Totaliseur volumétrique numérique
  - Débitmètre numérique
- Débitmètre analogique
- Réservoir 25 USG
- Valve de réglage du débit
- Valves de vidange
- Filtre à tamis 100 mesh
- Connecteurs rapides en acier inoxydable
- Châssis de transport robuste Easy Lift
- Roues pneumatiques de 10 pouces



### Pression Dynamique Nette



(Nota: Ces valeurs peuvent être modifiées en fonction des options demandées)



**Geo-Air Industries, afin de bénéficier de l'énergie renouvelable de la Terre**