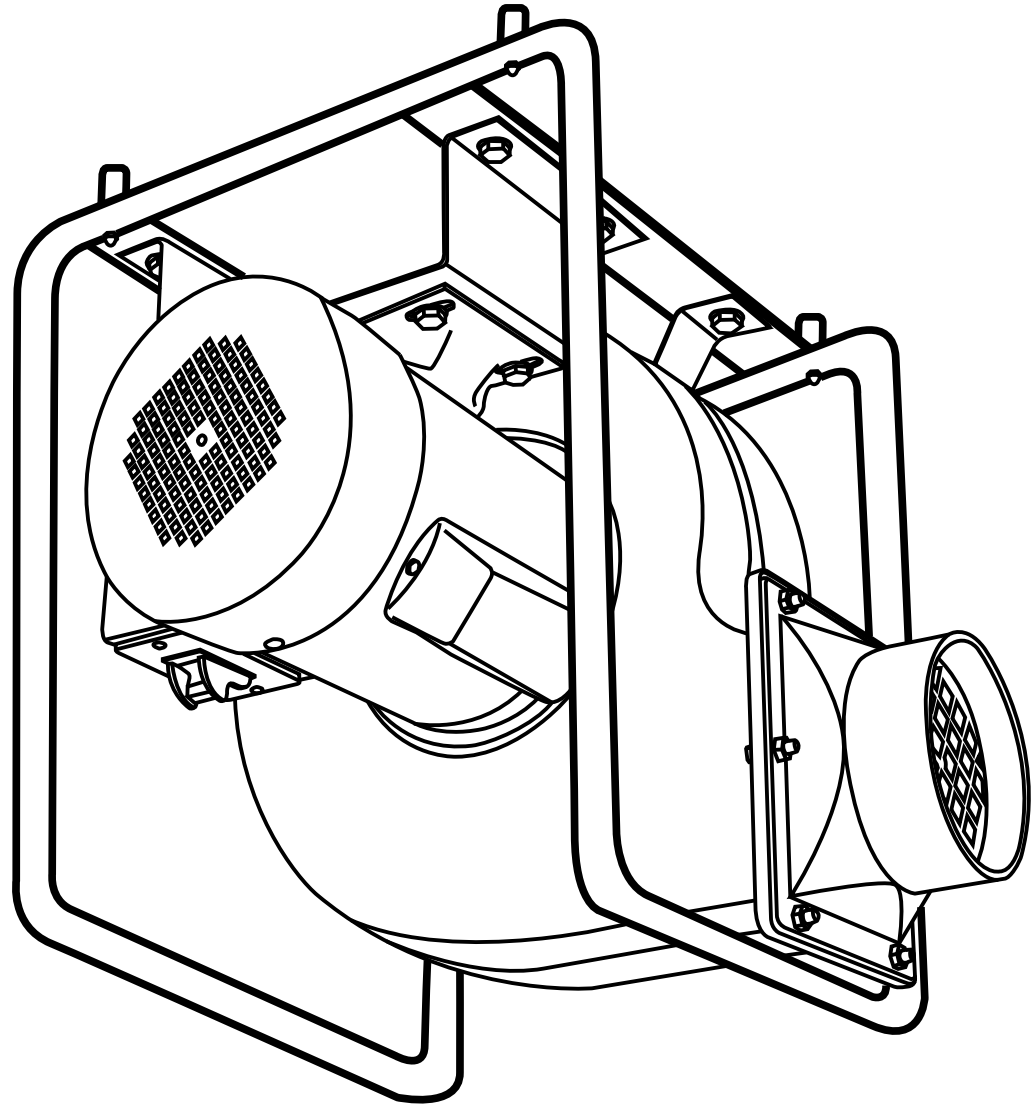




MODELE: ASP-1105

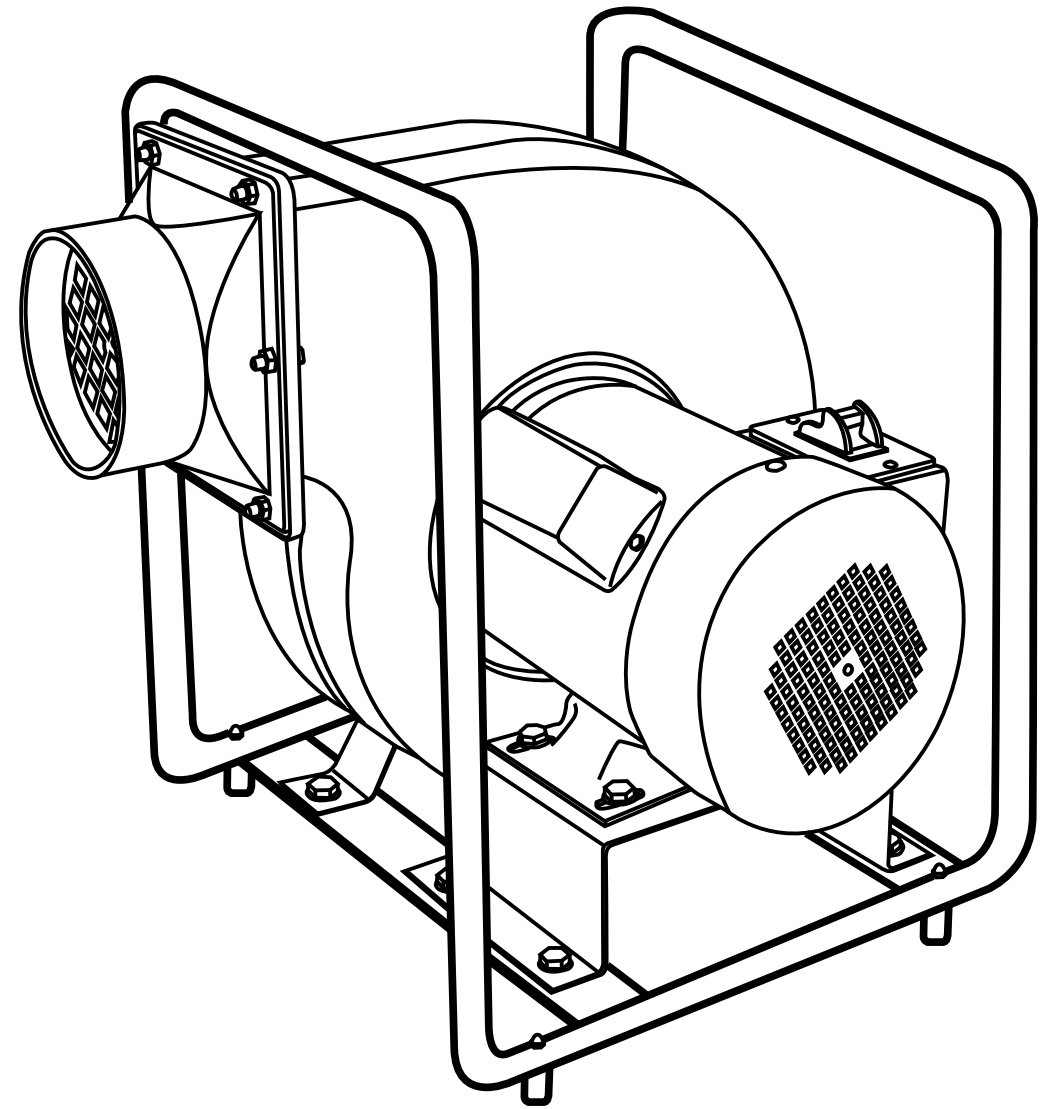


SYSTEME VINYL-VAC

VINYL-VAC

VINYL-VAC

VINYL-VAC SYSTEM



MODEL: ASP-1105



WARRANTY INFORMATION

The Vinyl-Vac System has a full **1 YEAR WARRANTY** on everything against manufacturer's defects except for the tube frame around it. It is there to protect the machine. If tube frame gets broken, it has done its job. Note: If a weld breaks, fix it with a self-tapping metal screw.

Specific Vinyl-Vac System Safety Rules

When using the Vinyl-Vac System, follow these basic safety rules:

WARNING!: To reduce the risk of electric shock or injury...

- DO NOT USE** this Vinyl-Vac System as a water pump.
- PLACE THE VINYL-VAC SYSTEM** on a stable level surface.
- DO NOT ALLOW** the Vinyl-Vac System to be used as a toy. Close attention is necessary near children.
- DO NOT LEAVE** the Vinyl-Vac System plugged when not in use.
- TO AVOID INJURY FROM ACCIDENTAL STARTING**, unplug power cord before working on or checking any parts of the Vinyl-Vac System.
- DO NOT UNPLUG** by pulling on the power cord. To unplug, grasp the plug, not the power cord.
- TURN OFF** the Vinyl-Vac System before unplugging.

- DO NOT USE** this Vinyl-Vac System if the power cord is damaged. If your Vinyl-Vac System is not working as it should, has missing parts, has been dropped and damaged, or dropped in water, have it serviced by a qualified technician before using again.
- DO NOT HANDLE PLUG** of the Vinyl-Vac System with wet hands.
- KEEP HAIR, LOOSE CLOTHING** away from moving parts.
- CONNECT THE VINYL-VAC SYSTEM** to a properly grounded wall outlet. See grounding instructions below in the Electrical Information section.
- EXTENSION CORDS** in poor condition, or extension cords with an inadequate wire gauge AWG rating (caliber of cord too small), can pose fire and shock hazards. When using an extension cord, make sure it is in good condition, see recommended extension cord wire gauge AWG rating and length. See extension cord information below in the Electrical Information section.

