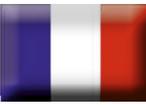


CLAS[®]

HU 0079GR

RECUPERATEUR D'HUILE 70L GRIS
70L WASTE OIL DRAINER GREY





PRECAUTION D'UTILISATION

ATTENTION : lors de l'utilisation de cet appareil, les mesures de sécurité de base doivent être respectées afin d'éviter toutes blessures envers l'opérateur ou l'endommagement du matériel.

1. Eviter d'encombrer la zone de travail.
2. Ne pas utiliser l'appareil dans un lieu humide ou mouillé et ne pas l'exposer à la pluie. Travailler dans une zone de travail bien éclairée. Ne pas utiliser d'outil électrique en présence de gaz inflammable ou de liquides.
3. Tenir les enfants éloignés de la zone de travail. Les enfants ne sont pas autorisés à pénétrer sur les zones de travail d'un atelier. Ne pas laisser les enfants toucher les machines ou outils.
4. Stockage de l'appareil : lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il est conseillé de l'entreposer dans un lieu sec afin d'éviter l'oxydation de ce dernier. S'assurer que ce dernier est sécurisé et hors de portée des enfants.
5. Eviter un démarrage non intentionné de l'outil. S'assurer que la vanne de pression soit verrouillée lorsque l'appareil n'est pas utilisé et avant de connecter le tuyau du réseau d'air de l'atelier.
6. Avant utilisation il est nécessaire d'effectuer un contrôle visuel des pièces et mécanisme visible afin de s'assurer que ce dernier est utilisable en toute sécurité. Ne pas utiliser l'appareil si une pièce ou mécanisme semble défectueux.
7. Dans le cas évoqué précédemment il est nécessaire de faire remettre l'appareil en conformité par un technicien qualifié. Ne pas utiliser l'appareil s'il ne fonctionne pas correctement.
8. Remplacement de pièces ou d'accessoires : pour la réparation, il est nécessaire d'utiliser les pièces d'origine compatible avec l'appareil. Le revendeur de cette marque vous fournira les pièces nécessaires. En cas de réparation non conforme, la garantie ne sera plus applicable.
9. Entretien : afin d'assurer la longévité de l'appareil il est nécessaire de le contrôler ou de le faire contrôler périodiquement par un technicien qualifié.

Note : la performance de cet appareil peut varier en fonction de la pression d'air admise et de la capacité du compresseur utilisé.

MESURES DE SECURITE

Cet appareil est conçu pour être utilisé par un opérateur qualifié. Il ne doit être utilisé qu'après avoir pris connaissance des différentes mesures de sécurité et méthode d'utilisation de ce manuel.

1. Ne pas fumer à proximité de cet appareil
2. Ne pas exposer à une source d'étincelles, chaleur, source électrique haute tension ou flamme
3. Utiliser dans un atelier ventilé
4. Si une fuite est détectée, il est impératif de couper l'arrivée d'air comprimé et de réparer la fuite
5. Ne pas utiliser au-dessus des limites de pression préconisées qui pourrait endommager l'appareil (voir spécifications).
6. Toujours être munis d'un extincteur au sein de l'atelier





7. Toujours utiliser les équipements de protection individuelle nécessaires pour éviter le contact avec les yeux des huiles et solvants



8. Ne jamais utiliser cet appareil lorsque le moteur du véhicule est en marche, ce qui pourrait entraîner de graves problèmes

9. Etre attentif à la température de l'huile lors de la vidange afin d'éviter les blessures et brûlures

10. Les huiles usées doivent être collectées et recyclées selon les lois en vigueur.

DESCRIPTION

1. Vidange rapide de la cuve grâce à une haute dépression

2. S'utilise avec une alimentation d'air comprimé, assurant une faible consommation d'énergie

3. Hauteur de la vasque de récupération réglable, permettant d'ajuster la hauteur à la position de travail

4. S'utilise pour tous types d'huile de lubrification mécanique; néanmoins il est interdit de déverser dans cet appareil : liquide de frein, gasoil, et tous produits contenant du méthanol ou tous produits inflammables.

SPECIFICATIONS

Fonction : récupérer l'huile de vidange d'un moteur par gravité

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Pression d'entrée d'air | 0.5 à 2bar/ 7.3PSI |
| Pression d'air expulsé | 0.6 à 0.8bar/8.7 à 11.6PSI |
| Consommation d'air | 150L/min |
| Capacité de la cuve | 70L |
| Température d'utilisation | 0 à 70° |
| Taille de l'emballage | 470x440x940mm |



INSTRUCTIONS

1. Montage

Installer la vasque de récupération en la vissant dans le sens horaire, s'assurer qu'elle soit perpendiculaire à la canne.

