

SYSTEME DE PULVERISATION PNEUMATIQUE PRESIDENT 10:1

POUR PULVERISATION DE PRODUITS EPAIS A PARTIR DE FUTS DE 208 LITRES

PRESSION MAXIMALE DE SERVICE: 126 bar

Modèle 225-875

Comprend pompe, commande Evenflo, pistolet à rallonge, flexible d'alimentation d'air ainsi que flexibles d'atomisation d'air et produit de 30 m

Modèle 225-877

Equipé d'un pistolet de pulvérisation, sinon identique à 225-875

Modèle 225-886

Equipé de flexibles de 8 m, sinon identique à 225-877

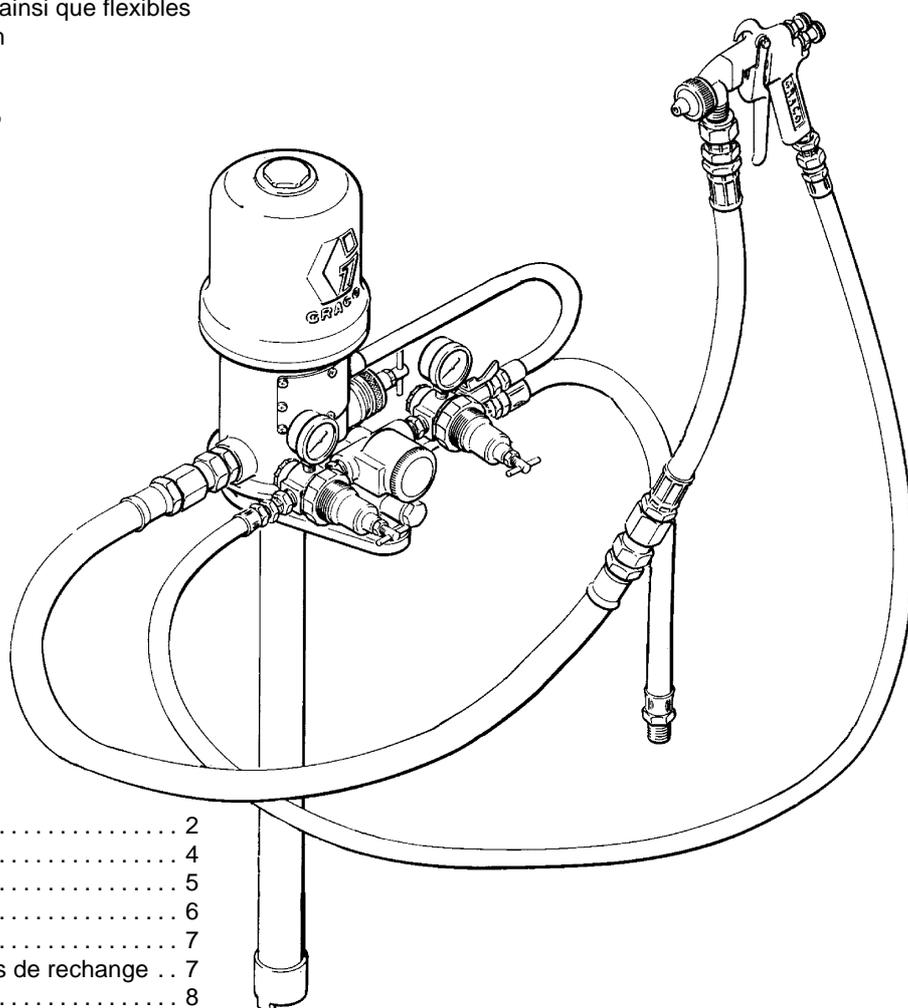


TABLE DES MATIERES

Avertissements	2
Installation	4
Fonctionnement	5
Accessoires	6
Pièces détachées.....	7
Modalités de commande des pièces de rechange ..	7
Dimensions	8
Caractéristiques techniques en dernière page	

Avertissements

LE PRODUIT SOUS HAUTE PRESSION PEUT PROVOQUER DE GRAVES BLESSURES. RESERVE EXCLUSIVEMENT A L'USAGE PROFESSIONNEL. OBSERVER TOUTES LES CONSIGNES DE SECURITE. Bien lire et bien comprendre tous les manuels d'instructions avant d'utiliser le matériel.

RISQUES DE PENETRATION DE PRODUIT

Consignes générales de sécurité

Cet équipement applique au produit une pression extrêmement élevée. Le produit pulvérisé par le pistolet ou émis par la poignée distributrice, ou bien provenant de fuites ou de ruptures de composants peut pénétrer sous la peau et à l'intérieur du corps, et entraîner des blessures corporelles très graves, voire même nécessiter l'amputation. De même, le produit ou ses éclaboussures projetées dans les yeux ou sur la peau peuvent provoquer de graves blessures.