Specifications

Model.....ASP-1105
 Voltage120V
 Amperage.....7.4A
 Cycle/Phase60Hz, 1 phase

ELECTRICAL INFORMATION

POWER SUPPLY

WARNING: YOUR VINYL-VAC SYSTEM MUST BE CONNECTED TO A 120V, 15-AMP CIRCUIT. FAILURE TO CONNECT IN THIS WAY CAN RESULT IN INJURY FROM SHOCK OR FIRE. Your Vinyl-Vac System must be properly grounded. Not all outlets are properly grounded. If you are not sure if your outlet is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

WARNING: IF NOT PROPERLY GROUNDED, THIS VINYL-VAC SYSTEM CAN CAUSE ELECTRICAL SHOCK, PARTICULARLY WHEN USED IN DAMP LOCATIONS.

EXTENSION CORDS

The use of any extension cord will cause some loss of power. Use the chart in Fig.2 to determine the minimum wire gauge (A.W.G-American Wire Gauge) extension cord needed. For circuits that are further away from the electrical circuit box, the wire gauge must be increased proportionately in order to deliver ample voltage. Refer to chart in Fig.2 recommended for wire length and size.

ON/OFF SWITCH WITH REMOVABLE SAFETY KEY

The On/Off switch (A) Fig.3 comes with a removable safety key (B). When the safety key is removed from the switch (only in the Off position) and placed in a safe location, unauthorized persons or children can't turn the switch to the On position. It is recommended to always remove the safety key from the switch whenever the Vinyl-Vac System is not in use.

RESET BUTTON (OVERLOAD PROTECTOR)

This Vinyl-Vac System comes with an overload reset button (C) Fig.3 (next to the On/Off Switch). If the Vinyl-Vac System motor overheats, a safety mechanism stops the motor automatically due to motor overheating or low voltage. Press the reset button and restart the Vinyl-Vac System. If the Vinyl-Vac System does not restart, wait 5 minutes to allow motor to cool down before restarting.

