

# Mini Oil Extractor



## Manual Vacuum Pump

For Quick, Easy & Clean Oil Changes

- Requires just 4 to 15 strokes to create a powerful vacuum
- Outflowing oil is neatly captured inside the container
- Automatic shut-off when full



Model: PL-400

Capacity: 4.0 L

Internationally Patented

PELA Products (Netherlands, UK) [www.pelaproducts.com](http://www.pelaproducts.com)



This unit has been designed to facilitate oil changes of all marine engines including 4-Stroke outboards and generators. The unit is simple to use, it's fast and it's clean.

### Before Using:

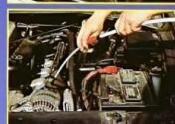
Pre-run the engine for about 5 minutes to warm the oil and to allow any sludge or contaminants within the oil to mix and to suspend.

### Usage:

- 1) Remove the oil dipstick.



- 2) Select and insert the appropriate diameter extracting tube into the dipstick pipe until it reaches the bottom of the oil pan. Connect the main tube to the unit and to the extracting tube.



- 3) Pump the handle several times to start the vacuum. The unit will then extract the oil automatically. Continuous pumping is not required. NEVER FORCE THE HANDLE DOWN.



- 4) After all the oil has been extracted, press the release valve for 5 seconds then remove the main tube from the top of the pump. When pouring the oil into a container, hold the pump as in the photo. DO NOT HOLD THE PUMP UPSIDE DOWN TO EMPTY. Bring the used oil to a recycling depot.



### Additional Information

- The rings on the pump body represent one litre graduations.
- The unit is equipped with a built-in float switch that automatically shuts off the pump once capacity is reached(4.0L).

### Warning

- 1) Do not use with gasoline or other flammable liquids.
- 2) Do not use the unit to extract dangerous chemicals, poisons, acids, alkalines or solvents.
- 3) The container must be flushed with fresh water if used on salt water (from bilge).
- 4) The unit is not designed for long term storage of oil. Used oil must be poured into a suitable container and brought to a recycling depot.
- 5) Do not store the unit under extreme conditions. Room temperature is ideal.
- 6) Do not drop, throw or mishandle the unit.
- 7) Do not dismantle, tamper with or adapt the unit for any other purpose than what it was originally intended for.

# Mini Oil Extractor



## Pompe À Vidanger

Pour Faciliter Les Vidanges D'Huile

- Il suffit de pomper 4 à 15 fois pour aspirer l'huile du carter
- L'huile s'achemine directement dans le réservoir
- Arrêt automatique dès que le réservoir est plein



Modèle: PL-400

Capacité: 4.0L

Brevet Internatioal

PELA Products (Netherlands, UK) [www.pelaproducts.com](http://www.pelaproducts.com)



Cette pompe est conçue pour faciliter les vidanges d'huile des moteurs marins y compris des hors-bords à 4-Temps et des génératrices. Cette pompe est simple à utiliser, rapide et très propre.

### Avant D'Utiliser

Faire tourner le moteur environ 5 minutes pour chauffer l'huile et pour permettre à tout dépôt de se mélanger dans l'huile.

### Mode D'Emploi

- 1) Oter la jauge d'huile.



- 2) Choisir le tube d'extraction qui s'adapte au trou de la jauge et insérer-le jusqu'à ce qu'il touche le fond du carter. Joindre le tube principal à la pompe et au tube d'extraction.



- 3) Pomper la poignée plusieurs fois. L'appareil aspire l'huile automatiquement. Il n'est pas nécessaire de pomper constamment.  
NE JAMAIS FORCER BAS LA POIGNÉE.



- 4) Quand le carter est vide, appuyer sur le bouton-relâchement pour 5 secondes. Retirer le tube principal de la pompe. Tenir la pompe tel que dans la photo et verser l'huile dans un récipient adéquat.  
NE JAMAIS VERSER L'HUILE EN TENANT LA POMPE À L'ENVERS.  
Emmener l'huile au dépôt municipal.



### Information Additionnelle

- Le réservoir est gradué en litres.
- La pompe est munie d'un mécanisme anti-débordement qui bloque l'extraction lorsque le réservoir est plein.

### Avertissement

- 1) Ne pas utiliser pour l'essence et autres liquides inflammables.
- 2) Ne pas vidanger de chimiques dangereux, poisons, acides, alkalis ou dissolvants.
- 3) Le réservoir doit être nettoyé avec de l'eau douce après usage avec de l'eau salée (eau de calé).
- 4) Ne pas entreposer l'huile dans la pompe à long terme. Après l'extraction, vider-la dans un récipient.
- 5) Ne pas garder la pompe dans des conditions extrêmes. La température ambiante est idéale.
- 6) Ne pas laisser tomber ni lancer la pompe.
- 7) Ne pas démonter ni utiliser la pompe pour fin autre que son usage indiquée.