NE JAMAIS pointer le pistolet de pulvérisation ou la poignée distributrice vers quelqu'un ou vers une quelconque partie du corps. NE JAMAIS mettre la main ou les doigts sur la buse de pulvérisation. TOUJOURS maintenir la protection de buse en place sur le pistolet lors de la pulvérisation.

TOUJOURS suivre la Procédure de Décompression ci-dessous avant de nettoyer ou de déposer la buse de pulvérisation/distribution, ou d'intervenir sur une quelconque partie de l'équipement.

NE JAMAIS tenter d'obtenir un retour de peinture: il ne s'agit pas d'un système de pulvérisation à air.

NE JAMAIS tenter d'arrêter ou de dévier les fuites avec la main ou le corps.

Avant chaque utilisation de l'équipement, bien s'assurer que ses dispositifs de sécurité fonctionnent correctement.

Soins médicaux

En cas de pénétration de produit sous la peau, DEMANDER IMMEDIATEMENT DES SOINS MEDICAUX D'URGENCE. NE PAS SOIGNER LA BLESSURE COMME UNE SIMPLE COUPURE. Indiquer au docteur quel produit exactement a été injecté.

Dispositifs de sécurité du pistolet de pulvérisation et de la poignée distributrice

Avant chaque utilisation, s'assurer que tous les dispositifs de sécurité du pistolet de pulvérisation/de la poignée distributrice fonctionnent correctement. Ne jamais enlever ou modifier une pièce du pistolet/de la poignée car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement de l'appareil et provoquer de graves blessures corporelles.

Sécurité gâchette (si présente)

A chaque fois que l'on arrête la pulvérisation, même s'il s'agit d'un court instant, toujours mettre la sécurité gâchette du pistolet/de la poignée sur la position fermée ou "sécurité", ce qui permet de désactiver le pistolet/la poignée qui, sinon, risquerait de se mettre en marche accidentellement.

Diffuseur (si présent)

Le diffuseur du pistolet de pulvérisation sert à diviser le jet et réduire le risque de pénétration de produit lorsque la buse n'est pas en place. Contrôler régulièrement le fonctionnement du diffuseur.

RISQUES EN CAS DE MAUVAISE UTILISATION DU MATERIEL

Consignes générales de sécurité

Toute utilisation anormale de l'équipement de pulvérisation ou des accessoires, comme par exemple la surpression, une modification de pièces, l'utilisation de produits chimiques et de matières incompatibles ou l'emploi de pièces usées ou endommagées, peut provoquer une rupture de composant et entraîner un incendie, une explosion, des dommages matériels ou des blessures corporelles graves, y compris par pénétration de produit.

NE JAMAIS modifier ou changer une quelconque pièce du présent équipement, au risque de l'amener à mal fonctionner. CONTRÔLER régulièrement l'ensemble des équipements de pulvérisation et réparer ou remplacer immédiatement les pièces usées ou endommagées.

TOUJOURS suivre les conseils des fabricants de produits et de solvants relatifs à l'utilisation de tenues et d'équipements de protection.

seur. Suivre la Procédure de Décompression ci-contre, puis retirer la buse. Pointer le pistolet dans un seau métallique mis à la terre, contre lequel le maintenir fermement appuyé. Régler la pompe sur la pression la plus faible possible et déclencher le pistolet. Si le jet de produit n'est pas irrégulier, changer immédiatement le diffuseur.

Protection de buse

TOUJOURS s'assurer que la protection de buse est en place sur le pistolet lors d'une pulvérisation. Cette protection permet d'attirer l'attention de l'utilisateur sur le risque de pénétration de produit sous la peau, et contribue à réduire le risque, sans toutefois l'éviter totalement, que les doigts ou une partie quelconque du corps ne viennent se placer accidentellement à proximité de la buse.

Protection gâchette (si présente)

NE JAMAIS utiliser le pistolet de pulvérisation sans sa protection gâchette. Cette protection empêchera le pistolet de se déclencher en cas de chute ou de choc.

Consignes de sécurité concernant les buses de pulvérisation

Faire extrêmement attention à l'occasion du nettoyage ou du remplacement des buses de pulvérisation/distribution. En cas d'obstruction de la buse en cours de pulvérisation, enclencher immédiatement la sécurité gâchette du pistolet/de la poignée. TOUJOURS suivre la Procédure de Décompression, puis retirer la buse de pulvérisation pour la nettoyer. NE JAMAIS essuyer le produit accumulé autour de la buse tant que la pression du produit n'a pas été complètement évacuée et que la sécurité gâchette n'a pas été enclenchée.