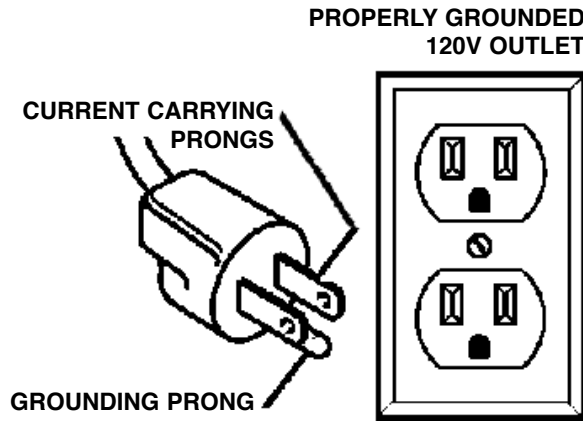


FIGURE 1

| Tool's Amperage Rating | Cord Size in A.W.G. | | | |
|------------------------|---------------------|----|-----|-----|
| | 25 | 50 | 100 | 150 |
| 3-6 | 18 | 16 | 16 | 14 |
| 6-8 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 8-10 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 10-12 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 12-16 | 14 | 12 | - | - |

FIGURE 2

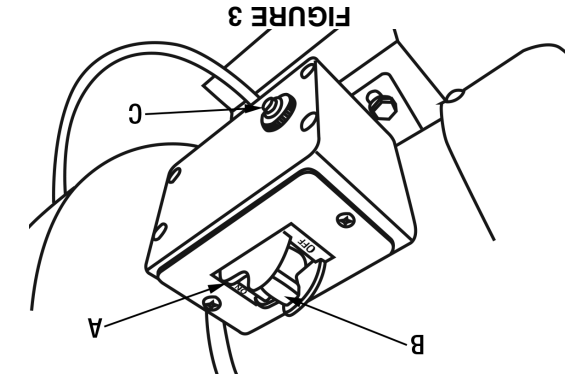
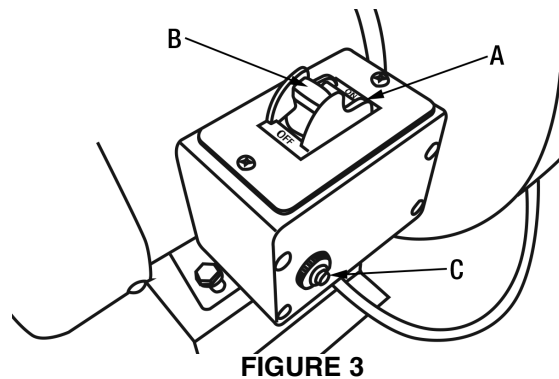
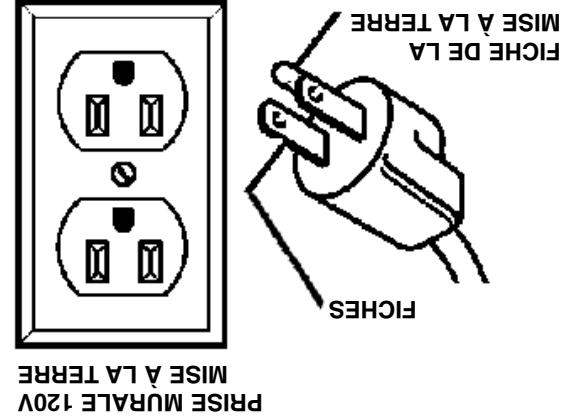


FIGURE 2

| Calibre | Longueur en pieds | | | |
|---------|-------------------|----|-----|-----|
| | 25 | 50 | 100 | 150 |
| 3-6 | 18 | 16 | 16 | 14 |
| 6-8 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 8-10 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 10-12 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 12-16 | 14 | 12 | - | - |

FIGURE 1



- UTILISEZ PAS** ce système Vinyl-Vac comme pompe à eau.
- PLACEZ LE SYSTÈME VINYL-VAC** sur une surface plane et stable.
- NE LAISSEZ PAS** le système Vinyl-Vac être utilisé comme un jouet. Une attention particulière est nécessaire à proximité des enfants.
- NE LAISSEZ PAS** le système Vinyl-Vac branché lorsqu'il n'est pas utilisé.
- POUR ÉVITER LES BLESSURES CAUSÉES PAR UN DÉMARRAGE ACCIDENTEL**, débranchez le cordon d'alimentation avant de travailler sur ou de vérifier les pièces du système Vinyl-Vac.
- NE DÉBRANCHEZ PAS** en tirant sur le cordon d'alimentation. Pour débrancher, saisissez la prise, pas le cordon d'alimentation.
- ÉTEIGNEZ** le système Vinyl-Vac avant de le débrancher.
- UTILISEZ PAS** ce système Vinyl-Vac si le cordon d'alimentation est endommagé, ou s'il est tombé dans l'eau, faites-le réparer par un technicien qualifié avant de l'utiliser à nouveau.
- NE MANIPULEZ PAS LA PRISE** du système Vinyl-Vac avec les mains mouillées.
- GARDEZ LES CHEVEUX ET LES VÊTEMENTS** amples éloignés des pièces mobiles.
- BRANCHEZ LE SYSTÈME VINYL-VAC** à une prise murale correctement mise à la terre. Voir les instructions de mise à la terre ci-dessous dans la section Informations Électriques.
- LES RALLONGES** en mauvais état ou les rallonges dont le calibre de fil AWG est inadéquat (calibre du cordon trop petit) peuvent présenter des risques d'incendie et d'électrocution. Lorsque vous utilisez une rallonge, assurez-vous qu'elle est en bon état, voir le calibre et la longueur recommandés de la rallonge AWG. Voir les informations sur les rallonges ci-dessous dans la section Informations Électriques.

INFORMATION SUR LA GARANTIE
 Le système Vinyl-Vac a une **GARANTIE D'UN AN** sur tout contre les défauts de fabrication, à l'exception du cadre tubulaire qui l'entoure. Il est là pour protéger la machine. Si le cadre tubulaire est cassé, il a fait son travail. Remarque : Si une soudure casse, fixez-la avec une vis métallique autotarandeuse.

Garantie, Règles de Sécurité Spécifiques et Informations Électriques

Ce système Vinyl-Vac comprend un disjoncteur de surcharge (C) Fig.3 (à côté de l'interrupteur marche/arrêt). Si le moteur du système Vinyl-Vac surchauffe, un mécanisme de sécurité arrête automatiquement le moteur en raison d'une surchauffe du moteur ou d'une basse tension. Appuyez sur le disjoncteur et redémarrez le système Vinyl-Vac. Si le système Vinyl-Vac ne redémarre pas, attendez 5 minutes pour permettre au moteur de refroidir avant de redémarrer.

DISJONCTEUR (PROTECTEUR DE SURCHARGE)

L'interrupteur marche/arrêt (A) Fig.3 comprend une clé de sécurité amovible (B). Lorsque la clé de sécurité est retirée de l'interrupteur (uniquement en position d'arrêt) et placée dans un endroit sûr, les personnes non autorisées ou les enfants ne peuvent pas mettre l'interrupteur en marche. Il est recommandé de toujours retirer la clé de sécurité de l'interrupteur lorsque le système Vinyl-Vac n'est pas utilisé.

INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT AVEC CLÉ DE SÉCURITÉ AMOVIBLE

L'utilisation de toute rallonge entraînera une perte de puissance. Utilisez le tableau de la Fig.2 pour déterminer le calibre de fil minimum (A.W.G-American Wire Gauge) nécessaire pour la rallonge. Pour les circuits plus éloignés du boîtier de circuit électrique, le calibre du fil doit être augmenté proportionnellement afin de fournir une tension suffisante. Reportez-vous au tableau de la Fig.2 pour la recommandation pour la longueur et le calibre du fil.

RALLONGES ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT: S'IL N'EST PAS CORRECTEMENT MIS À LA TERRE, CE SYSTÈME VINYL-VAC PEUT PROVOQUER DES CHOCS ÉLECTRIQUES, EN PARTICULIER LORSQU'IL EST UTILISÉ DANS DES ENDROITS HUMIDES.

AVERTISSEMENT: VOTRE SYSTÈME VINYL-VAC DOIT ÊTRE BRANCHÉ À UN CIRCUIT DE 120V, 15 AMPÈRES. NE PAS SE BRANCHER DE CETTE MANIÈRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES PAR ÉLECTROCUTION OU INCENDIE. Votre système Vinyl-Vac doit être correctement mis à la terre. C'est pas toutes les prises qui sont correctement mises à la terre. Si vous n'êtes pas sûr que votre prise soit correctement mise à la terre, faites-la vérifier par un électricien qualifié.

INFORMATION ÉLECTRIQUES -SOURCE DE COURANT

Modèle.....ASP-1105
 Voltage120V
 Amperage.....7.4A
 Cycle/Phase60Hz, 1 phase

Spécifications

INTRODUCTION & PERFORMANCE

Your Vinyl-Vac System has gone through extensive testing. Our goal is to move large amounts of air in order to handle almost any amount of leakage through walls etc. creating a proper amount of suction and maintaining it.

For example, we have set liners with 6 foot inwall steps not covered, coping not taped, skimmers and returns not taped, and still set the liner with no problem and cut in the steps dry. Even so, the more you seal off the pool from leaks, the better the suction and the more efficient the Vinyl-Vac System will perform.

Your Vinyl-Vac System is specifically designed to move air at the source. **Do not use as a water pump.**

Caution: The blower housing contains a high speed fan blade that can amputate fingers. **DO NOT OPERATE WITHOUT ALL PARTS IN PLACE.**

Your Vinyl-Vac System is designed for COMMERCIAL USE ONLY.

Your Vinyl-Vac System is wired at the factory for 120V operation. Connect to a 120V, 15 Amp. branch circuit and use a 15 Amp. time delay fuse or circuit breaker. Your Vinyl-Vac System must be properly grounded. If not properly grounded, your Vinyl-Vac System can cause electrical shock.

- Replace worn or damaged power cord immediately before using again.
- We suggest installing an inline GFI for safety and liability.
- Do not force the Vinyl-Vac System or attachments to do a job for which it was not intended or designed to do.
- Safety is a combination of common sense, staying alert and knowing how your Vinyl-Vac System works.

STEP TO FOLLOW BEFORE EVERY USE OF THIS VINYL-VAC SYSTEM

Check cap screw #523 (Refer to parts diagram in this manual) to make sure it is tight before each use. This cap screw secures the fan in place. **Note: The cap screw #523 has a left handed thread.**

It is recommended to inspect your Vinyl-Vac System before each use. If any parts are missing, bent, fail in any way, or any electrical components do not work properly, remove the power cord from the power source. Replace damaged or failed parts before using the Vinyl-Vac System again.

ASSEMBLY

Your Vinyl-Vac System is almost completely assembled out of the box. Remove the main machine and components from the box. Install the plastic outlet fitting (A) Fig.4 to the machine as shown using 6 hex. bolts, washers and hex. nuts (B). Install 4 rubber feet (diagram #510) to the bottom of the tube frame.

Your Vinyl-Vac System is now ready to operate.

OPERATION

Install a 4" tube (not included) to the machine inlet (diagram #521), do not glue these parts together. Secure with clamp (not included) or screw provided.

Place 4" tube behind liner and tape to seal off air leaks. Tube should be lowered to 1" off the pool floor with angled opening facing the pool wall.

We suggest that the tube be placed 2 feet past breakoff for best results, see drawing in Fig.5. This doesn't work with every liner installation, about 90% of the time it does, kidneys are usually the exception. You sometimes have to find your own place, depending on the fit of the liner.

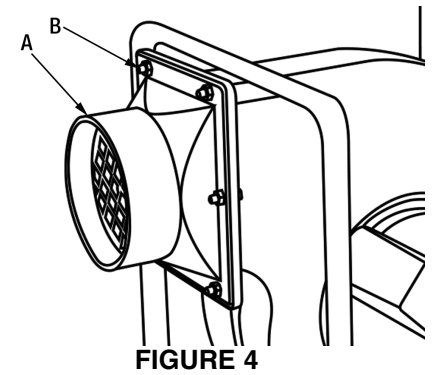


FIGURE 4

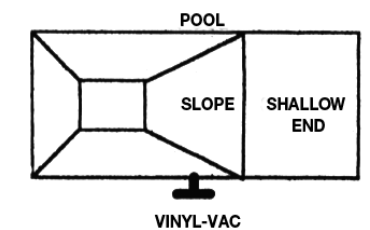


FIGURE 5

INTRODUCTION ET PERFORMANCE

Notre système Vinyl-Vac a subi des tests approfondis. Notre objectif est de déplacer de grandes quantités d'air afin de gérer presque toutes les fuites à travers les murs, etc. en créant une bonne quantité d'aspiration et en la maintenant.

Par exemple, nous avons installé des doublures avec des marches intérieures de 6 pieds non couvertes, des couronnements non scotchés, des écumoirs et des retours non scotchés, et nous avons posé la doublure sans problème et coupé les marches à sec. Même ainsi, plus vous scellez la piscine contre les fuites, meilleure est l'aspiration et plus efficace sera le système Vinyl-Vac.

