



MODE D'EMPLOI - MANUEL

POWER MACHINE FOAM 350



Les marquages et/ou sigles standards suivants sont utilisés dans ce manuel pour attirer votre attention



Lire les instructions



Avertissement de
Danger



Risque de
blessure



Danger - risque
d'incendie



Danger de haute
tension électrique

Les marquages et/ou sigles standards suivants sont utilisés dans ce manuel pour attirer votre attention



SOMMAIRE	PAGE
Introduction Sfat	3
Information Produit.....	4
Avertissements / Recommandations.....	5 et 6
Caractéristiques Techniques	7
Eléments de la Machine.....	8
Protection de l'Environnement / Limite d'utilisation / Transport / Stockage	9
Montage / Installation / Fonctionnement / Sécurisation.....	10,11,12 et 13
Mise en fonction / Mise sous tension	13 et 14
Démontage	15
Entretien / Elimination	16
Dysfonctionnement / Dépannage	17
Comment réussir son évènement , sa prestation	18
Garantie	19
Déclaration de conformité.....	20



INTRODUCTION

SFAT est une Société Française spécialisée dans la conception et la fabrication de machines à effet et de consommables permettant la réalisation d'évènements spectaculaires.

Notre vaste gamme de solutions en matière d'effets spéciaux vous permettra de répondre à une demande très diversifiée allant de la projection de confettis, de neige ou de mousse, à la production de bulles, de senteurs ou de fumée artificielle, ou encore à la création de gonflables animés ou de flammes virtuelles; d'effets Co2 et bien d'autres...

Fondée en 1993, Sfat est distribuée dans de nombreux pays et plus particulièrement en Europe, les Pays de l'Est, Inde, Afrique de Nord, Asie, Amérique du Sud, Russie,... au travers des marques Eurosmoke, Euroscint, Power Machines, Energy Machines, etc...

Les composants entrant dans la conception de nos machines sont d'origines Française ou Européenne. Nous vérifions la qualité très attentivement à réception.

Nous vous remercions d'avoir choisi une machine de la gamme POWER. Vous êtes maintenant en possession d'un appareil robuste et fiable.

Si vous avez besoin d'assistance, n'hésitez pas à nous contacter :

SFAT INDUSTRIE

6, rue du Parc
71880 - Chatenoy le Royal - France
Téléphone : +33 (0) 385 900 660
Fax: +33 (0) 385 936 336
Mail: contact@sfat.fr



En vue d'utiliser correctement votre nouvel appareil, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi. Si vous respectez les instructions suivantes, vous profiterez d'une performance prolongée de votre appareil.



INFORMATION PRODUIT

Nous vous recommandons vivement de lire attentivement ce document.

La machine POWER FOAM 350 est une machine qui permet de produire un volume important de mousse synthétique à base de liquide concentré (tensio actifs) et d'eau.

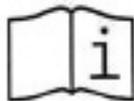
La machine fonctionne avec un débit d'air massif qui propulse le mélange au travers du filet et qui se transforme instantanément en une mousse abondante qui tombe en cascade.

C'est un ensemble qui a été développé pour être utilisé dans les discothèques, clubs, festivals , concerts, prestations évènementielles

Cette machine est à usage professionnel uniquement !

Elle ne convient pas pour l'utilisation :

- par des personnes non professionnelles et/ou non formées,
- par des enfants ,
- par des personnes ayant une sensibilité particulière à l'égard des produits tensio-actifs / savon liquide (pour cause d'allergies, sensibilité de la peau, etc...)



Conserver ce mode d'emploi avec la machine ou dans un lieu sûr

Faire en sorte que les utilisateurs suivant puissent avoir accès à ces informations en conservant ce document avec la machine ou dans un lieu sûr.

AVERTISSEMENTS / RECOMMANDATIONS

A LIRE AVANT UTILISATION



Les informations contenues dans ce document sont importantes pour l'installation et la mise en fonction de cet appareil. Lire attentivement les instructions avant de l'installer.



1) Seules les personnes qualifiées ayant connaissance des informations contenues dans ce document, peuvent installer et utiliser l'appareil. Une installation erronée ou un usage erroné du produit peut entraîner de graves conséquences pour les personnes.



2) N' utiliser la machine que dans des endroits secs. Ne pas utiliser sous la pluie ou dans des endroits à forte humidité (brume, brouillard). Le non-respect peut conduire à un choc électrique dont la conséquence serait d'entraîner un décès accidentel.



3) Ne pas utiliser la machine en atmosphère saline. Le sel peut provoquer de la corrosion qui entraîne ensuite des risques électriques. Si la machine a été exposée au sel. Prière de nettoyer soigneusement celle-ci avec un chiffon doux et humide.



4) Installer la machine sur une surface stable et avec suffisamment d'espace autour du piétement de la machine (représentant au moins 2 fois la surface de la machine).

5) Sécuriser la machine avec des colliers et/ ou des élingues de sécurité en deux points différents pour éviter que la machine ne tombe, ne glisse ou ne se retourne. Toutes chutes peuvent blesser des personnes.



6) Si vous utilisez la machine près de zones sableuses ou dans un endroit poussiéreux. Assurez vous qu'aucune micro - particule (sable, poussière, gravettes,...) ne puisse être aspirée dans la machine. Cela peut détruire le moteur et provoquer des courts circuits.