Procédure de Décompression

Afin de réduire les risques de blessures corporelles graves, y compris par projection d'éclaboussures et pénétration de produit dans les yeux et sous la peau, ou de blessures provoquées par des pièces en mouvement, veiller à ce que les pressions d'air et de produit aient bien été évacuées avant de contrôler, régler, nettoyer ou retirer un quelconque élément du système, ainsi qu'à chaque arrêt. La commande Evenflo, son robinet de dérivation et le détenteur Relax-A-Valve de la pompe étant correctement montés, chaque relâchement de la gâchette du pistolet a pour effet d'évacuer la pression de produit régnant dans la pompe et le flexible. Toujours engager la sécurité gâchette en cas d'arrêt de pulvérisation. La pression pneumatique s'évacue par fermeture des régulateurs Evenflo et ouverture du robinet d'air principal à purge. Si l'on suspecte un montage incorrect du système Evenflo ou que la pression ne s'évacue pas complètement, fermer les régulateurs d'air, ouvrir le robinet d'air principal à purge, actionner la gâchette du pistolet, puis engager sa sécurité. Desserrer lentement et soigneusement un raccord du flexible produit de manière à évacuer la pression progressivement.

Pression du système

Cette pompe President rapport 10:1 développe une pression maximale de service de 126 bar sous une pression d'air de 12 bar. L'air alimenté au moteur ne doit jamais dépasser une pression de 12 bar. NE JAMAIS dépasser la pression maximale de service spécifiée ou la plus faible valeur d'un élément du système. S'assurer que tous les accessoires adjoints au système de pulvérisation sont bien prévus pour résister aux pressions maximales de service d'air et de produit de ce système.

Compatibilité des produits

VEILLER à ce que tous les produits et solvants utilisés soient chimiquement compatibles avec les pièces en contact avec le produit pompé indiquées à la rubrique CARACTERISTIQUES TECHNIQUES de la dernière page. Toujours lire la documentation des fabricants de produits et de solvants avant d'utiliser leurs produits dans ce pulvérisateur.

Avertissements

RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION

De l'électricité statique est produite par le passage à grande vitesse du produit à travers la pompe et le flexible. Si chaque partie du système de pulvérisation n'est pas convenablement mise à la terre, une décharge d'étincelles risque de se produire et le système peut devenir dangereux. Le branchement ou le débranchement d'un cordon d'alimentation électrique peut également provoquer des étincelles. Ces étincelles peuvent mettre à feu les vapeurs de solvant, le produit pulvérisé, les particules de poussière et toutes les autres substances inflammables, que le travail s'effectue en intérieur ou en extérieur. Elles peuvent ainsi entraîner un incendie ou une explosion et de graves blessures corporelles ainsi que d'importants dommages matériels. Ne pas brancher ou débrancher de cordons d'alimentation électrique dans la zone de pulvérisation s'il subsiste le moindre risque de mise à feu de vapeurs encore présentes dans l'air.

S'il se produit des étincelles d'électricité statique ou si l'on ressent la moindre décharge lors de l'utilisation de l'équipement, **ARRÊTER IMMÉDIATEMENT LA PULVERISATION**. Vérifier la bonne mise à la terre du système dans son ensemble. Ne pas le réutiliser tant que le problème n'a pas été cerné et corrigé.

Mise à la terre

Afin de réduire les risques de décharge d'électricité statique, mettre à la terre la pompe et tous les autres équipements de pulvérisation utilisés ou présents dans la zone de travail. Pour connaître le détail des règles de mise à la terre applicables localement pour le type d'équipement utilisé, **CONSULTER** le code local de l'électricité. **VEILLER** à raccorder l'ensemble des équipements suivants à la terre.

1. Pompe : utiliser l'étrier et le fil de terre schématisés sur la figure 1.
2. Flexibles d'air : n'utiliser que des flexibles d'air comportant un fil de terre. Le flexible d'air (12) fourni qui relie l'alimentation d'air principale au flexible d'entrée d'air du système est muni d'un fil de terre. Le raccorder à une prise de terre véritable.
3. Flexibles de produit : n'utiliser que des flexibles de produit comportant un fil de terre.
4. Compresseur d'air : observer les recommandations du fabricant.
5. Pistolet de pulvérisation ou poignée distributrice : réaliser la mise à la terre par raccordement à un flexible produit et à une pompe déjà convenablement reliés à la terre.
6. Objet à peindre : se conformer au code local.
7. Tous les seaux de solvant utilisés lors du rinçage: se conformer au code local. Utiliser exclusivement des seaux en métal conducteur, placés sur une surface elle-même mise à la terre. Ne pas placer le seau sur une surface non-conductrice comme du carton ou du papier, car cela interromprait la continuité du circuit de terre.

