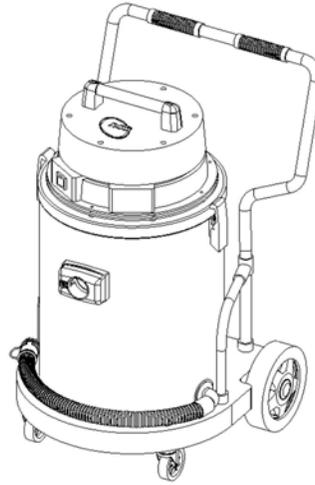


OPERATION MANUAL  
**ALPHA WET / DRY**

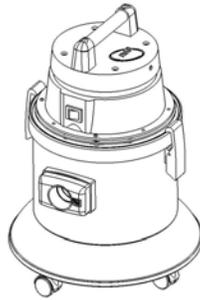
**Original Instructions  
Instructions D'origine**



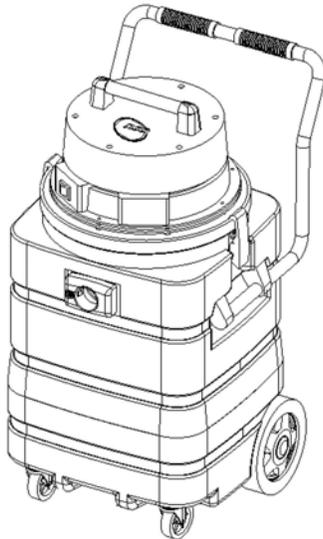
**ALPHA 8**



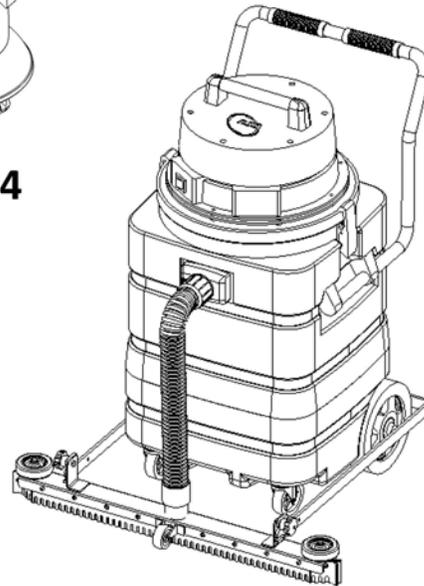
**ALPHA 16**



**ALPHA 4**



**ALPHA 24**



**ALPHA 24 FMS**



# ALPHA WET / DRY

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Read all instructions before using or servicing machine.



**WARNING:** Shock or electrocution hazard.  
**ALWAYS** unplug machine before performing any maintenance or service.



**WARNING:** Shock or electrocution hazard.  
**NEVER** connect this machine to an electrical outlet that is not properly grounded. See grounding instructions.



**WARNING:** This product contains a chemical known to the state of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.



**WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or injury:



**WARNING:** Fire or explosion hazard.  
**NEVER** use to pick up flammable or combustible liquids, or anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.

**NEVER** operate this machine in an explosive atmosphere (grain dust, flammable liquids or fumes, etc.)

### INTENDED USE

The Alpha units are intended for commercial use, vacuuming wet spills and / or dry debris from floors, in an indoor environment. This machine is **NOT** for use in asbestos or hazardous waste removal. NSS does not recommend using these machines for any other purpose.

### When Using An Electrical Appliance, Basic Precautions Should Always Be Followed, Including The Following:

- **ALWAYS** read and understand all instructions before operating or servicing machine.
- **ALWAYS** use this machine **ONLY** as described in this manual.
- **NEVER** attempt to operate this machine unless you have been trained in its operation.
- **NEVER** allow an untrained person to operate this machine.
- **NEVER** leave the machine plugged in to the electrical outlet when not in use.
- **NEVER** unplug the machine from an electrical outlet until after the machine is turned off.
- If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to a service center.
- **NEVER** disconnect or modify any switches or safety devices.
- **NEVER** operate this machine if the cord and / or plug has been damaged, broken, cut, abraded or taped.
- **ALWAYS** replace the entire cord when the cord or plug is damaged in any way.