7) Ne pas utiliser la machine en position verticale. L'angle maximum doit être inférieur à 45° pour éviter que la mousse de savon soit aspirée et rentre par l'arrière, soit par le ventilateur. Le liquide à mousse (mousse de savon - voir ci-dessus) peut provoquer des courts circuits et entraîner un choc électrique. Risque de décès.



8) S'assurer que l'entrée d'air du côté du ventilateur ne soit pas obstruée par un quelconque élément. Une prise d'air bloquée peut entraîner une surchauffe du moteur et provoquer un incendie.



9) Les matériaux d'emballage (matière plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être laissés à la portée des enfants car ils constituent des sources potentielles de danger.



AVERTISSEMENTS / RECOMMANDATIONS - SUITE



La machine POWER FOAM 350 est un ensemble qui a été développé pour la production de volumes importants de mousse. Toute utilisation autre que celle décrite dans ce document exclut toute responsabilité de votre fournisseur.

PRODUCTION DE MOUSSE - HAUTEUR DE TRAVAIL - RECOMMANDATIONS

Le générateur POWER FOAM a un débit de production de mousse élevé, le convertissant en une machine idéale pour couvrir de grandes superficies en quelques minutes de fonctionnement.

C'est la raison pour laquelle, il est nécessaire de respecter strictement les hauteurs de la masse de mousse dans lesquelles les personnes devront se mouvoir, étant conseillé que dans tous les cas les hauteurs ci-après ne puissent être dépassées.

→ FETES ENFANTINES / HAUTEUR MAXIMUM A PARTIR DU SOL : 40 à 50 cm

→ FETES POUR ADULTES / HAUTEUR MAXIMUM : 1.00 à 1.20 m

Il est important de respecter ces hauteurs car dans le cas d'une chute accidentelle, la personne pourrait perdre le sens de l'orientation. Les hauteurs indiquées lui permettraient de se réincorporer rapidement à la fête.

La masse de mousse doit être déposée sur des surfaces planes, sans dénivelé. Jamais des escaliers ou des rampes d'accès ne devront être remplies, pas même dans le cas où il s'agirait de moyens d'accès à la zone de mousse.

Le technicien qui contrôle le générateur, devra être attentif à l'évolution des personnes situées dans la zone de mousse, comme s'il s'agissait d'une piscine, afin de pouvoir agir rapidement si nécessaire.

Il est évidemment nécessaire que le public puisse avoir une vision claire de la zone dans laquelle il se meut.

Ne pas surdoser la mousse afin que celle-ci reste aérée.

Il est impératif d'utiliser en amont de la machine, une alimentation électrique protégée par un disjoncteur différentiel de 30 Ma et un bouton d'arrêt d'urgence. A défaut, l'utilisateur engage sa responsabilité.

Nous présumons que vous, vos employés et d'autres personnes qui utiliseront la machine, êtes et sont familiers avec la façon dont la machine doit être utilisée.

La SFAT exclut toute responsabilité pour les situations dangereuses, les accidents et les dommages qui sont le résultat de:

- Non-respect des avertissements ou des conseils indiqués dans cette documentation.
- Utilisation à d'autres fins ou dans d'autres circonstances que celles énoncées dans la présente documentation.
- Les modifications apportées à l'appareil. Ceci inclut également l'utilisation de pièces détachées autres que celles d'origine.
- Un entretien insuffisant.
- Le retrait non autorisé de bouchons et / ou des garanties de sécurité.
- Incapacité de faire fonctionner la machine.

La SFAT ne peut être tenu pour responsable de tout préjudice en cas de panne de l'appareil à l'occasion d'une prestation ou d'un événement.



INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES – BASE POWER 350

Spécifications techniques	Alimentation électrique	230 Volts – 50 Hz
	Moteur électrique	Asynchrone monophasé - 2750 tr / mn
	Puissance Absorbée	550 watts
	Courant Absorbé	3,7 Am
	Degré de protection	IP 55
Dimensions et Poids	Alimentation électrique	230 Volts – 50 Hz
	Longueur	58 cm
	Largeur	37 cm
	Diamètre Hélice	34,5 cm
	Hauteur	54 cm
Autres Caractéristiques	Poids	20 kg
	Ventilateur hélicoidal	6 pales aluminium
	Débit air horaire	4500 m ³ / heure
	Pression – vitesse déplacement air	20 m / sec
	Niveau sonore	80 db

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES – TETE POWER FOAM 350

Dimensions et Poids	Longueur	45 cm
	Largeur	59 cm
	Hauteur	59 cm
	Poids	6 kg
Accessoires nécessaires	Filet à maille tressée	Modèle Power Foam 350
	Sangle de maintien	Sangle à cliquet
	Buse de projection	Buse avec ailette spécifique haut foisonnement

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ACCESSOIRE EXTERNE - POMPE ALIMENTATION FLUIDE

Spécifications techniques	Alimentation électrique	230 Volts – 50 Hz
	Puissance Absorbée	900 watts
	Degré de protection	IP 55
	Protection thermique & condensateur	Intégrés
Dimensions et Poids	Longueur	40 cm
	Largeur	17,8 cm
	Hauteur	20,3 cm
	Poids	12,5 kg
Autres Caractéristiques	Débit horaire	3500 l/h
	Débit minute maximum	60 l/mn
	Profondeur maxi d'aspiration	8 m