MESURES DE SECURITE CONCERNANT LES FLEXIBLES

Le produit sous haute pression circulant dans les flexibles peut être très dangereux. En cas de fuite sur le flexible, de fissure ou de rupture par suite de l'usure, de dégâts ou d'une mauvaise utilisation, les projections de produit haute pression en provenant peuvent blesser par pénétration de produit sous la peau ou entraîner d'autres blessures corporelles graves ainsi que d'importants dommages matériels.

TOUS LES FLEXIBLES DE PULVERISATION PRODUIT DOIVENT ÊTRE MUNIS DE RESSORTS ANTI-CASSURE (sauf pour certaines applications de mastics)! Les ressorts anti-cassure contribuent à éviter au niveau des raccords ou à leur proximité la formation de pliures et de boucles qui pourraient provoquer une rupture du flexible.

BIEN SERRER tous les raccords de produit avant chaque utilisation. Le produit sous pression peut faire sauter un raccord desserré ou former un jet à haute pression s'échappant par le raccord. **NE JAMAIS** utiliser de flexible endommagé. Avant chaque utilisation, vérifier entièrement chaque flexible pour détecter les coupures, fuites, usure par frottement, boursoufflures de l'enveloppe ou toute autre détérioration ou jeu des raccords. Si l'on constate l'une de ces détériorations, remplacer le flexible immédiatement. **NE PAS** essayer de refaire un raccord sur un flexible haute pression,

8. Pour conserver la continuité du circuit de terre lors du rinçage ou de la décompression, ne jamais déclencher le pistolet/la poignée sans en maintenir une partie métallique fermement appuyée contre le rebord d'un seau métallique mis à la terre.

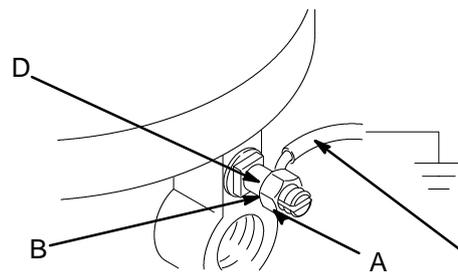


Fig. 1

Mise à la terre de la pompe :

Pour relier la pompe à la terre, desserrer l'écrou de blocage (A) et la rondelle (B) de la patte de mise à la terre. Introduire l'une des extrémités d'un fil de terre (C) d'une section minimale de 1,5 mm² dans la fente de la patte (D) et bien resserrer l'écrou de blocage. Voir la figure 1. Raccorder l'autre extrémité du fil de terre à une prise de terre véritable. Se reporter en page 6 sous la rubrique **ACCESSOIRES** pour toute commande d'un fil et d'un étrier de mise à la terre.

Sécurité du rinçage

Afin de réduire les risques de blessure due à une injection de produit, à une décharge d'électricité statique ou à la projection d'éclaboussures dans les yeux ou sur la peau suivre la Procédure de Décompression figurant en page 2 avant de retirer la buse de pulvérisation (pistolets ou poignées de pulvérisation uniquement). Voir la rubrique Rinçage en page 6. Maintenir une partie métallique du pistolet/de la poignée fermement appuyée contre le rebord d'un seau métallique mis à la terre et utiliser la pression de produit la plus basse possible au cours du rinçage.

RISQUES LIES AUX PIÈCES EN MOUVEMENT

Le piston du moteur pneumatique situé derrière ses plaques est en mouvement lorsque l'air est alimenté au moteur. Les pièces en mouvement peuvent pincer ou sectionner les doigts ou tout autre partie du corps. Par conséquent, **NE JAMAIS** faire fonctionner la pompe en l'absence de ces plaques. **SE TENIR À L'ÉCART** des pièces en mouvement au démarrage de la pompe ou pendant sa marche. Avant tout contrôle ou intervention d'entretien sur la pompe, suivre la Procédure de Décompression figurant en page 2 afin d'éviter que la pompe ne démarre de façon inopinée.