Notre système Vinyl-Vac est spécialement conçu pour déplacer l'air à la source. **Ne pas utiliser comme pompe à eau.**

Attention: Le boîtier du ventilateur contient une turbine à grande vitesse qui peut amputer les doigts. **NE PAS UTILISER SANS TOUTES LES PIÈCES EN PLACE.**

Notre système Vinyl-Vac est conçu **UNIQUEMENT POUR UN USAGE COMMERCIAL.**

Notre système Vinyl-Vac est câblé en usine pour un fonctionnement à 120V. Connectez-vous à un circuit de dérivation de 120V, 15 ampères, et utilisez un fusible temporel ou disjoncteur de 15 ampères. Votre système Vinyl-Vac doit être correctement mis à la terre. S'il n'est pas correctement mis à la terre, votre système Vinyl-Vac peut provoquer un choc électrique.

• Remplacez le cordon d'alimentation usé ou endommagé immédiatement avant de l'utiliser à nouveau.

• Nous suggérons d'installer un interrupteur de fuite à la terre en ligne (GFI) pour la sécurité et la responsabilité.

• Ne forcez pas le système Vinyl-Vac ou ses accessoires à effectuer un travail pour lequel il n'a pas été conçu ou prévu.

• La sécurité est une combinaison de bon sens, de vigilance et de connaissance du fonctionnement de votre système Vinyl-Vac.

ÉTAPE À SUIVRE AVANT CHAQUE UTILISATION DE CE SYSTÈME VINYL-VAC

Vérifiez le boulon à tête cylindrique #523 (reportez-vous au diagramme des pièces dans ce manuel) pour vous assurer qu'elle est bien serrée avant chaque utilisation. Ce boulon à tête cylindrique maintient la turbine en place. **Remarque: Le boulon à tête cylindrique #523 a un filetage à gauche.**

Il est recommandé d'inspecter votre système Vinyl-Vac avant chaque utilisation. Si des pièces sont manquantes, pliées, défilantes ou si des composants électriques ne fonctionnent pas correctement, débranchez le cordon d'alimentation de la source d'alimentation. Remplacez les pièces endommagées ou défectueuses avant d'utiliser à nouveau le système Vinyl-Vac.

MONTAGE

Notre système Vinyl-Vac est presque entièrement assemblé dès la sortie de la boîte. Retirez la machine principale et les composants de la boîte. Installez le raccord de sortie en plastique (A) Fig.4 sur la machine tel que montré en utilisant 6 boulons hexagonaux, rondelles et écrous hexagonaux (B). Installez 4 pieds en caoutchouc (diagramme #510) au bas du cadre tubulaire.

Notre système Vinyl-Vac est maintenant prêt à fonctionner.

OPÉRATION

Installez un boyau de 4" (non inclus) à l'entrée de la machine (diagramme #521), ne collez pas ces pièces ensemble. Fixez avec une pince (non incluse) ou la vis fournie.

Placez le boyau de 4" derrière la doublure et du ruban adhésif pour sceller les fuites d'air. Le boyau doit être abaissé à 1" du fond de la piscine avec une ouverture inclinée face au mur de la piscine.

Nous suggérons que le boyau soit placé 2 pieds après la rupture pour de meilleurs résultats, voir l'illustration à la Fig.5. Cela ne fonctionne pas avec toutes les installations de doublure, environ 90% du temps, les reins sont généralement l'exception. Vous devez parfois trouver votre propre place, en fonction de l'ajustement de la doublure.

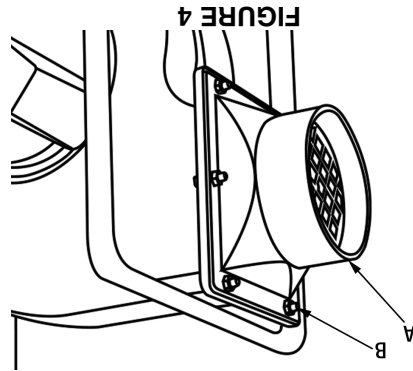


FIGURE 4

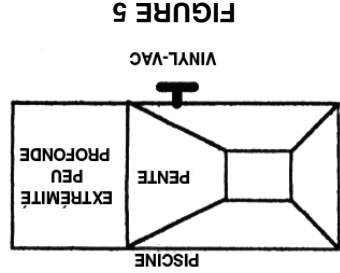


FIGURE 5

OPERATION

LINER INSTALLATION PROCEDURES

When using your Vinyl-Vac System on a new construction installation where there is no existing deck to place it close to the pool, we suggest you go to any building supplier and buy a piece of 4" weeping tile, non perforated, 2-3 feet or whatever length you need to position your Vinyl-Vac System away from the pool. Connect the other end to the Vinyl-Vac inlet.

We suggest 4" weeping tile because the ribs are shallow and rounded. After testing, doesn't restrict air flow, also its flexibility does not break down after extended use and it's inexpensive.

We do not supply the weeping tile because it is too costly to package and ship and we would have to pass this expense on to you, the dealer.

“What if I have sand bottoms?”

When installing a liner in a pool with a sand bottom, keep the 4" pipe 1" from the sand bottom and drill four 9/16" holes in the side of the pipe, 2 holes on each side, not more than 6" from the bottom. This relieves the concentration of suction from the bottom of the pipe. The reason for keeping the 9/16" holes low on the pipe is to keep the suction low on the pipe where the cove is at the bottom of the wall. The cove is the air channel around the pool.

“What if I have foamed walls, how do I keep the foam from being sucked into the pipe”

After positioning the Vinyl-Vac System cut a 6"-7" arch in the foam at the point of entry for the pipe, as shown in Fig.6, before installing the liner.

After you're finished installing the sand bottom liner we suggest you tape the 9/16" holes with duct tape to return full suction concentration to the bottom of the pipe so if your next liner installation has ground water it will be able to pick it up.