PERFORMANCES DE LA MACHINE

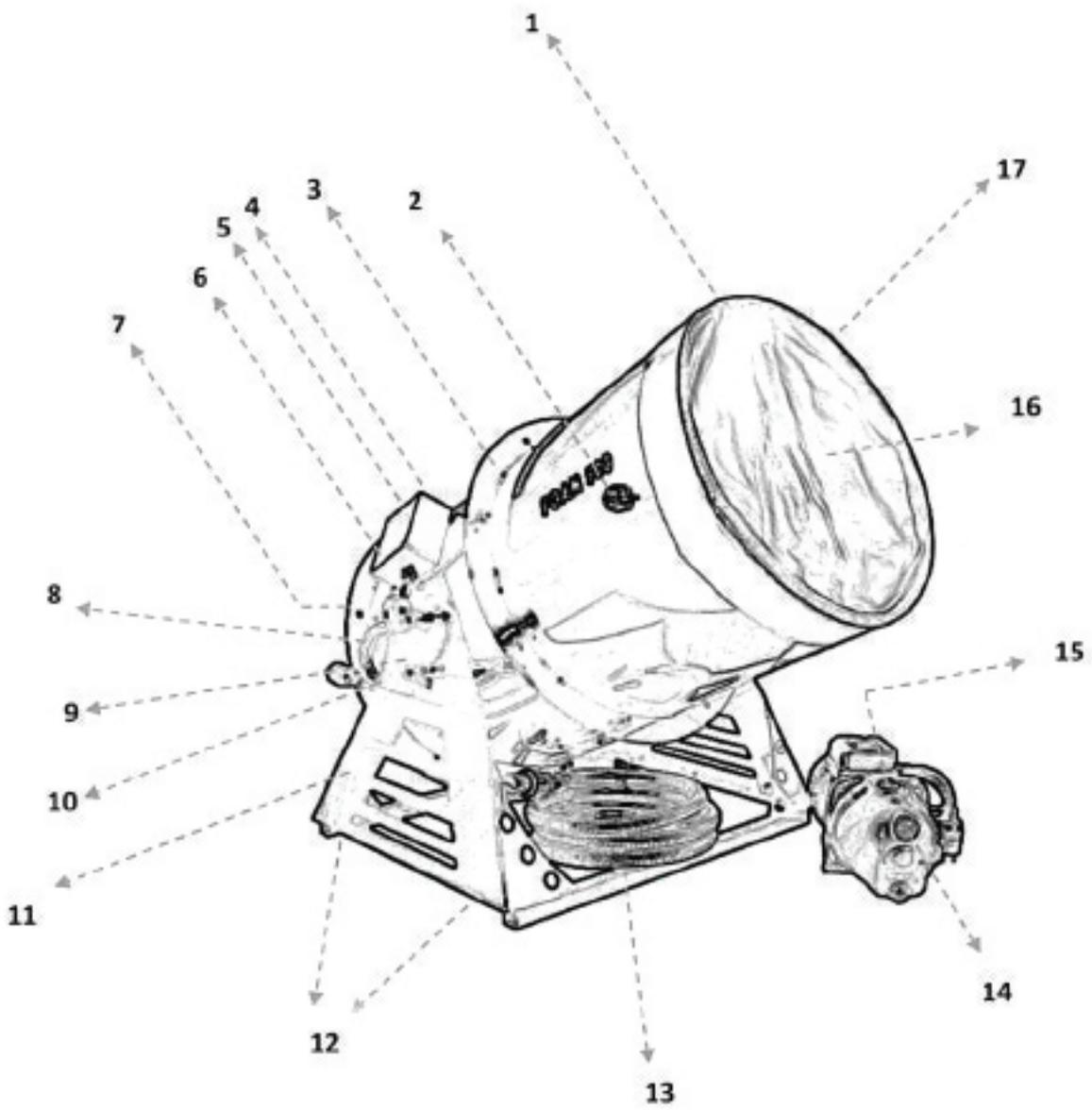
Production de Mousse	Cascade de Mousse	80 m ³ / mn
----------------------	-------------------	------------------------

CONSUMMATION DE LA MACHINE

Consommation maximale	Consommation de liquide prêt à l'emploi	Eau+Concentré : 80 à 100L/mn
	Consommation de liquide concentré	Environ 2L /mn



ELEMENTS DE LA MACHINE



- 1) Colerette maintien du filet
- 2) Raccord Entrée - Alimentation Fluide
- 3) Colerette assemblage Base + Tête
- 4) Interrupteur - Disjoncteur Protection
- 5) Interrupteur - On/Off
- 6) Boitier alimentation - Connecteur Powercon
- 7) Grille de protection arrière
- 8) Molette de serrage piétement
- 9) Doigt d'indexage avec crantage position

- 10) Poignée débrayable de serrage sur coulisse
- 11) Base arrière Power Foam 350 (Base + tête)
- 12) Loge pieds de rehausse
- 13) Jeux de flexibles - Alimentation fluide
- 14) Entrée Pompe - Aspiration fluide
- 15) Sortie Pompe - Refoulement fluide
- 16) Filet à maille
- 17) Tête Interchangeable - Power Foam 350



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Le mélange utilisé est fortement moussant. Il est biodégradable à hauteur de 95 % après 28 jours.