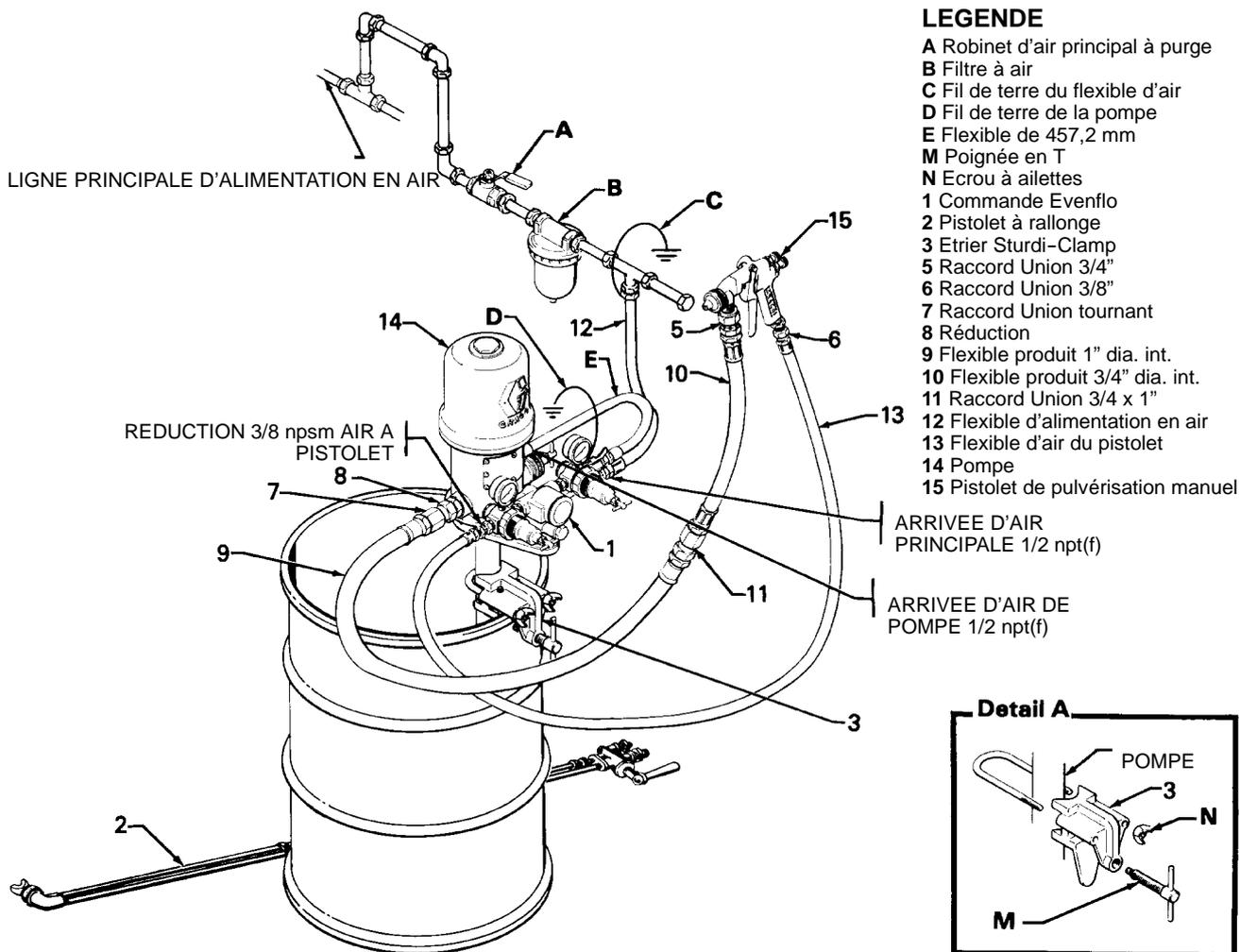
ni de réparer le flexible avec du ruban adhésif ou par tout autre moyen. Un flexible réparé ne peut pas résister au produit sous pression.

MANIPULER LES FLEXIBLES AVEC PRECAUTION ET CHOISIR SOIGNEUSEMENT LEUR CHEMINEMENT. Ne pas déplacer le matériel en tirant sur les flexibles. Ne pas utiliser de produits ou de solvants qui ne soient pas compatibles avec l'enveloppe intérieure ou extérieure du flexible.

Continuité du circuit de terre des flexibles

La continuité du circuit de terre des flexibles est essentielle au maintien de la bonne mise à la terre du système de pulvérisation. Contrôler la résistance électrique des flexibles d'air et de produit au moins une fois par semaine. Si le flexible ne porte pas d'étiquette spécifiant sa résistance électrique maximale, contacter le fournisseur ou le fabricant pour en connaître les limites de résistance. À l'aide d'un appareil de mesure réglé sur la gamme appropriée pour le flexible, en contrôler la résistance. Si celle-ci dépasse les limites recommandées, remplacer le flexible immédiatement. Un flexible non mis à la terre, ou avec une mise à la terre incorrecte, peut rendre le système dangereux. Lire aussi la rubrique **RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION** ci-dessus.