- **NEVER** handle the machine, cord, or plug with wet hands.
- **NEVER** drop or insert any object into any machine opening.
- **NEVER** operate this machine with any air opening blocked. Keep all air openings free of dust, lint, hair, etc.
- **NEVER** pull or carry the machine by its electrical supply cord, use the cord as a handle, close a door on the cord, pull the cord around sharp edges or corners, expose to heated surfaces, run machine over cord, or set heavy or sharp objects on the cord.
- **NEVER** unplug by pulling on the cord. To unplug the cord from the outlet, grasp the plug, not the cord.
- **NEVER** allow this machine to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- **ALWAYS** keep face, fingers, hair or any other body part or loose clothing away from any machine opening or moving part.
- **ALWAYS** use extreme care when cleaning on stairs or when machine is placed on stairs.
- **NEVER** operate this machine without the dust bag and / or filters in place.
- **NEVER** use any attachments other than the manufacturers recommended attachments.
- **NEVER** spray this machine with water or any liquids.
- **NEVER** operate the machine outdoors.
- **NEVER** expose the machine to rain, snow, or extreme temperatures.
- **ALWAYS** store this machine indoors in a dry, cool area.
- **ALWAYS** use a defoamer when vacuuming soapy liquids.

**ALL REPAIR SERVICE MUST BE PERFORMED BY AN NSS AUTHORIZED DISTRIBUTOR / SERVICE STATION USING ONLY NSS ORIGINAL EQUIPMENT PARTS.**



## SAVE THESE INSTRUCTIONS



## NOISE AND VIBRATION

NOISE - ALPHA 4 72 dB(A)

Sound pressure level at Operator position (ISO 11201)

NOISE - ALPHA 8 72 dB(A)

Sound pressure level at Operator position (ISO 11201)

NOISE - ALPHA 16 72 dB(A)

Sound pressure level at Operator position (ISO 11201)

NOISE - ALPHA 24 72 dB(A)

Sound pressure level at Operator position (ISO 11201)

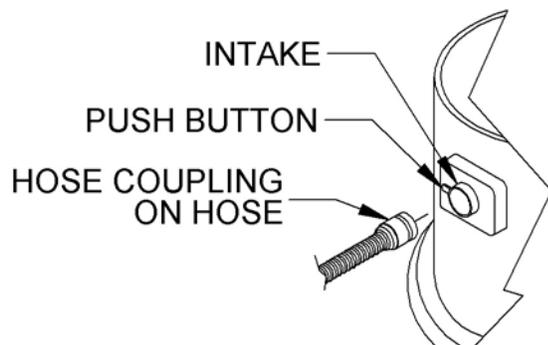
## GENERAL INFORMATION

- Now that the machine is unpacked remember to recycle all packing materials.
- Inspect the machine for damage or missing components. If damage is found, contact the local freight company to file a freight claim.

## ASSEMBLY

### Installing the Hose

- Push in on the intake button, on the side of the intake, then, insert the end of the hose into the intake opening until it stops.
- To remove push in on the intake button, grasp the coupling and pull.



### Attaching Wands and / or Tools

- Choose the proper tool for the operation being performed. Squeegee tool, for wet pick up. Brush tools, for bare floors or dusting. Crevice, or carpet tools.

### Chrome Steel Wand

- When assembling the 2-pieces be sure to line up the indicators prior to connecting the parts together.
- The top end of the upper half of the wand connects to the hose.
- The bottom end of the upper half fits over the upper end of the lower half of the wand.
- Connect the proper tool to the bottom of the bottom half of the wand with a friction fit.

### Optional Front Mount Squeegee

The squeegee mounts to the base of the machine and is used for vacuuming large areas of water spills, or to pick up excess liquids after stripping floors.

### Dusting

For overhead areas use the two-piece tube kit. For routine dusting attach the dusting brushes, or crevice tool directly to the end of the hose.

## MACHINE OPERATION

With the switch in the off position, plug the electrical cord into an approved outlet (See page 2). To turn the machine on, use the switch located on the lid of the machine.

### Wet Pick Up

- Remove the polyester filter for wet pickup.
- Empty the tank
- As the liquid level rises the built-in float will be activated. The built in float **will not** be activated by foam.
- The motor will speed up and sound different when the airflow is closed off.
- Turn the vacuum off and drain liquids according to your local government regulations.
- NSS recommends that you always use a defoamer agent along with low foaming chemicals diluted according to manufacturer's specifications in order to protect the vac motor. If the vacuum motor is flooded with liquids or foam immediately turn the motor **OFF**.
- Consult your local distributor for complete chemical advice.
- When using the wand with the squeegee tool on floors, the operator should drop his / her arm slightly to allow air to enter the front edge of the tool on the forward stroke. On the backward stroke the operator should raise his / her arm slightly to allow the back edge of the tool to clear the floor. This method gives the air a chance to do the work in the most effective manner.
- The operator should make strokes at a leisurely pace and at a length that feels the most natural.
- Always work away from the machine, pulling the machine behind you.