S'il vous plait, protéger notre environnement en évitant le rejet sauvage. Ne pas utiliser la machine à proximité de la mer, de lacs ou d'étangs.

Assurez vous que la mousse (de savon) se trouvant au sol puisse être rejetée par les voies d'assainissement des eaux usées. Retirer la neige après votre évènement. Nettoyer la zone avec de l'eau claire.

Merci

LIMITES D'UTILISATION

Cette machine est uniquement destinée à usage professionnel et par un personnel qualifié.

La machine doit être installée dans un environnement :

- dont le taux d'humidité n'excède pas 70 / 75 %,
- raisonnablement exempt de poussière , de gaz corrosifs, de concentrations élevées de gaz organiques.

S'il commence à pleuvoir lors de votre évènement, stopper la machine et déconnecter l'alimentation électrique.

Cette machine fonctionne avec un mélange d'eau et de savon. Nous vous recommandons fortement d'utiliser les liquides SFAT. L'utilisation d'autres liquides peut conduire à des dysfonctionnements et / ou des dommages de la machine. SFAT exclut toute responsabilité pour les dommages causés par l'utilisation de liquides non approuvés.

Cette machine n'est pas faite, ni destinée à une utilisation permanente.

TRANSPORT

Pour vous assurer d'un transport sécurisé, mettre la machine en position transport.

Nous vous recommandons d'utiliser une malle de transport type flight case.

Attention: Le poids total de la machine étant supérieur à 25 kg. Nous vous recommandons de déplacer la machine à 2 personnes pour prévenir les problèmes et/ou douleurs de dos. Pour le déplacement , utiliser un élément de manœuvre de type transpalette , plateau à roulettes, chariot de transport.

STOCKAGE

La machine doit être stockée dans un lieu sec et bien aéré pour prévenir tout risque de corrosion.

La température durant stockage doit être comprise entre 5° et 30 °

Éviter les changements rapides de température. Ils peuvent endommager les composants électriques

Stocker dans une zone protégée des UV pour éviter le vieillissement des flexibles, des câbles électriques.

MONTAGE – INSTALLATION – FONCTIONNEMENT - SECURISATION

Attention : rappel de précautions d'usage:

A) Vérifier la visserie de la machine (spécialement après transport)

B) Si la machine a été stockée à une température proche de 0° , assurez-vous de l'état des organes tels que flexibles, pompes , etc ...car le gel peut entraîner des blocages et des dysfonctionnements.

PRECISIONS CONCERNANT LA BASE POWER 350

L'ensemble base Power FOAM 350 est composée de 2 éléments : Le plétement et la virole arrière

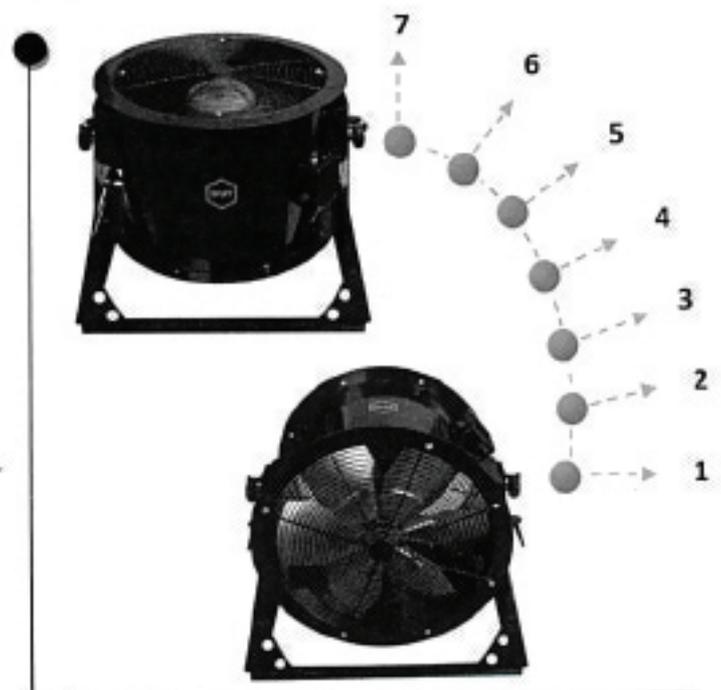
La conception de l'ensemble permet de modifier l'inclinaison de la machine.

Pour cela, il suffit de desserrer les molettes de côté et les poignées débrayables de serrage.

Puis de tirer sur les doigts d'indexage de positionnement pour les libérer de leurs encoches.

Par suite, choisir l'angle (7 positions possibles) et relâcher les doigts d'indexage qui reprendront leur place.

Enfin, resserrer les molettes de côté et les poignées débrayables jusqu'au point de blocage



Montage

- Pour le montage de la machine , il faut commencer par unir la base et la tête à effet Mousse.

- Positionner la tête sur la collerette de la base 350 puis utiliser les boutons moletés Male et femelle livrés avec la machine pour maintenir l'ensemble.



- Bien serrer afin que la tête soit parfaitement maintenue et sécurisée.