Avertissement :

- placer l'appareil sur un sol plat pour éviter son déplacement pendant l'opération de vidange.
- si la température de l'huile récupérée est supérieure à 80° de graves dégâts peuvent être engendrés sur les composants de l'appareil.

2. Récupération de l'huile

Après que le véhicule ait été placé à la bonne hauteur de travail.

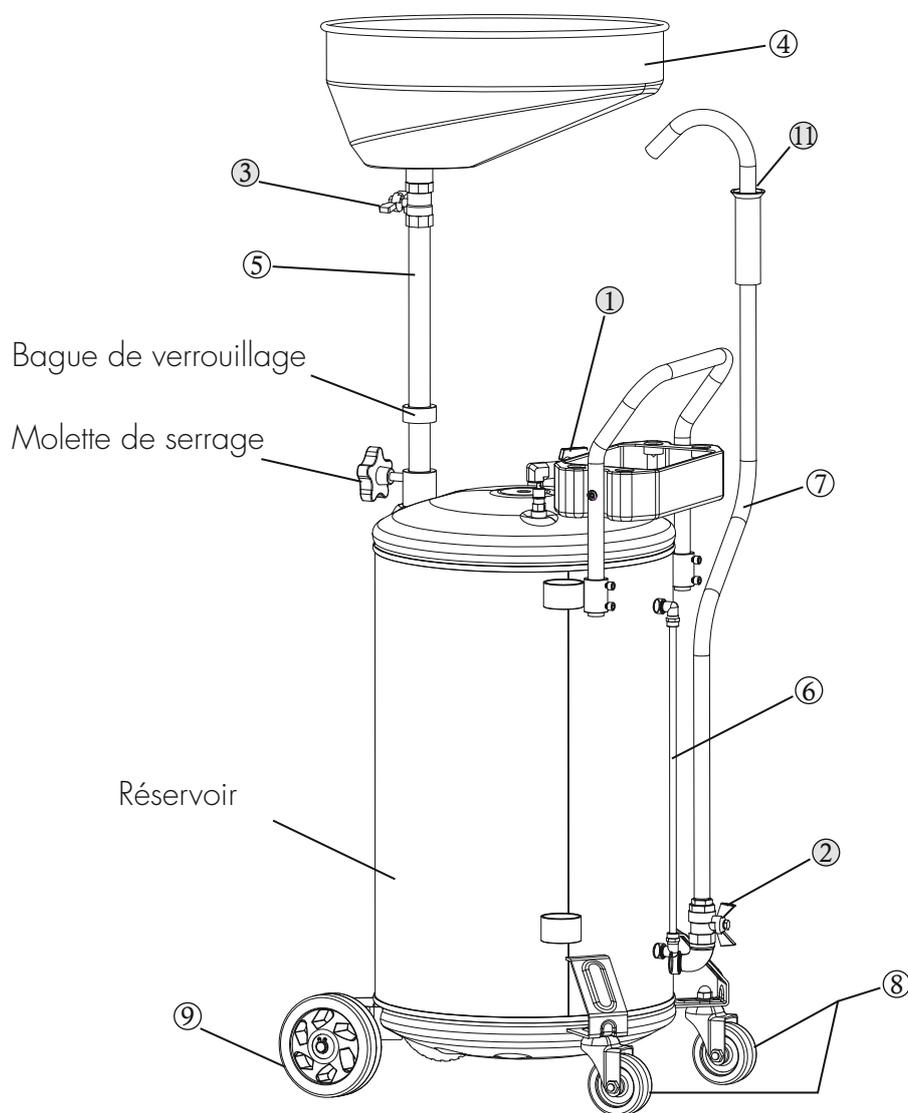
- Placer le récupérateur d'huile sous le véhicule, ajuster la hauteur de la vasque de récupération sous le carter d'huile
- S'assurer que la vanne 2 soit fermée
- Ouvrir la vanne 3 (en la desserrant dans le sens antihoraire)
- Actionner la vanne 1 afin de faire chuter la pression résiduelle de la cuve
- Desserrer le bouchon de vidange du véhicule
- Laisser l'huile s'écouler dans la vasque de récupération.

3. Vidange de la cuve

- Fermer toutes les vannes en les serrant dans le sens horaire
- Placer la canne de décharge (11) dans la cuve de recyclage d'huile
- Connecter le tuyau d'alimentation d'air comprimé
- Ouvrir la valve 1 progressivement afin de faire monter la pression dans la cuve. La valve va automatiquement réguler la pression quand celle-ci atteint 1 bar
- Ouvrir la vanne de vidange 2 afin de vider la cuve
- Débrancher le tuyau d'alimentation à air comprimé après vidange complète de la cuve et fermer toutes les vannes du récupérateur d'huile.