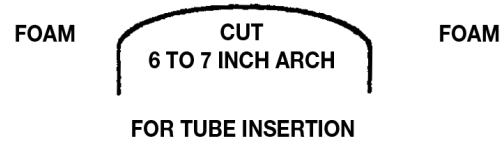


FIGURE 6

PROCÉDURES D'INSTALLATION DE LA DOUBLURE

Lors de l'utilisation de votre système Vinyl-Vac sur une nouvelle installation de construction où il n'y a pas de plate-forme existante pour le placer près de la piscine, nous vous suggérons d'aller chez n'importe quel fournisseur de construction et d'acheter un morceau de drain français de 4", non perforé, 2-3 pieds ou quelle que soit la longueur dont vous avez besoin pour positionner votre système Vinyl-Vac loin de la piscine. Branchez l'autre extrémité à l'entrée du Vinyl-Vac.

Nous suggérons un drain français de 4" parce que les nervures sont peu profondes et arrondies. Après essai, ne limitez pas le débit d'air, sa flexibilité ne l'endommage pas après une utilisation prolongée et il est peu coûteux.

Nous ne fournissons pas le drain français car il est trop coûteux à emballer et à expédier et nous aurions à vous renvoyer cette dépense, le distributeur.

“Et si j'ai un fond de sable?”

Lors de l'installation d'une doublure dans une piscine avec un fond de sable, gardez le boyau de 4" à 1" du fond de sable et percez quatre trous de 9/16" sur le côté du boyau, 2 trous de chaque côté, pas plus de 6" du fond de sable. Cela réduit la concentration d'aspiration du bas du boyau. La raison de garder les trous de 9/16" bas sur le boyau est de maintenir l'aspiration basse sur le boyau où la crique se trouve au bas du mur. La crique est le canal d'air autour de la piscine.

“Et si j'ai des murs en mousse, comment puis-je empêcher la mousse d'être aspirée dans le boyau”

Après avoir positionné le système Vinyl-Vac, coupez un arc de 6" à 7" dans la mousse au point d'entrée du boyau, tel que montré à la Fig.6, avant d'installer la doublure.

Une fois que vous avez terminé l'installation de la doublure de fond de sable, nous vous suggérons de boucher les trous de 9/16" avec du ruban adhésif pour ramener la concentration d'aspiration complète au fond du boyau, donc si votre prochaine installation de doublure a de l'eau souterraine, il pourra le ramasser.