Installation Type



Installation

Monter la commande Evenflo (1) sur la pompe au moyen des écrous fournis avec cet organe pour en fixer la plaque de montage sur la base. Retirer l'écrou et la rondelle d'arrêt (P) situés au bas de la commande. Placer la commande sur le petit orifice de la plaque de montage, puis remettre en place la rondelle d'arrêt et l'écrou. Retirer le couvercle du fût d'alimentation. Placer l'étrier Sturdi-Clamp (3) sur le rebord du fût et serrer fermement l'écrou de la poignée en T (M). Desserrer l'étrier en U. Abaisser la pompe à travers ce dernier jusqu'à ce que le clapet de pied se trouve à peu près à un pouce de distance du bas du fût. Serrer les écrous à ailettes (N) de l'étrier. Voir le Détail A ci-dessus.

REMARQUE: appliquer de l'étanchéifiant pour filetage sur tous les filets mâle sauf ceux des raccords tournants. Ceux-ci doivent conserver leur liberté de mouvement. Raccorder les flexibles d'air et produit à la commande Evenflo et au pistolet comme l'illustrent le schéma d'installation type et la figure 3. Attacher les flexibles tous les 457 mm environ afin d'en faciliter la manipulation. Installer un huileur d'air entre l'entrée d'air de la pompe et le flexible (E) afin d'assurer le graissage automatique du moteur pneumatique. Sinon, se contenter de raccorder le flexible de 457 mm (E) de la commande Evenflo à l'entrée d'air à raccord tournant de la pompe. Se reporter en page 6 sous la rubrique ENTRETIEN où sont détaillées les modalités de graissage manuel du moteur pneumatique.

Monter un filtre à air (B) sur la ligne principale d'alimentation en air afin d'éliminer les saletés et les contaminants préjudiciables véhiculés par l'air comprimé de l'alimentation. Installer aussi un robinet d'air principal à purge (A).

⚠ AVERTISSEMENT

Le système doit comporter un robinet d'air principal à purge pour réduire les risques de blessures corporelles graves, par pénétration de produit, projection d'éclaboussures dans les yeux et au contact de pièces en mouvement, lors d'un réglage ou d'une réparation de la pompe. Ce robinet évacue l'air emprisonné entre lui-même et la pompe une fois que l'alimentation pneumatique a été coupée. L'air emprisonné peut provoquer un cyclage inopiné de la pompe. Implanter le robinet en un point aisément accessible de la pompe.

Raccorder le flexible d'air (12) de l'entrée d'air à raccord tournant Evenflo 1/2 npt(f) à la ligne principale d'alimentation en air, puis raccorder le fil de terre du flexible (C) à une prise de terre véritable.

Mise à la terre

Mette la pompe à la terre conformément aux instructions figurant en page 3 sous la rubrique RISQUES D'INCENDIE OU D'EXPLOSION.

Fonctionnement

⚠ AVERTISSEMENT

Procédure de décompression

Afin de réduire les risques de blessures corporelles graves, y compris par pénétration de produit et projection d'éclaboussures dans les yeux ou sous la peau, ou par contact avec des pièces en mouvement, veiller à ce que les pressions d'air et de produit aient bien été évacuées avant de contrôler, régler, nettoyer ou retirer un quelconque élément du système, ainsi qu'à chaque arrêt. La commande Evenflo, son robinet de dérivation et le détendeur Relax-A-Valve de la pompe étant correctement montés, chaque relâchement de la gâchette du pistolet a pour effet d'évacuer la pression de produit régnant dans la pompe et le flexible. Toujours engager la sécurité gâchette en cas d'arrêt de pulvérisation. La pression pneumatique s'évacue par fermeture des régulateurs Evenflo et ouverture du robinet d'air principal à purge. Si l'on suspecte un montage incorrect du système Evenflo ou que la pression ne s'évacue pas complètement, fermer les régulateurs d'air, ouvrir le robinet d'air principal à purge, actionner la gâchette du pistolet, puis engager sa sécurité. Desserrer lentement et soigneusement un raccord du flexible produit de manière à évacuer la pression progressivement.

Position automatique du détendeur Relax-A-Valve

Pour mettre le détendeur Relax-A-Valve (G) en position automatique, desserrer le contre-écrou (H), tourner à bout de course la poignée en T (J) dans le sens des aiguilles d'une montre, la desserrer de quatre tours et serrer l'écrou. Voir la figure 2.