Placer la machine sur une surface stable et large en respectant les indications rappelées précédemment (Rappel - Voir paragraphe 4 – Avertissements / Recommandations - Page 5)

Penser à installer la machine en hauteur car le débit de la machine est important

Concernant la machine à mousse - Power Foam 350, Il est important de ne pas dépasser un angle de projection supérieur à 45 ° afin d'éviter :

- les infiltrations de liquide dans le moteur du ventilateur,
- que la mousse passe par dessus la machine et soit aspirée par le ventilateur.

(Rappel - Voir paragraphe 7 – Avertissements / Recommandations - Page 5)



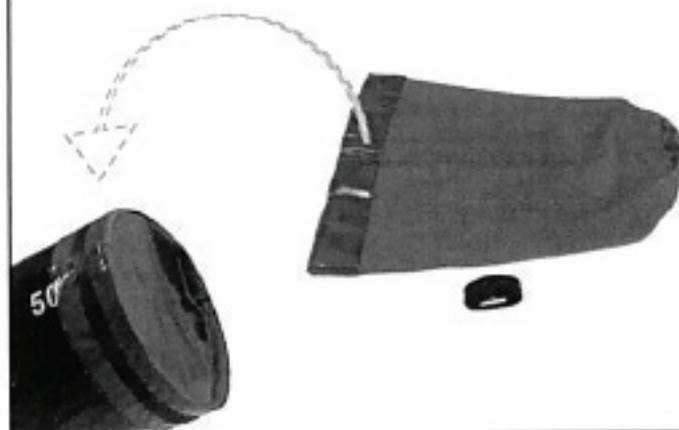
Comment installer le filet ?

- Installer le filet sur le bord de la virole en le fixant au moyen de la sangle à cliquet fournie avec la machine.

- Serrer fermement la sangle pour éviter que le filet s'échappe lorsque le débit d'air exercera une pression dans le fond du filet.

- Vérifier la position de la buse de sortie qui doit être droite, c'est à dire bien dans l'axe du débit d'air . A défaut, le liquide peut s'introduire dans le moteur et provoquer un court-circuit

(Rappel - Voir paragraphe 7 – Avertissements / Recommandations - Page 5)



Installer la pompe

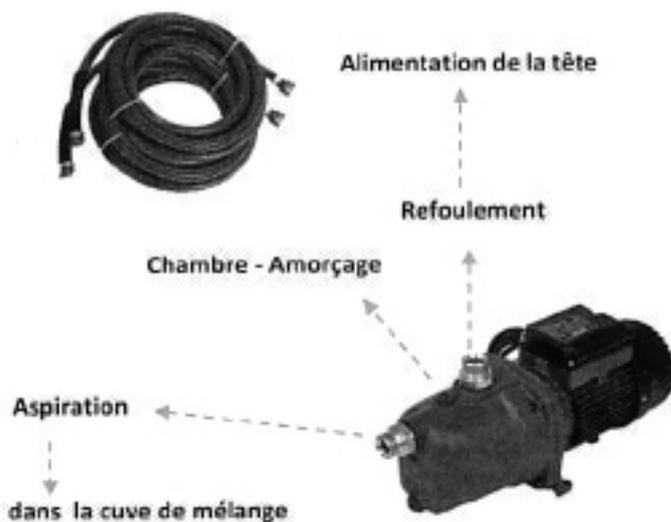
Flexible 1 :

- Installer le flexible 1 (équipé de la crépine anti retour) sur l'embout qui se trouve sur la face latérale avant de la pompe (voir photo ci contre).

- Visser fermement le raccord tournant jusqu'au point de blocage afin d'assurer l'étanchéité.

- Puis plonger ce flexible dans le réservoir ou la cuve de mélange (soit la partie équipée de la crépine)

- Puis amorcer la pompe en remplissant la chambre d'amorçage dont l'ouverture se trouve sur le dessus. (voir photo)



Flexible 2 :

- Relier le flexible 2 à la tête au moyen de l'embout qui se trouve sur le coté de la virole ainsi qu'à la pompe en utilisant la sortie se trouvant sur le dessus du corps de la pompe (voir photo)

Lors de sa mise en marche, la pompe va aspirer le liquide Prêt à l'emploi se trouvant dans la cuve de mélange et alimenter la tête qui produira de la mousse comme expliqué en 1ère partie de ce document.



Préparation du mélange

Verser le liquide concentré Mousse dans le réservoir à hauteur du pourcentage indiqué sur l'étiquette

Puis , remplir le réservoir d'eau claire pour arriver à la quantité de liquide Prêt à l'emploi souhaitée .

Bien respecter les dosages. Ne pas sur doser afin que la mousse produite soit aérée

Mélanger l'ensemble afin d'obtenir le liquide final Prêt à l'emploi.

Ne pas boire le mélange . En avertir les tiers participants



Sécurisation

La machine est stable lors de son fonctionnement.

L'hélice est équipée d'une tare équilibrage afin de réduire au mieux les vibrations dues au fonctionnement. Malgré cela, elle peut vibrer lors de son utilisation et provoquer un changement de position et/ou une chute.



Une fois placée, il est donc fortement recommandé de sécuriser son maintien en position.

(Rappel - Voir paragraphe 5 – Avertissements / Recommandations - Page 5)

Pour cela, il suffit d'utiliser des bracelets de sécurité avec collier de serrage ou des élingues de sécurité pour charge lourde.

Prévoir au minimum 2 points d'attache de sécurité.