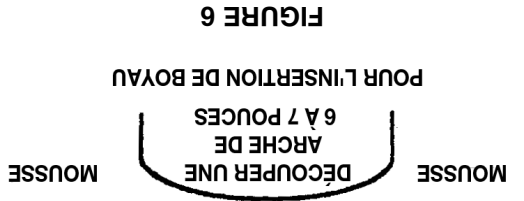


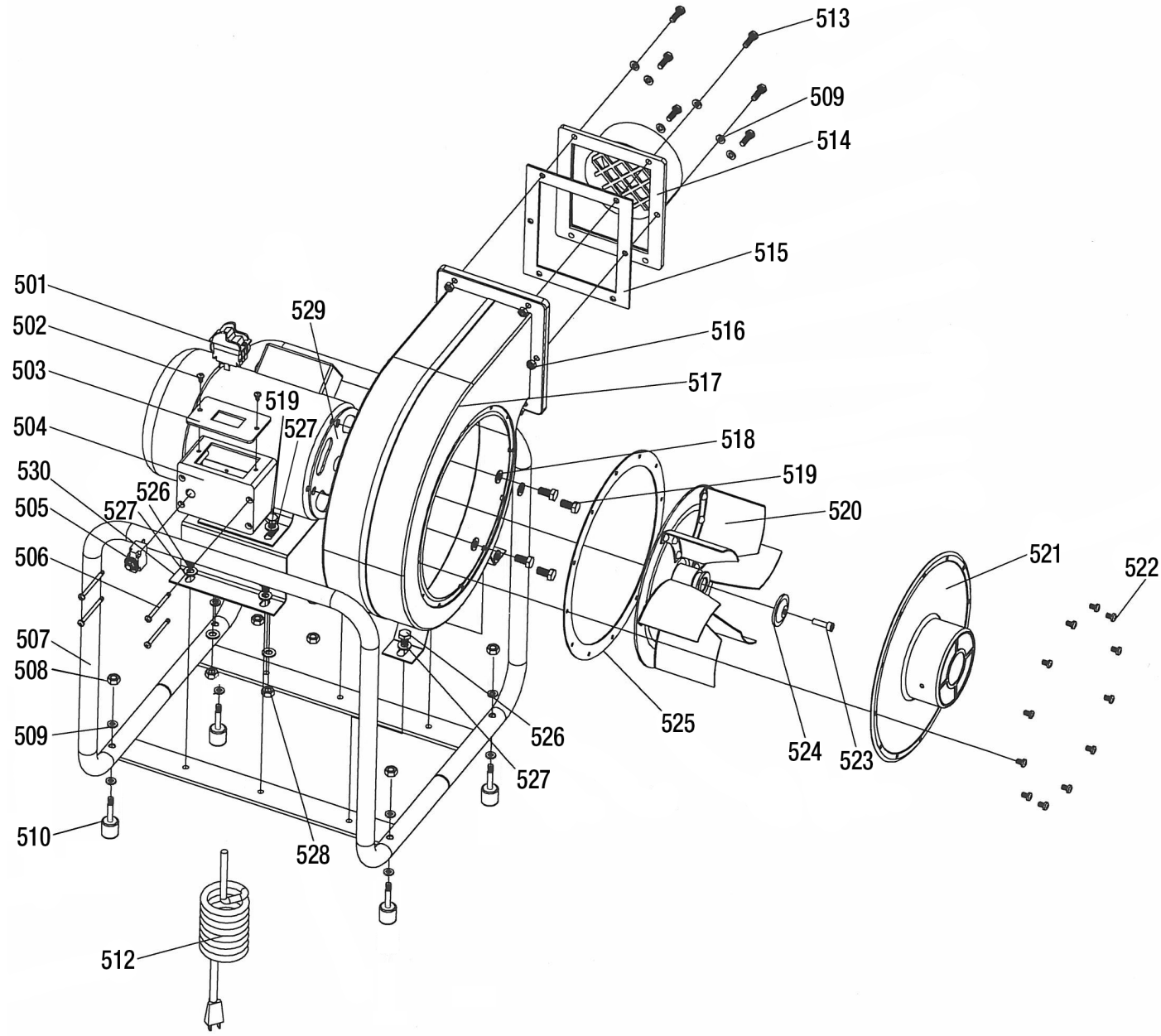
FIGURE 6

| PROBLÈME | CAUSE PROBABLE | SOLUTION SUGGÉRÉE |
|--|---|---|
| 1. Bruit excessif. | 1. Roulements du moteur. | 1. Faire vérifier le moteur par un technicien qualifié. |
| 2. Le moteur ne parvient pas à développer sa pleine puissance (basse tension). | 2. Circuit surchargé avec d'autres appareils ou moteurs. Rallonge trop courte ou trop longue, ou mauvais calibre. | 2. N'utilisez pas d'autres appareils ou moteurs sur le même circuit lorsque vous utilisez le système Vinyl-Vac. Augmentez la taille du calibre du fil de votre ou vos rallonges. |
| 3. Le moteur démarre lentement et n'atteint pas sa vitesse. | 3. Basse tension. Les contacts de l'interrupteur ne fonctionnent pas correctement. Condensateur de brûlé. | 3. Vérifiez la tension avec un voltmètre. Faire réparer ou remplacer le moteur par un technicien qualifié. Faire remplacer le condensateur par un technicien qualifié. |
| 4. Le moteur surchauffe et déclenche la surcharge thermique. | 4. Moteur surchargé. Débit d'air inapproprié limité par le moteur ou l'accumulation de poussière. | 4. Vérifiez la tension avec un voltmètre. Nettoyez la saleté sur le moteur pour assurer une circulation d'air normale à travers le moteur. |
| 5. Le moteur cale, entraînant des fusibles brûlés et un disjoncteur déclenché. | 5. Tension trop basse pour permettre au moteur d'atteindre la vitesse de fonctionnement. Les fusibles ou les disjoncteurs n'ont pas une capacité suffisante. | 5. Vérifiez la tension avec un voltmètre. Installez des fusibles ou des disjoncteurs de taille appropriée. |
| 6. Fusibles fréquemment brûlés ou disjoncteur déclenché. | 6. Moteur surchargé. Les fusibles ou les disjoncteurs n'ont pas une capacité suffisante. | 6. Installez des fusibles ou des disjoncteurs de taille appropriée. |
| 7. Bruit excessif de la turbine. | 7. Turbine desserrée ou qui frotte. | 7. Consultez un technicien de service qualifié pour réparer la turbine desserrée ou qui frotte. Vérifiez si le boulon à tête cylindrique #523 est bien serré. Le boulon à tête cylindrique maintient la turbine en place et a un filetage à gauche. |

| PROBLEM | PROBABLE CAUSE | SUGGESTED SOLUTION |
|--|---|---|
| 1. Excessive noise. | 1. Motor bearings. | 1. Have motor checked by qualified technician. |
| 2. Motor fails to develop full power (low voltage). | 2. Circuit overloaded with other appliances or motors. Extension cord too short or too long, or wrong gauge. | 2. Do not use other appliance or motors on the same circuit when using the Vinyl-Vac System. Increase the wire gauge size of your extension cord(s). |
| 3. Motor starts slowly and fails to come up to speed. | 3. Low voltage. Switch contacts not working properly. Burnt capacitor. | 3. Check voltage output with a voltmeter. Have motor repaired or replaced by qualified technician. Have capacitor replaced by qualified technician. |
| 4. Motor overheats and trips the thermal overload. | 4. Motor overloaded. Improper cooling air restricted through motor or dust build-up. | 4. Check voltage output with a voltmeter. Clean dirt on motor to provide normal air circulation through the motor. |
| 5. Motor stalls, resulting in blown fuses and tripped circuit breaker. | 5. Voltage too low to allow motor to reach operating speed. Fuses or circuit breakers do not have sufficient capacity. | 5. Check voltage output with a volt meter. Install proper size fuses or breakers. |
| 6. Frequently blown fuses or tripped circuit breaker. | 6. Motor overloaded. Fuses or circuit breakers do not have sufficient capacity. | 6. Install proper size fuses or breakers. |
| 7. Excessive impeller fan noise. | 7. Loose or rubbing impeller fan. | 7. Consult qualified service technician to repair loose or rubbing impeller. Check to see if cap screw #523 is tight. The cap screw holds impeller fan in place and has a left hand thread. |