Remarque: pour s'assurer qu'elle n'a pas été modifiée, vérifier que le détendeur Relax-A-Valve se trouve en position automatique avant chaque reprise de la pulvérisation.

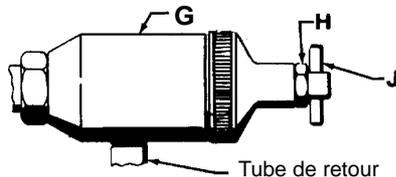


Fig. 2

Mélange par circulation (voir la figure 3)

1. Fermer le robinet de dérivation Evenflo (K) en tournant sa manette dans le sens des aiguilles d'une montre.
2. Amener les poignées des deux régulateurs d'air en position libre en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
3. Débrancher le flexible d'atomisation d'air du pistolet (13) du régulateur d'air gauche.
4. Ouvrir la manette du détendeur Relax-A-Valve (G) en la manoeuvrant à fond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
5. Ouvrir le robinet d'air principal à purge (A).
6. Tourner la poignée du régulateur d'air gauche dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que l'air s'évacue légèrement par le raccord union ouvert (F).
7. Tourner la poignée du régulateur d'air droit dans le sens des aiguilles d'une montre pour démarrer la pompe. Augmenter la pression pneumatique jusqu'à ce que la pompe fasse circuler le produit à travers le tube de retour (purge) du détendeur Relax-A-Valve à la vitesse désirée.
8. Après un mélange suffisant, ramener les poignées des deux régulateurs en position libre en les tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, raccorder le flexible d'atomisation d'air (13) au régulateur gauche, puis placer le détendeur Relax-A-Valve de la pompe en position automatique.

Fonctionnement de la pompe

REMARQUE: le produit peut être mélangé en le faisant circuler avant pulvérisation. Voir "Mélange par circulation".

1. Engager la sécurité gâchette du pistolet. Retirer le chapeau d'air du pistolet. Ceci empêche le produit d'être refoulé dans les passages d'air du pistolet.
2. Fermer le robinet de dérivation Evenflo (K) en le tournant à fond.
3. Mettre les deux régulateurs en position ouverte en tournant à fond leurs poignées dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
4. Mettre le détendeur Relax-A-Valve (G) en position automatique.
5. Ouvrir le robinet à boisseau sphérique de Evenflo (L) (manette parallèle au corps), puis ouvrir le robinet d'air principal à purge (A).

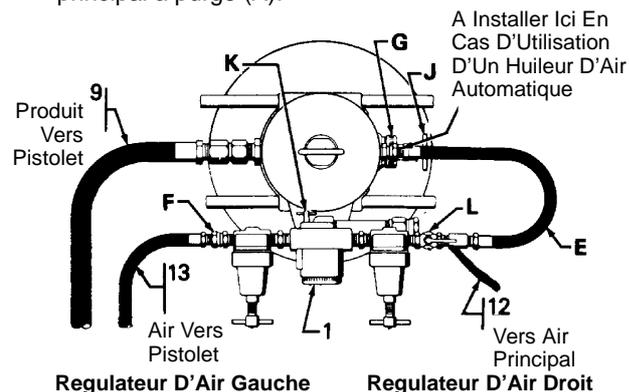


Fig. 3

6. Régler à 2,8 bar la pression d'air d'atomisation au pistolet en tournant la poignée du régulateur gauche dans le sens des aiguilles d'une montre.
7. Pointer le pistolet dans le fût. Désenclencher sa sécurité gâchette et actionner le pistolet. Régler à 2,1 bar le régulateur d'air droit. La pompe va alors fonctionner en remplissant le flexible et le pistolet.
8. Régler le régulateur droit sur la plus basse pression nécessaire à l'obtention du débit désiré; cette valeur varie en fonction de la nature du produit à pomper et d'autres paramètres du système.
9. Relâcher la gâchette du pistolet, enclencher sa sécurité, puis mettre en place le chapeau d'air.
10. Désenclencher la sécurité gâchette et actionner le pistolet. Régler le régulateur gauche jusqu'à ce que le produit soit correctement atomisé. Afin de réduire au minimum les pulvérisations trop fines, opter pour la plus basse pression nécessaire à une bonne atomisation.
11. Régler le robinet de dérivation Evenflo (K).
 - a. S'assurer que le détendeur Relax-A-Valve (G) est bien en position automatique.
 - b. S'assurer que la pression d'air régulée est alimentée au pistolet et à la pompe.
 - c. Ouvrir le robinet de dérivation (K) en lui faisant faire quatre tours complets en sens inverse des aiguilles d'une montre à compter de sa position fermée.
 - d. Actionner le pistolet en dirigeant le jet dans le fût. Si la pompe ne fonctionne pas, relâcher la gâchette et fermer le robinet de dérivation d'un quart de tour dans le sens des aiguilles d'une montre.
 - e. Actionner à nouveau le pistolet, en répétant l'Etape d. jusqu'à ce que la pompe démarre en actionnant la gâchette du pistolet.