### Dry Pick Up

- Dry soil can be vacuumed directly into the tank.
- Clean or replace the filter bag when suction is reduced.
- Choose the proper wand and / or tool.

## MAINTENANCE

Routine maintenance is critical to ensure proper machine operation and cleaning performance. Perform all maintenance procedures as follows:



**WARNING: Always unplug machine before performing any maintenance.**

### Daily Maintenance

- Inspect the cord and plug for any damage.

NOTE: To prevent damage to the AC power cord, ALWAYS store the machine with the AC power cord coiled loosely over the machine.

- Remove the hose from the machine at the end of each workday, check for obstructions and / or damage. Repair or replace as necessary. The wand and / or tools should be removed from the hose and the hose should be laid in a loose coil, or hung over several pegs on the wall. Clean the floor tool and wand of dirt and / or liquid residue.
- Empty the tank after each use.

### Wet Pickup

- After each use the machine should be emptied and rinsed with clean water. Empty liquids and dispose of according to local government regulations. Allow to air dry.
- Shake the dirt and / or debris from the filter, if the machine was used for stripper pick up the filter must be thoroughly cleaned prior to air-drying.

### Dry Pickup

A polyester filter bag is standard on this unit. Shaking lightly before removing from container will clean the filter.

- Shake the dirt and / or debris from the filter bag. The filter bag must be cleaned after each use to prevent loss of vacuum suction and possible machine damage.

### Weekly Maintenance

- Inspect the hose for wear.
- Verify that all daily maintenance has been done.
- Check all gaskets for damage and to ensure an airtight fit. Repair and / or replace as necessary.
- Vacuum the filter bag to remove imbedded dirt and maintain airflow.
- Oil casters and wheels with light oil.
- Check the float for proper operation.

### Monthly Maintenance

- Verify that all weekly maintenance has been done.
- Oil casters and wheels with a light machine oil.
- Replace casters and wheels as necessary.
- Inspect the floor tools for wear.

### Every 4 months (Or 500 hours)

- Check carbon brushes for wear. When carbon brushes are 1/2" (1.27 cm) in length return the machine to an authorized NSS Service center for service.
- Failure to inspect vacuum motor for carbon brush wear can cause severe motor damage and failure.
- Check filters and gasket seals for wear or damage, replace if necessary.

## TROUBLESHOOTING

Symptom	Cause	Solution
Machine Does Not Run.	Damaged Switch.	Replace Switch.
	Damaged Cord.	Replace Cord.
	Carbon Brushes Worn Out.	Replace Brushes.
	Vacuum Motor Worn Out.	Repair / Replace Vac Motor.
Machine Has Poor Or No Suction.	Obstruction in Hose, Tool, Wand or intake.	Remove Obstruction.
	Tank is Full.	Empty Tank
	Dirty Filters.	Clean or Replace Filters.
	Improper Coupling connection / Air Leak.	Check Gaskets for Fit or Damage. Adjust Coupling Connection.
	Gasket Missing, Damaged or Worn.	Replace Gasket.
	Holes in Hose.	Replace Hose.
Machine is Difficult to Move.	Damaged Wheels.	Replace Wheels.
	Damaged Caster.	Replace Caster.

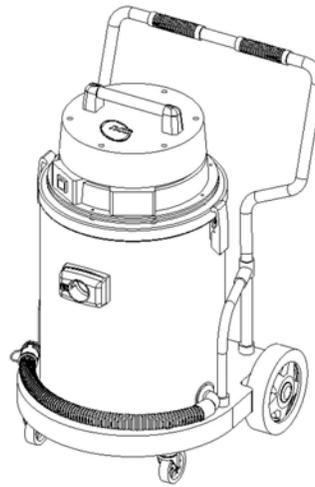
Repair service for this machine must be performed by an NSS authorized service center. Repairs performed by an unauthorized company will void the machine warranty. If you require assistance finding an authorized service center, contact NSS Enterprises.