Une fois l'appareil placé et sécurisé, bien vérifier le serrage des poignées débrayables, des boutons à lobes et des doigts d'indexage pour favoriser le maintien en position.



MISE EN FONCTION – MISE SOUS TENSION

Pour déclencher la machine, il faut que celle-ci soit alimentée par une mise sous tension électrique en 220 volts. (idem pour la pompe).

N'utiliser que les câbles fournis avec la machine

Avant la mise sous tension, bien vérifier que la machine et la pompe sont alimentées par une source d'alimentation électrique, équipée d'une protection de type interrupteur différentiel avec un seuil de 0,03 A, un bouton d'arrêt d'urgence et mise à la terre réalisée selon les règles de l'art.

Vérifier à nouveau les poignées de maintien, l'étanchéité des flexibles et le raccordement électrique avant de démarrer la machine.

Tester le fusible (situé sur le boîtier d'alimentation).
La corrosion peut provoquer un grippage des organes.
Assurez-vous que celui-ci fonctionne.

Interrupteur On/off avec disjoncteur thermique intégré

Fusible Réarmable 6 Amp





Pour mettre la base en fonction , appuyer sur l'interrupteur à bascule (fonction On/off) situé sur le boîtier d'alimentation. Cet interrupteur a également une fonction de disjonction thermique.

Vérifier que le fusible réarmable soit bien enclenché.
A défaut , la base ne démarrera pas.

Puis démarrer la pompe pour alimenter la machine en liquide à mousse.

Lors de la mise en fonction, s'assurer que la prise d'air du ventilateur est bien dégagée. Vérifier la zone derrière la machine .

Retirer les éléments pouvant être aspirés dans la machine ou bloquer l'entrée d'air du ventilateur.

Une distance de sécurité d'au moins 2 à 3 mètres est recommandée

(Rappel - Voir paragraphe 8 – Avertissements / Recommandations - Page 5)

Pendant son utilisation , la machine doit restée sous surveillance afin d'assurer un fonctionnement sécurisé.

Puis procéder à la mise en marche de la machine dans l'ordre suivant :

- 1) toujours démarrer en premier le ventilateur
- 2) puis la pompe afin que le liquide soit immédiatement propulsé vers l'extérieur.

Ne pas respecter cet ordre de fonctionnement est dangereux car le liquide peut s'introduire dans le ventilateur et provoquer un court circuit mortel et/ou endommager la machine.



Recommandations de sécurité - Rappel

Avant la mise sous tension, bien vérifier que la machine et la pompe sont alimentées par une source d'alimentation électrique équipée d'une protection de type interrupteur différentiel avec un seuil de 0,03 A, un bouton d'arrêt d'urgence et une mise à la terre réalisée selon les règles de l'art .

Ne jamais laisser l'appareil sans surveillance. Idem pour le système d'alimentation.

Bien s'assurer que personne ne se trouve dans l'environnement immédiat de l'appareil sous tension.

Durant l'utilisation , garder une distance de sécurité du public.

Placer l'appareil de manière à ce que le câble d'alimentation secteur puisse atteindre le boîtier ou la commande d'alimentation électrique sans forcer sur les connexions.

Conseil : Ne jamais laisser le câble d'alimentation traverser un espace ouvert.

Ne pas laisser le câble d'alimentation proche ou sur une surface chaude qui pourrait l'endommager.
Pour des raisons de sécurité , ne pas mouiller le câble d'alimentation et les éléments électriques.

DEMONTAGE

- Pour démonter la machine, il est recommandé de respecter l'ordre suivant .
- Arrêter d'abord la pompe pour stopper l'alimentation en liquide.
- Laisser le ventilateur en fonction pendant une dizaine de minutes pour sécher l'intérieur de la virole avant et le filet .
- Puis arrêter le ventilateur.
- Déconnecter les flexibles d'alimentation de la machine et de la pompe.
- Débrancher la pompe du secteur et vider la chambre du liquide restant. Rincer la pompe pendant plusieurs minutes pour éliminer tout le savon. Rappel : le savon est un produit qui peut provoquer de la corrosion
- Débrancher la machine du secteur et enlever le câble d'alimentation électrique.
- Enlever le filet et démonter la tête.
Rincer régulièrement le filet et le laisser sécher
- Ranger l'appareil dans son lieu de stockage





ENTRETIEN - ELIMINATION

Maintenance - Entretien

La machine a besoin d'un entretien régulier pour une exploitation sûre. Veuillez vérifier attentivement la machine avant chaque utilisation pour prévenir tout dommage. (matériels, corporels, etc...)

Pour nettoyer la machine, utiliser un textile de coton et un peu d'eau.

Ne pas utiliser de produits chimiques ou de liquides inflammables.

Vérifier l'état du filet. Assurez-vous que celui-ci soit toujours stocké dans une zone sèche et sombre pour empêcher le vieillissement du textile.

Toujours débrancher la machine avant de la nettoyer.

Vérifier toutes les connexions électriques de façon régulière (câble d'alimentation, connecteurs).

Inspecter l'état de la machine (dégâts après le transport) et avant l'utilisation.

La base de la machine dispose d'un interrupteur équipé d'un disjoncteur thermique (surcharge). Tester le disjoncteur avant chaque utilisation pour vous assurer qu'il ne soit pas bloqué par la corrosion ou qu'il ne soit pas endommagé.