SCHEMA & PIECES DETACHEES



Pièces détachées disponibles

| | | |
|----|----------------------------|---------|
| | VANNE SANS VASQUE | SA 0049 |
| | VANNE VIDANGE | SA 0063 |
| 11 | FLEXIBLE VIDANGE COMPLET | SA 0064 |
| | VANNE EVACUATION | SA 0069 |
| 2 | RACCORD COUDE EVACUATION | SA 0070 |
| | MOLETTE VERROUILLAGE CANNE | SA 0071 |
| 4 | VASQUE+ GRILLE | SA 0073 |
| 5 | CANNE | SA 0074 |
| 6 | TUYAU DE NIVEAU | SA 0075 |
| 7 | TUYAU DE VIDANGE | SA 0076 |
| 8 | PAIRE DE ROUES PIVOTANTES | SA 0077 |
| 9 | PAIRE DE ROUES FIXES | SA 0078 |
| 10 | EXTENSION DE VASQUE | SA 0079 |



PRECAUTIONS

WARNING: When using tool, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of personal injury and damage to equipment.

1. Keep work area clean. Cluttered areas invite injuries.
2. Observe work area conditions. Do not use machines or power tools in wet locations. Don't expose to rain. Keep work area well lighted. Do not use electrically powered tools in the presence of flammable gases or liquids.
3. Keep children away. Children must never be allowed in the work area. Do not let them handle machines, tools or extension cords.
4. Store idle equipment. When not in use, tools must be stored in a dry location to inhibit rust. Always lock up tools and keep out of reach of children.
5. Be sure the air pressure is in the off position when not in use and before making hose connection.
6. Check for damaged parts. Before using any tool, any part that appears damaged should be carefully checked to determine that it would operate properly and perform its intended function. Check for alignment and binding of moving parts; any broken parts or mounting fixtures; and any other condition that may affect proper operation. Any part that is damaged should be properly repaired or replaced by a qualified technician. Do not use the tool if any control or switch does not operate properly.
7. Replacement parts and accessories. When servicing, use only identical replacement parts. Use of any other parts will void the warranty. Only use accessories intended for use with this tool.
8. Maintenance. For your safety, service and maintenance should be performed regularly by a qualified technician.

Note: Performance of this tool may vary depending on variations in air pressure and compressor capacity.

SAFETY WARNING

This equipment is designed be operated by qualified personnel. It should only be operated after reading and understanding the safety warnings and operating procedures in this instruction manual.

1. Do not smoke near this equipment.
2. Firework is strictly prohibited during operation, keep away from heat, high voltage, flammable and explosive place
3. Use in a well ventilated area.
4. When leaks are found in the equipment or hoses, immediately turn the air pressure off and repair the leaks.
5. Do not exceed the recommended operating air pressure. This could damage equipment. See specification on Page 7.
6. Keep a type ABC fire extinguisher nearby in case of fires.





7. Always protect your skin and eyes from contact with oil and solvents



8. Do not start engine during the time of oil extraction. Otherwise it will cause the damage of extraction probes and injuries of people.

9. Be careful for the oil extracted out from the vehicle, as temperature of oil is high, always between 40~60°

10. Used oil should be properly disposed or recycled. Please contact with your local waste liquid/solid authority for information on recycling.

DESCRIPTION

1. Fast vacuum speed, capable of high negative pressure, multi-purpose equipment

2. Use compressed air as power source; guarantee the safety in use, Eco friendly and low power consumption

3. Height adjustable Oil tray lift, can be fix to desirable height

4. Can be used with other mechanical engine oil, lubricants as well as temporary storage. Brake fluid, gasoline, diesel and other liquid contains methanol and ketones or flammable is strictly prohibited.

SPECIFICATIONS

Function : remove and extract waste fluids or oil out from engine, etc. with flexible PVC tube and robust CU probe.

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Air inlet pressure | 0.5 à 2bar/ 7.3PSI |
| Ejection compression | 0.6 à 0.8bar 8.7 à 11.6PSI |
| Air consumption | 150L/min |
| Vacuum degree | 70L |
| Working temperature | 0 à 70° |
| Carton size | 470x440x940mm |



INSTRUCTIONS

1) Setup (Refer below instruction and figure)

Install the oil tray and lifting pole in 'Clock-wise' direction. Ensure the lifting pole is perpendicular with the machine

NOTICE: Place the machine in a flat ground to avoid sliding during operation.

Oil temperature higher than 80 ° C will cause seriously damage to the components, in worst case it could bring to machine failure.