# ALPHA Wet Aspirateur à Sec

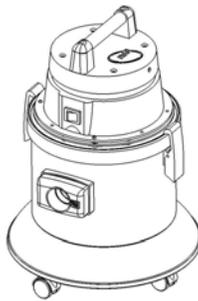
**Translation from Original Instructions**  
**Une Traduction Des Instructions Originales**



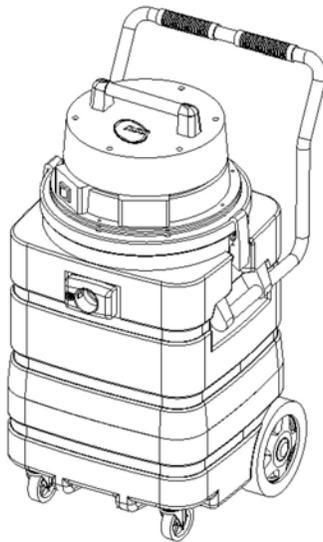
**ALPHA 8**



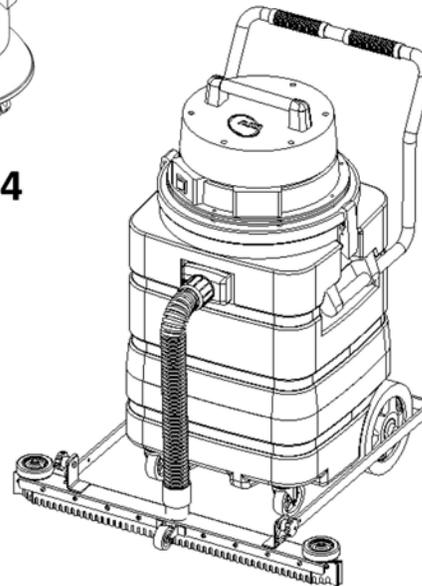
**ALPHA 16**



**ALPHA 4**



**ALPHA 24**



**ALPHA 24 FMS**



# ALPHA Wet Aspirateur à Sec

## IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser ou de réparer et faire l'entretien de l'appareil.



**AVERTISSEMENT:** Danger de choc ou d'électrocution.

**TOUJOURS** débrancher l'appareil avant tout entretien ou réparation.



**AVERTISSEMENT:** Danger de choc ou d'électrocution.

**NE JAMAIS** brancher cet appareil à une prise électrique qui n'est pas mise à la terre correctement. Voir les instructions de mise à la terre.



**AVERTISSEMENT:** Ce produit contient un chimique connu à l'état de Californie pour causer les défauts de cancer et naissance ou l'autre mal reproducteur.



**AVERTISSEMENT:** Pour réduire le risque d'incendies, de choc électrique ou de blessures.



**AVERTISSEMENT:** Danger d'incendie ou d'explosion.

**NE JAMAIS** utiliser pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles ou toute autre chose qui brûle ou fume, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.

**NE JAMAIS** faire fonctionner cet appareil dans un milieu explosif (poussière céréalière, liquides ou fumées inflammables, etc.).

### UTILISATION PRÉVUE

Les appareils Alpha sont des appareils à utilisation commerciale pour aspirer les déversement humides et/ou les débris secs des planchers, dans un milieu intérieur. Cet appareil **N'est PAS** pour retirer l'amiante ou les déchets dangereux. NSS ne recommande pas d'utiliser ces appareils à d'autres fins.