Ne pas ouvrir la machine vous-même. La maintenance technique est autorisée uniquement par les techniciens de service qualifiés.

Période de maintenance :

- Avant et après chaque utilisation de la machine
- Inspection complète tous les ans par un technicien de service
- Inspection électrique après 3 mois d'utilisation (disjoncteur, câble, connecteurs, moteurs)

Penser périodiquement à vérifier le serrage de la boulonnerie, de la visserie et plus particulièrement celle du moteur et de la grille arrière.

Si la machine Power FOAM 350 ne fonctionne pas pour une raison quelconque, alors s'il vous plaît contacter nos services.

Elimination - Destruction

La machine ne contient pas de batterie ou des produits chimiques qui doivent être retirés avant le recyclage.

La machine ne peut pas être jetée avec les ordures ménagères.

Pour recycler la machine : 2 possibilités

- la renvoyer au fabricant.
- ou la démonter et recycler le métal et les composants électriques par l'intermédiaire d'une station de recyclage.



DYSFONCTIONNEMENT - DEPANNAGE

Le moteur ne démarre pas en appuyant sur le bouton de démarrage:

- Vérifier le raccordement électrique.
- Vérifier si le câble d'alimentation électrique force sur les connexions en étant trop tendu
- Vérifier la position du connecteur Powercon (il doit être tourné d'environ 20 ° dans le connecteur pour établir la connexion)
- Vérifier si le câble d'alimentation n'est pas mouillé.
- Vérifier que les interrupteurs On/off sont bien enclenchés.
- Vérifier si le fusible réarmable est enclenché en appuyant sur celui - ci.
- Si le moteur ne démarre toujours pas, apporter la machine à un technicien de service.

Si aucune mousse n' est produite ou si la production de la mousse est faible;

- Vérifiez si vous avez rempli la chambre d'amorçage de la pompe avec de l'eau.

La pompe a besoin d'un remplissage initial pour monter en pression et pour amorcer l'aspiration du fluide. Si le réservoir est vide, le remplir et essayer à nouveau.

- Contrôler le positionnement de la buse de pulvérisation qui se trouve sur le bras coudé à l'intérieur de la virole avant. La buse doit être parfaitement centrée dans l'axe du filet.

- Vérifier le mélange du liquide. Le mélange se fait comme suit :
2 - 3% de concentré et le reste en eau claire, soit 97 à 98 % d'eau

Important : il faut bien brasser le liquide pour que le mélange soit plus efficace.

- Vérifier si les flexibles ne sont pas anormalement pliés.
- Vérifier si les flexibles sont installés correctement . (c'est-à-dire qu'il faut vérifier si par erreur l'aspiration et le refoulement n'ont pas été inversés)
- Vérifier si la pompe fonctionne correctement ou si elle est bloquée.
- Vérifier si la pompe est installée dans la bonne position.
- Vérifier si le niveau entre la pompe et la machine n'est pas trop important. Il ne doit pas être supérieure à 5 mètres de hauteur)

L'appareil vibre beaucoup:

- Arrêter la machine et laisser un technicien de service vérifier si les pales du ventilateur sont endommagées . Si c'est le cas , la machine doit être réparée. Ne pas continuer à utiliser la machine dans cet état .

Le disjoncteur Thermique se déclenche après un certain temps :

- Vérifier si le ventilateur / moteur tourne sans résistance.
- Vérifier si l'appareil est utilisé dans un environnement trop chaud.
(la température extérieure maximale est de 45 ° C). Si vous utilisez la machine dans un endroit trop chaud et ensoleillé, protéger la machine des rayons du soleil . Refroidir la machine en la mettant à l'ombre.
- Si cela continue de se produire, s'il vous plaît, amener la machine à un technicien de service pour vérification



COMMENT REUSSIR SON EVENEMENT

- 1) Utiliser la machine seulement quand elle a été vérifiée et testée.
- 2) Durant une prestation , prévoir une surveillance constante. Désigner une personne à cet effet afin de contrôler en permanence la sécurité des participants.
- 3) Interdire aux enfants, aux tiers, aux animaux de stationner près de l'appareil durant le fonctionnement.
- 4) Ne jamais saisir et/ou déplacer l'appareil lorsqu'il est en fonctionnement.
- 5) Pour vos prestations, Utiliser des surfaces bien dégagées. Ne pas utiliser des liquides à base de savon sur des surfaces glissantes type carrelage, sols céramique, toiles plastiques, afin d'éviter les chutes ou glissades.
- 6) Ne pas réaliser votre prestation proche d'un escalier car les marches peuvent devenir glissantes et vous risquez des accidents et des blessures de vos invités.
- 7) Ne jamais supprimer les dispositifs de sécurité de l'appareil et les maintenir en bon état.
- 8) Avant la mise sous tension, bien vérifier que la machine Power Foam 350 est alimentée au moyen du boîtier d'alimentation électrique fourni et équipée d'une protection de type interrupteur différentiel avec un seuil de 0,03 A , un bouton d'arrêt d'urgence. Vérifier que la mise à la terre est bien réalisée selon les règles de l'art.
- 9) Avoir une bouteille d'eau claire ou une arrivée d'eau claire prête pour tout rinçage en cas de contact du liquide à mousse avec les yeux.
- 10) Aviser les participants de n'utiliser uniquement que des vêtements qui ne risquent rien . La mousse produite peut éventuellement dénaturer les couleurs. Penser à limiter votre responsabilité sur les dommages aux textiles en affichant une information visible.
- 11) Dans le cas où des participants auraient ou ressentiraient une irritation de la peau : laver abondamment avec de l'eau fraîche.
- 12) En cas d'irritation intense de la peau ou des yeux : consulter un médecin.
Préparer les informations nécessaires (FDS) avant votre événement afin de les avoir sous la main en cas de besoin.
- 13) Nettoyer la zone de prestation avec de l'eau douce après votre événement pour éviter ou limiter les dommages sur l'environnement.