2) Oil Collection

Lift the vehicle to proper height

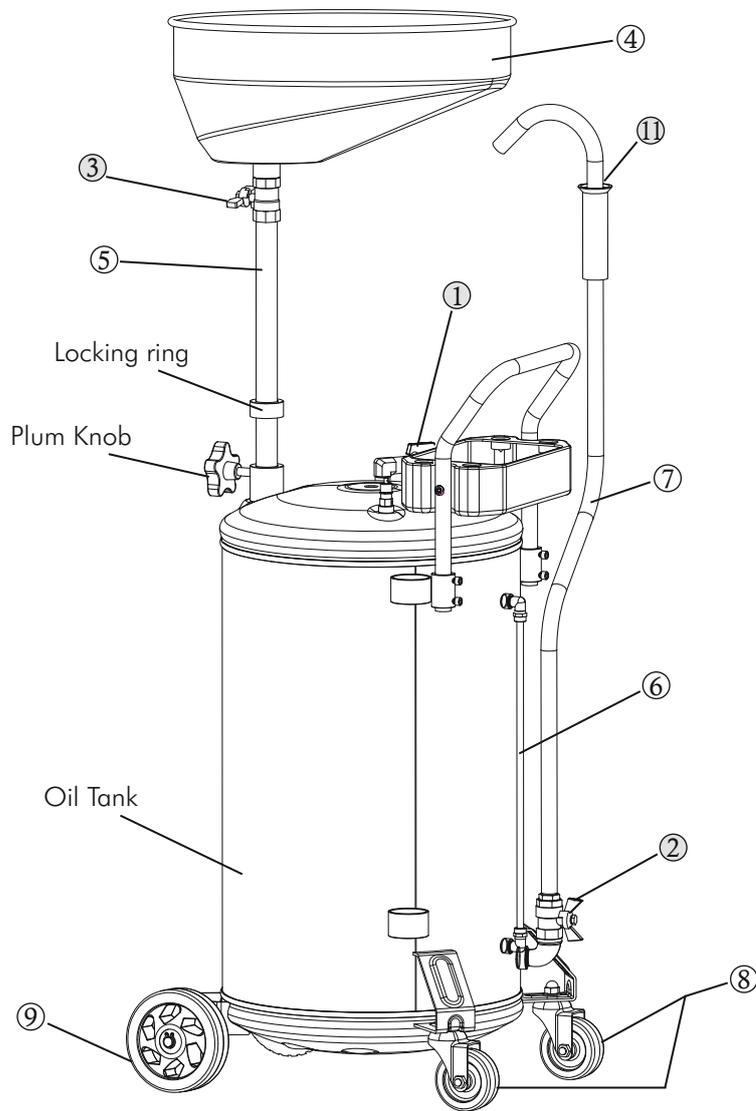
- a) Move the oil extractor below the car engine, oil tray position right under the vehicle oil drain hole.
- b) Ensure ball valve is off
- c) Open the wing valve (by rotating it in anticlockwise direction, vertical sitting as open)
- d) Open the mini ball valve , release tank pressure
- e) release oil drain bolt
- f) Waste oil is transfer from the oil tray to the oil tank

3) Tank Emptying

- a) Turn off all ball valve
- b) Hold the ejection hook (11) and insert it into the external disposal tank
- c) Connect the air compressor with the air inlet
- d) Turn on the mini ball valve gradually, adding tank pressure.
(The valve will automatically release pressure when the tank pressure reach 1.0 bar/15.4PSI, automatic recover when pressure reach 0.8bar/11.6PSI)
- e) Turn on ejection valve for oil ejection
- f) Cut off air source after ejection, empty tank pressure and turn off all valves.



FIGURE & SPARE PARTS



Spare parts sold in retail

| | | |
|----|----------------------------|---------|
| | VALVE | SA 0049 |
| | DRAIN VALVE | SA 0063 |
| 11 | FULL OIL DRAIN HOSE | SA 0064 |
| | EVACUATION VALVE | SA 0069 |
| 2 | EVACUATION ELBOW CONNECTOR | SA 0070 |
| | LOCKING WHEEL | SA 0071 |
| 4 | TRAY + PLASTIC GRID | SA 0073 |
| 5 | TUBE | SA 0074 |
| 6 | GRADUATE LEVEL INDICATORS | SA 0075 |
| 7 | EVACUATION FLEXIBLE | SA 0076 |
| 8 | ROTATING WHEELS x2 | SA 0077 |
| 9 | WHEELS x2 | SA 0078 |
| 10 | EXTENSION FUNNEL | SA 0079 |



CLAS Equipements
ZA de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 72 62 22
Fax. +33 (0)4 79 72 52 86

HU 0079GR

RECUPERATEUR D'HUILE 70l GRIS
70l WASTE OIL DRAINER GREY

Si vous avez besoin de composants ou de pièces, contactez le revendeur
En cas de problème veuillez contacter le technicien de votre distributeur agréé

If you need components or parts, please contact the reseller.
In case of problems, please contact your authorized technician.