**En utilisant un appareil électrique, on doit suivre les précautions de bas, y compris ce qui suit :**

- **TOUJOURS** lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser ou de réparer l'appareil.
- **TOUJOURS** utiliser l'appareil **SEULEMENT** selon la description dans ce manuel.
- **NE JAMAIS** essayer de faire fonctionner cet appareil à moins d'être formé pour son utilisation.
- **NE JAMAIS** permettre à une personne non formée de faire fonctionner cet appareil.
- **NE JAMAIS** laisser l'appareil branché dans la prise de courant lorsqu'il n'est pas utilisé.
- **NE JAMAIS** débrancher l'appareil de la prise de courant avant qu'il ne soit éteint.
- **SI** l'appareil ne fonctionne pas correctement, a été échappé, endommagé, laissé à l'extérieur ou échappé dans l'eau, retournez-le à un centre de service.
- **NE JAMAIS** débrancher ou modifier les interrupteurs ou les dispositifs de sécurité.
- **NE JAMAIS** faire fonctionner cet appareil si le cordon et / ou la fiche est endommagé(e), brisé(e), coupé(e), usé(e) ou scellé(e) avec un ruban adhésif.
- **TOUJOURS** remplacer tout le cordon lorsque ce dernier ou la fiche est endommagé(e) de quelque façon que ce soit.
- **NE JAMAIS** manipuler l'appareil, le cordon ou la fiche avec les mains mouillées.
- **NE JAMAIS** laisser tomber ou insérer un objet dans toute ouverture de l'appareil.
- **NE JAMAIS** faire fonctionner cet appareil lorsqu'une ouverture d'air est bloquée. Garder toutes les ouvertures d'air libres de poussières, peluche, cheveux, etc.
- **NE JAMAIS** tirer ou porter l'appareil par son cordon électrique, utiliser le cordon comme poignée, fermer une porte sur le cordon, tirer le cordon autour de bords ou coins tranchants, exposer à des surfaces chauffées, faire passer l'appareil sur le cordon, ou déposer des objets lourds ou tranchants sur le cordon.
- **NE JAMAIS** débrancher en tirant le cordon. Pour débrancher le cordon de la prise, agripper la fiche non pas le cordon.
- **NE JAMAIS** laisser cet appareil servir de jouet. Attention tout particulièrement lorsque l'appareil est utilisé par ou près d'enfants.
- **TOUJOURS** garder le visage, les doigts, les cheveux ou toute autre partie du corps ou vêtements amples loin de toute ouverture de l'appareil ou pièce mobile.
- **TOUJOURS** utiliser l'appareil prudemment en nettoyant les escaliers ou lorsque l'appareil lui-même est sur l'escalier.
- **NE JAMAIS** faire fonctionner cet appareil sans sac à poussières et / ou filtres en place.
- **NE JAMAIS** utiliser d'accessoires autres que ceux recommandés par le fabricant.
- **NE JAMAIS** pulvériser cet appareil d'eau ou d'autres liquides.
- **NE JAMAIS** faire fonctionner l'appareil à l'extérieur.
- **NE JAMAIS** exposer l'appareil à la pluie, à la neige ou à des températures extrêmes.
- **TOUJOURS** ranger cet appareil à l'intérieur dans un endroit sec et frais.
- **TOUJOURS** utiliser un agent antimousse pour aspirer les liquides savonneux.

**TOUTES LES RÉPARATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR UN DISTRIBUTEUR / STATION SERVICE AUTORISÉ(E) NSS UTILISANT SEULEMENT DES PIÈCES ORIGINALES NSS.**



**CONSERVER CES INSTRUCTIONS**

# IMPORTANTES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

## MISE À LA TERRE DE L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE



**AVERTISSEMENT:** Toute mauvaise connexion de l'appareil-conducteur de mise à la terre peut mener à un risque de choc électrique. Vérifier auprès d'un électricien ou d'un réparateur qualifié si vous avez des doutes quant à la mise à la terre appropriée de la prise. Ne pas modifier la fiche fournie avec la machine. Si la sortie n'est pas adapté pour une utilisation sécuritaire ; avoir une bonne sortie installée par un électricien qualifié.

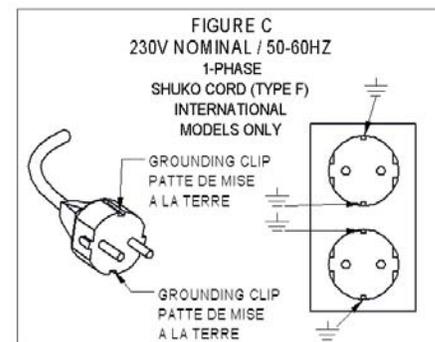
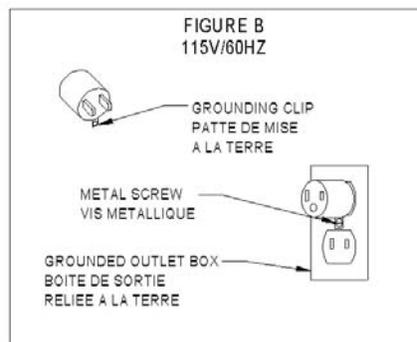
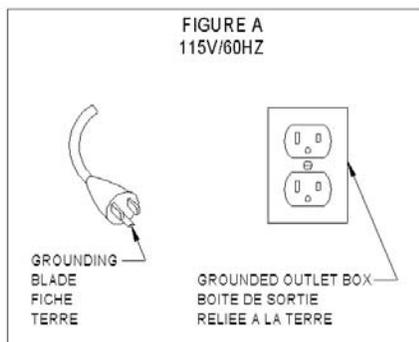
Toujours utiliser une rallonge à 3 fils mise à la terre et à prises mâle et femelle. Si vous utilisez une rallonge de 25 pieds [7.6 m], la capacité électrique de transport doit être d'au moins 14-3 ST., les rallonges de 50 pieds [15.2 m] d'au moins 12-3 ST.

### INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre lorsqu'il est en marche pour protéger l'opérateur de tout choc électrique. L'appareil est fourni avec un cordon à 3 conducteurs et une fiche de branchement masse à trois contacts. La fiche doit être branchée dans une prise appropriée, installée et mise à la terre correctement selon tous les codes et ordonnances locaux. Le conducteur vert du cordon est le fil de masse. Ne jamais brancher ce fil à autre chose que la broche de masse de la fiche de branchement.

Vérifier la plaque signalétique de l'appareil pour être certain que la **tension** et le **cycle** indiqués sont les mêmes que la prise électrique. Ne pas essayer de brancher un appareil de 120 volts à une prise de 240 volts ou un appareil de 240 volts à une prise de 120 volts. Si l'appareil est fourni avec une fiche de branchement tel qu'indiqué dans la figure A. plus bas, il doit donc être utilisé avec un circuit nominal de 120 volts. S'il n'y a pas de prise mise à la terre telle qu'indiqué dans la figure A. disponible, on peut installer un adaptateur tel qu'indiqué dans la figure B. si la boîte à prises est mise à la terre. S'assurer d'attacher la patte de mise à la terre (boucle, cosse rigide de couleur verte ou quelque chose de semblable sortant de l'adaptateur) avec une vis de plaque signalétique de métal.

Si l'appareil est fourni avec une fiche de branchement tel qu'indiqué dans la figure C., il doit donc être utilisé avec un circuit nominal de 240 volts. Modifications du prise ou le rallonge a d'autres types de prises doit se faire en conformité avec les règlements du pays.



REMARQUE : Au Canada, l'utilisation d'un rallonge temporaire peut être interdite par le code canadien de l'électricité

**TOUTES LES RÉPARATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES PAR UN DISTRIBUTEUR / STATION SERVICE AUTORISÉ(E) NSS UTILISANT SEULEMENT DES PIÈCES ORIGINALES NSS.**

## CONSERVER CES INSTRUCTIONS



## BRUIT ET VIBRATION

**BRUIT - ALPHA 4** 72 dB(A)

Niveau de pression acoustique à la position de l'opérateur (ISO 11201)

**BRUIT - ALPHA 8** 72 dB(A)

Niveau de pression acoustique à la position de l'opérateur (ISO 11201)

**BRUIT - ALPHA 16** 72 dB(A)

Niveau de pression acoustique à la position de l'opérateur (ISO 11201)

**BRUIT - ALPHA 24** 72 dB(A)

Niveau de pression acoustique à la position de l'opérateur (ISO 11201)

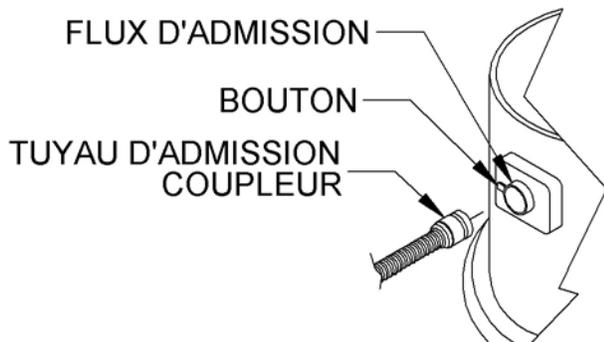
## INFORMATIONS GÉNÉRALES

- Maintenant que la machine est déballé n'oubliez pas de recycler tous les matériaux d'emballage.
- Inspecter la machine pour les dommages ou les composants absents. S'il est endommagé, contacter la compagnie de transport locale pour déposer une demande de fret.

## ASSEMBLÉE

### Installation du Tuyau

- Appuyer sur le bouton d'entrée, du côté de l'entrée, puis, à insérer l'extrémité du tuyau dans l'ouverture d'entrée jusqu'à ce qu'il s'arrête.
- Pour supprimer poussez sur le bouton d'admission, saisir le couplage et tirez.



### Fixation baguettes et / ou outils

- Choisissez le bon outil pour l'opération en cours. Raclette, pour ramasser humide. Outils de brosse, pour les sols nus ou poudrage. Outils crevasse, ou tapis.

### Baguette en Acier Chromé

- Lors du montage des deux pièces assurez-vous d'aligner les indicateurs avant de connecter les pièces ensemble.
- L'extrémité supérieure de la moitié supérieure de la baguette se raccorde au tuyau.
- L'extrémité inférieure de la partie supérieure s'adapte au-dessus de l'extrémité supérieure de la moitié inférieure de la baguette.
- Connectez le bon outil pour le fond de la moitié inférieure de la baguette avec un ajustement de friction.