GARANTIE

La garantie " fabricant " de la machine est limitée à 2 ans et prend effet à la date d'achat par l'utilisateur (date de facture) .

Etendue : la garantie consiste au remplacement gratuit des pièces ayant des vices de fabrication et/ou des dysfonctionnement anormaux reconnus par SFAT (à l'exception des pièces d'usure) .

Conditions de garantie : En cas de problème survenant à la machine pendant la période de garantie , notre service après vente vous indiquera la meilleure marche à suivre pour vous permettre de résoudre votre problème , et vous conseillera si besoin le distributeur le plus proche.

Vous pouvez également expédier votre machine à notre service après vente , en joignant votre facture d'achat ainsi qu'un rapport décrivant le problème observé et demandant la mise en jeu de la garantie . Un diagnostic technique sera effectué dont les conclusions vous seront adressées

Exclusions :

La garantie ne peut être accordée pour dommages provenant :

- d'une utilisation anormale, erreur de transport ou de manutention , ou d'entretien ,
- suite à l'utilisation de pièces ou d'accessoires n'étant pas d'origine,
- suite à des interventions effectuées par du personnel non qualifié
- si l'appareil est utilisé pour des applications qui ne sont pas indiquées dans ce document.

Nous présumons que vous, vos employés et d'autres personnes qui utiliseront la machine, êtes et sont familiers avec la façon dont la machine doit être utilisée. En cas de doute, ne pas hésiter à nous consulter.

Cela comprend l'utilisation correcte, l'entretien de la machine comme décrit dans ce manuel.

La SFAT exclut toute responsabilité à l'occasion d'une prestation ou d'un événement pour les situations dangereuses, les accidents, les préjudices et les dommages qui sont le résultat de:

- Non-respect des avertissements ou des conseils indiqués dans cette documentation.
- Utilisation à d'autres fins ou dans d'autres circonstances que celles énoncées dans la présente documentation.
- Les modifications apportées à l'appareil . Ceci inclut également l'utilisation de pièces détachées autres que celles d'origine.
- Un entretien insuffisant.
- Incapacité de faire fonctionner la machine.

Toute utilisation autre que celle décrite dans ce document exclut toute responsabilité de votre fournisseur .



**DECLARATION DE CONFORMITE CE
EC DECLARATION OF CONFORMITY
EG KONFORMITÄT SERKLÄRUNG**

- Par la présente, nous déclarons que les ,

Herewith is declared, that the supplied,

Hiermit wird erklärt, die von uns gelieferten,

- machines de la gamme **POWER MACHINE** et notamment la machine **POWER FOAM 350**

- the machines from the range **POWER MACHINE** and in particular the model **POWER FOAM 350**

- die Maschinen (series **POWER MACHINE**) und insbesondere das Modell **POWER FOAM 350**

- y compris toutes les modifications

- with all their concerned modifications

- einschließlich aller zugehörigen modifikationen

- sont en conformité avec les spécifications et les exigences des directives suivantes :

- Directive 2006 / 95 / CE du 12 Décembre 2006 - Directive basse tension

- Directive 2004 / 108 / CE du 15 Décembre 2004 - Directive compatibilité électromagnétique

- Directive 2011/65/CE du 8 Juin 2011 - Directive Rohs

- are in compliance with the following standards or documents :

- Directive 2006/95 / EC of 12 December 2006 - Low Voltage Directive

- Directive 2004/108 / EC of 15 December 2004 - Electromagnetic Compatibility Directive

- Directive 2011/65 / EC of 8 June 2011 - Rohs Directive

- entsprechen den Normen oder Spezifikationen:

- Richtlinie 2006/95 / EG des Rates vom 12. Dezember 2006 - Niederspannungsrichtlinie

- Richtlinie 2004/108 / EG vom 15. Dezember 2004 - Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit

- Richtlinie 2011/65 / EG vom 8. Juni 2011 - Rohs-Richtlinie

Chatenoy le Royal , le 18.01.2016

Chatenoy le Royal , the 18 Th January 2016

Chatenoy le Royal, den 18 Januar 2016

Christophe de Lora - Gérant - General Manager

SFAT - EFFETS SPECIAUX PROFESSIONNELS

6, rue du Parc

71880 - Chatenoy le Royal - France

T +33 (0)385 900660 - F: +33 (0)385 936 336 - www.sfat.fr

CE

Christophe de LORA
PROFESSIONNEL, EFFETS SPECIAUX
SFAT - EFFETS SPECIAUX PROFESSIONNELS
6, rue du Parc
71880 - Chatenoy le Royal - France
T +33 (0)385 900660 - F: +33 (0)385 936 336
www.sfat.fr contact@sfat.fr