VINYL-VAC

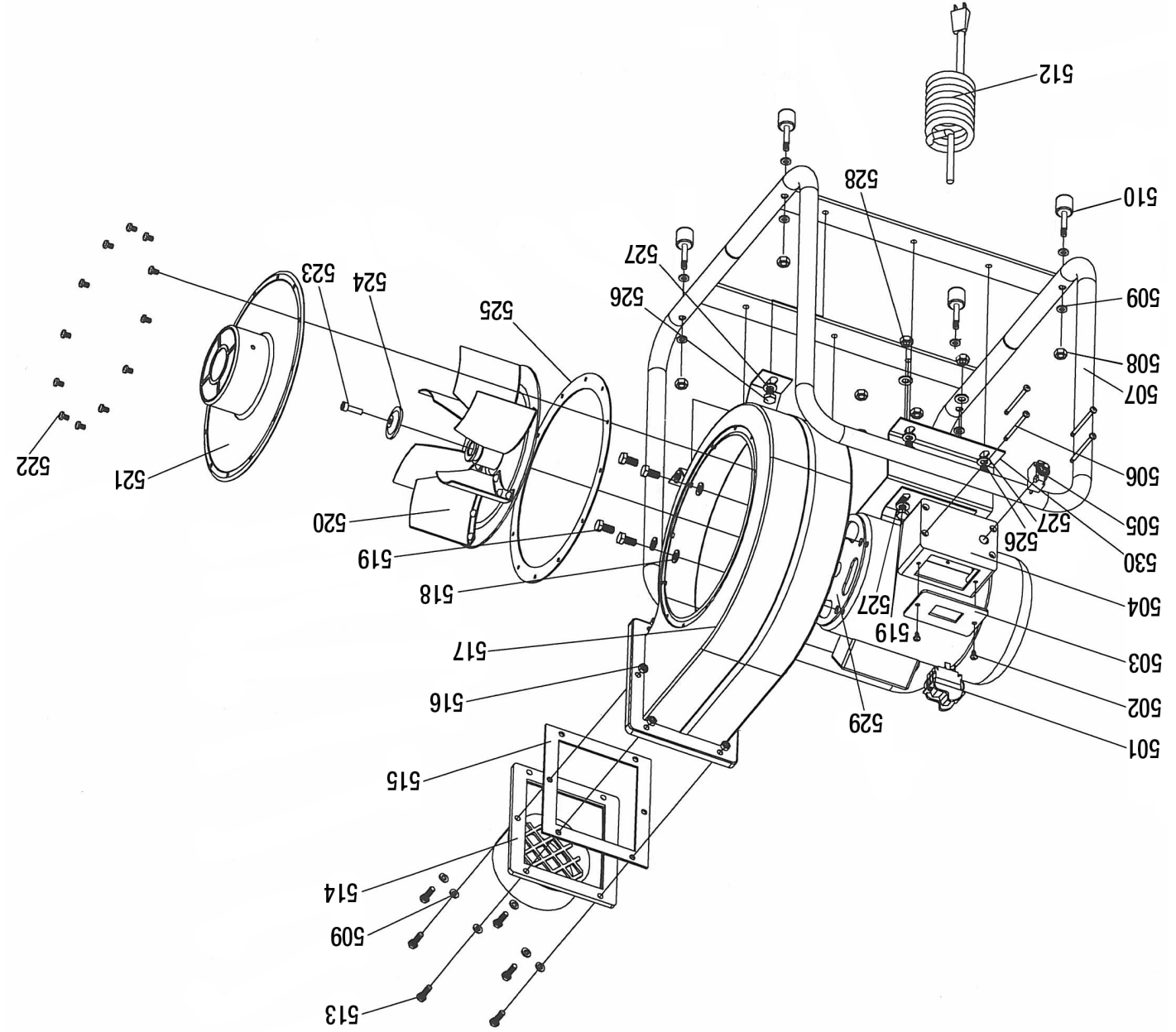
Parts Diagram/Parts List Model ASP-1105



| No. | Order# | Description | Qty |
|-----|-------------|----------------|-----|
| 501 | 68-11055010 | Switch | 1 |
| 502 | 68-11055020 | Pan hd screw | 2 |
| 503 | 68-11055030 | Switch plate | 1 |
| 504 | 68-11055040 | Switch housing | 1 |
| 505 | 68-11055050 | Reset | 1 |
| 506 | 68-11055060 | Pan hd screw | 4 |
| 507 | 68-11055070 | Tube frame | 1 |
| 508 | 68-11055080 | Hex. nut | 4 |
| 509 | 68-11055090 | Washer | 14 |
| 510 | 68-11055100 | Rubber foot | 4 |
| 512 | 68-11055120 | Power cord | 1 |
| 513 | 68-11055130 | Hex. bolt | 6 |
| 514 | 68-11055140 | Outlet | 1 |
| 515 | 68-11055150 | Outlet gasket | 1 |
| 516 | 68-11055160 | Hex. nut | 6 |

| No. | Order# | Description | Qty |
|-----|-------------|-----------------------|-----|
| 517 | 68-11055170 | Fan housing | 1 |
| 518 | 68-11055180 | Washer | 4 |
| 519 | 68-11055190 | Hex. bolt | 8 |
| 520 | 68-11055200 | Fan | 1 |
| 521 | 68-11055210 | Inlet | 1 |
| 522 | 68-11055220 | Pan hd screw | 13 |
| 523 | 68-11055230 | Cap screw (LH) | 1 |
| 524 | 68-11055240 | Large washer | 1 |
| 525 | 68-11055250 | Fan housing gasket | 1 |
| 526 | 68-11055260 | Hex. bolt | 6 |
| 527 | 68-11055270 | Washer | 14 |
| 528 | 68-11055280 | Hex. nut | 4 |
| 529 | 68-11055290 | Motor | 1 |
| 530 | 68-11055300 | Motor support bracket | 1 |

| No. # | Commande | Description | Qte |
|-------|-------------|--------------------------------|-----|
| 517 | 68-11055170 | Boîtier | 1 |
| 518 | 68-11055180 | Rondelle | 4 |
| 519 | 68-11055190 | Boulon hexagonal | 8 |
| 520 | 68-11055200 | Turbine | 1 |
| 521 | 68-11055210 | Entrée | 1 |
| 522 | 68-11055220 | Vis à tête bombée | 13 |
| 523 | 68-11055230 | Boulon à tête cylindrique (FG) | 1 |
| 524 | 68-11055240 | Grande rondelle | 1 |
| 525 | 68-11055250 | Joint du boîtier | 1 |
| 526 | 68-11055260 | Boulon hexagonal | 6 |
| 527 | 68-11055270 | Rondelle | 14 |
| 528 | 68-11055280 | Écrou hexagonal | 4 |
| 529 | 68-11055290 | Moteur | 1 |
| 530 | 68-11055300 | Support à moteur | 1 |



| No. # | Commande | Description | Qte |
|-------|-------------|---------------------------|-----|
| 501 | 68-11055010 | Interrupteur | 1 |
| 502 | 68-11055020 | Vis à tête bombée | 2 |
| 503 | 68-11055030 | Plaque de l'interrupteur | 1 |
| 504 | 68-11055040 | Boîtier de l'interrupteur | 1 |
| 505 | 68-11055050 | Disjoncteur | 1 |
| 506 | 68-11055060 | Vis à tête bombée | 4 |
| 507 | 68-11055070 | Châssis en tube | 1 |
| 508 | 68-11055080 | Écrou hexagonal | 4 |
| 509 | 68-11055090 | Rondelle | 14 |
| 510 | 68-11055100 | Pied en caoutchouc | 4 |
| 512 | 68-11055120 | Cordon d'alimentation | 1 |
| 513 | 68-11055130 | Boulon hexagonal | 6 |
| 514 | 68-11055140 | Sortie | 1 |
| 515 | 68-11055150 | Joint de la sortie | 1 |
| 516 | 68-11055160 | Écrou hexagonal | 6 |

Diagramme des pièces/Liste des Pièces
Modèle ASP-1105

VINYL-VAC