## Avant en option mont Raclette

Les supports raclette à la base de la machine et est utilisé pour aspirer de grandes zones de déversement de l'eau, ou pour ramasser des liquides en excès après décaper les sols.

## Dépoussiérage

Pour les zones aériennes utilisent le kit de tube deux pièces. Pour épousseter routine fixer les brosses à épousseter, suceur plat ou directement à l'extrémité du tuyau.

## FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

Avec l'interrupteur en position d'arrêt, branchez le cordon électrique dans une prise approuvée (voir page 2). Pour allumer la machine, utilisez le commutateur situé sur le couvercle de la machine.

### Humide Ramasser

- Retirer le filtre de polyester pour le ramassage humide.
- Videz le réservoir.
- Lorsque le niveau de liquide monte le flotteur intégré sera activé. Construit dans le flotteur ne sera pas activé par de la mousse.
- Le moteur accélère et un son différent quand le flux d'air est fermé.
- Tournez le vide et vidanger les liquides conformément à la réglementation de l'administration locale.
- NSS vous recommande de toujours utiliser un agent antimousse avec des produits chimiques de faible moussage dilué selon les spécifications du fabricant afin de protéger le moteur de l'aspirateur. Si le moteur d'aspiration est inondé avec des liquides ou de la mousse immédiatement arrêter le moteur.
- Consultez votre distributeur local pour obtenir des conseils chimique complète.
- Lorsque vous utilisez la baguette avec la raclette sur les sols, l'opérateur doit déposer sa / son bras légèrement pour permettre à l'air d'entrer dans le bord avant de l'outil sur la course vers l'avant. Lors de la course vers l'arrière, l'opérateur doit élever son / son bras légèrement pour permettre le bord arrière de l'outil pour dégager le plancher. Cette méthode donne l'air d'une chance de faire le travail de la manière la plus efficace.
- L'opérateur doit faire coups à un rythme tranquille et à une longueur qui se sent le plus naturel.
- Toujours travailler loin de la machine, tirant la machine derrière vous.

### Sec Ramasser

- Sol sèche est aspirée directement dans le réservoir.
- Nettoyez ou remplacez le sac filtre lorsque l'aspiration est réduite.
- Choisissez la baguette et / ou un outil approprié.

## ENTRETIEN

L'entretien courant est essentiel pour assurer un fonctionnement adéquat de la machine et les performances de nettoyage. Effectuer toutes les procédures de maintenance comme suit:



**AVERTISSEMENT: Toujours débrancher la machine avant d'effectuer toute opération de maintenance.**

### Entretien Quotidien

- Inspectez le cordon et la prise de tout dommage.

REMARQUE: Pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation, TOUJOURS entreposer la machine avec le cordon d'alimentation enroulé lâchement au-dessus de la machine.

- Retirer le tuyau de la machine à la fin de chaque journée de travail, consultez les obstacles et / ou des dommages. Réparer ou remplacer si nécessaire. La baguette et / ou les outils doivent être retirés du tuyau et le tuyau doivent être posés dans une vague de bobine, ou accrochés sur plusieurs pions sur le mur. Nettoyez l'outil au sol et la baguette de la saleté et / ou résidu liquide.
- Videz le réservoir après chaque utilisation.

### Humide Ramasser

- Après chaque utilisation, la machine doit être vidée et rincée à l'eau claire. Liquides vidés et en disposer selon les règlements de l'administration locale. Laisser sécher à l'air.
- Secouez la poussière et / ou de débris du filtre, si la machine a été utilisée pour stripper ramassage le filtre doit être nettoyé à fond avant séchage à l'air.

### Sec Ramasser

Un sac de filtre en polyester est de série sur cette unité. Secouer légèrement avant de retirer du conteneur nettoyer le filtre.

- Agiter la poussière et / ou les débris de la manche filtrante. Le sac filtrant doit être nettoyé après chaque utilisation pour éviter la perte de l'aspiration sous vide et des dommages de la machine.

### Entretien Hebdomadaire

- Inspectez le tuyau de l'usure.
- Vérifiez que tout l'entretien quotidien a été fait.
- Vérifier tous les joints pour les dommages et pour assurer un ajustement hermétique. Réparer et / ou remplacer si nécessaire.
- Passez l'aspirateur le sac de filtre pour enlever la saleté incrustée et maintenir le flux d'air.
- Roulettes de pétrole et les roues avec de l'huile légère.
- Vérifier que le flotteur pour le bon fonctionnement.

### Entretien Mensuel

- Vérifiez que tout l'entretien hebdomadaire a été fait.
- Roulettes de pétrole et de roues avec une huile légère.
- Remplacer les roulettes et les roues si nécessaire.
- Inspecter les outils de sol pour l'usure.

### Tous les 4 mois (ou 500 heures)

- Vérifiez les balais de charbon pour l'usure. Lorsque les balais de charbon sont de 1/2" (1.27 cm) de longueur revenir la machine à un centre de service autorisé pour le service NSS.
- Le manque d'inspecter le moteur d'aspiration pour l'usure des balais de carbone peut causer des dommages de moteur sévère et une insuffisance.
- Vérifiez les filtres et joints d'étanchéité sont usés ou endommagés, les remplacer si nécessaire.

## Dépannage

Symptôme	Raison	Solution
La machine ne fonctionne pas.	Commutateur Endommagé.	Remplacer l'interrupteur.
	Cordon Endommagé.	Remplacer le cordon.
	Charbons usés sur.	Remplacer les formes.
	Moteur Aspirateur Usé.	Réparer / Remplacer le moteur d'aspiration.
Machine a peu ou pas d'aspiration.	Obstruction dans le tuyau, Tool, Baguette ou l'apport.	Supprimer obstruction.
	Réservoir est plein.	Réservoir vide
	Filtres sales.	Nettoyez ou remplacez les filtres.
	Connexion de couplage incorrect / fuites d'air.	Vérifiez Joints Fit ou dommages. Réglez femelle Connexion.
	Joint manquant, endommagé ou usé.	Remplacer le joint.
	Trous dans le tuyau.	Remplacer le tuyau.
La machine est difficile de se déplacer.	Roues endommagées.	Remplacer roues.
	Caster endommagé.	Remplacer caster.

Service de réparation de cette machine doit être effectuée par un centre de service autorisé NSS. Réparations effectuées par une société non autorisée annulera la garantie de la machine. Si vous avez besoin d'aide pour trouver un centre de service agréé, contactez NSS entreprises.

# EC DECLARATION OF CONFORMITY

2006/42/EC - 2004/108/EC - 2011/65/EC

We:



NSS Enterprises, Inc.

declare under our responsibility that the  
**IS501PL NSS/240 (ALPHA 8 240V) - IS515PL NSS (ALPHA 8 115V) - JUN415CM NSS (ALPHA 24 115V) - JUN415CMNSS/240 (ALPHA 24 240V) - JUN415PLM NSS (ALPHA 16 115V) - JUN415PMNSS/240 (ALPHA 16 240V) - SUPREM/NSS/240 (ALPHA 4 240V) - SUPREMIER NSS (ALPHA 4 115V) - WND429CMNSS/RC (ALPHA 100 240V) - WND515NSS/RC (ALPHA 30 240V)**

to which this declaration relates is in conformity with the following standards or other normative document(s):

- Safety of household and electrical appliances - General requirements :  
IEC 60335 - 1 : 2002 + A1 (2004) + A2 (2006)
- Safety of household and electrical appliances - Part 2<sup>A</sup> Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for industrial and commercial use :  
IEC 60335 - 2 - 69 : 2001 + A1 (2004) + A2 (2007)
- Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 1:  
Emission EN 55014 – 1 : 2006
- Electromagnetic compatibility – Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus Part 2:  
Immunity EN 55014 – 2 : 1997 + A1(2001) + A2 (2008)
- Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3 – 2: Limits – Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase) :  
EN 61000 – 3 – 2 : 2006
- Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3 -3: Limits – Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current ≤ 16 A :  
EN 61000-3-3 : 2008
- Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 3 -11: Limits – Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems – Equipment with rated current ≤ 75 A and subject to conditional connection:  
EN 61000 – 3 - 11: 2000 (where applicable)
- Evaluation of the magnetic flux density (EMF):  
IEC 62233 : 2008

following the provisions of the Directives: 2006/42/EC (Machinery directive) - 2004/108/EC (Electromagnetic compatibility EMC) 2011/65/EC (Directive RoHS II)

Person authorised to compile the technical file

Toledo, Ohio USA 01-05-2011

President, NSS ENTERPRISES, Inc.

Mark J. Revington



**NSS® Enterprises, Inc.**

3115 Frenchmens Road, Toledo, Ohio 43607  
PHONE (419) 531-2121 FAX (419) 531-3761

**NSS Cleaning Equipment Systems (Shanghai) Co., Ltd.**

Building 188, Lane 1421, East Zhuan Xin Road,  
Min Hang District, Shanghai, China 201108  
Phone: 021-61371251