Entretien

⚠ AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques de blessures corporelles graves, toujours se conformer aux consignes de la Procédure de Décompression figurant en page 5 avant de vérifier, régler, nettoyer ou déposer un quelconque élément du système.

1. Quotidiennement, retirer la crépine du corps Evenflo pour la nettoyer, ajouter de l'huile légère dans la cavité du tamis, puis remonter.
2. Si la pompe n'a pas été rincée et n'a pas fonctionné depuis un ou plusieurs jours, débrancher le flexible produit du pistolet de pulvérisation, mettre en marche la pompe, puis aspirer une faible quantité de produit. Cette opération a pour effet d'évacuer le produit éventuellement présent dans le flexible.
3. Après avoir terminé les opérations de pulvérisation de la journée, se conformer aux consignes de la Procédure de Décompression figurant en page 5. Recouvrir le fût afin de le mettre à l'abri de l'air qui pourrait durcir le produit ainsi que des contaminants.

REMARQUE: veiller à rincer complètement le système avant que le produit n'ait le temps de déposer ou de durcir.

Graissage du moteur pneumatique

Si le système ne comporte pas d'huileur d'air automatique, s'astreindre tous les jours à retirer le flexible (E) de l'entrée d'air de la pompe. Déposer dans l'entrée quinze gouttes d'huile légère pour machines. Remettre en place le flexible et ouvrir l'alimentation pneumatique pour envoyer l'huile dans le moteur.

Rinçage

1. Se conformer aux consignes de la Procédure de Décompression de la page 5.
2. Retirer le pistolet de pulvérisation et le nettoyer en suivant les instructions de son manuel.
3. Retirer la pompe du fût. Evacuer le produit en excès de la pompe. Placer la pompe dans un récipient de rinçage métallique mis à la terre, rempli d'une quantité suffisante de solvant de rinçage pour rincer le système dans sa totalité.
4. Ouvrir le robinet d'air principal à purge, ouvrir le détendeur Relax-A-Valve de la pompe et démarrer la pompe. Faire circuler le solvant pendant au moins quinze minutes.
5. Fermer le détendeur Relax-A-Valve. Pointer le flexible produit dans le fût de produit. Démarrer la pompe. Au moment où le solvant sort par l'extrémité du flexible, transférer rapidement ce dernier dans le seau de rinçage et laisser la pompe faire circuler le solvant à travers elle et le flexible jusqu'à ce qu'ils soient propres.
6. Se conformer aux consignes de la Procédure de Décompression figurant en page 5.

⚠ AVERTISSEMENT

Un rinçage supplémentaire avec une essence minérale s'impose si le rinçage a été effectué avec un solvant autre qu'un tel produit ou un solvant à l'huile. Evacuer la pression. Cette opération dépose un film d'essence minérale dans le système, qui le protège contre la corrosion.

7. Chasser le solvant du système avant de recommencer à pulvériser.

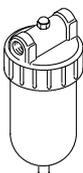
Accessoires (à acheter séparément)

FILTRE D'AIR

PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 17,5 bar

106-149 Entrée et sortie 1/2 npt

106-150 Entrée et sortie 3/4 npt

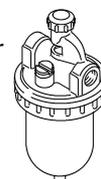


HUILEUR D'AIR

PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 17,5 bar

214-848 Entrée et sortie 1/2 npt

218-849 Entrée et sortie 3/4 npt



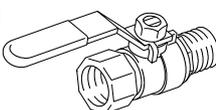
ROBINET D'AIR PRINCIPAL A PURGE (nécessaire)

PRESSION MAXIMALE DE SERVICE 21 bar

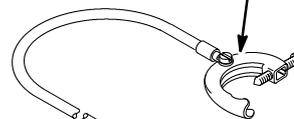
Evacue l'air emprisonné dans la ligne d'air entre l'entrée d'air de la pompe et ce robinet s'il est fermé.

107-141 Entrée et sortie 3/4 npt (fxm)

107-142 Entrée et sortie 1/2 npt (fxm)



ETRIER DE MISE A LA TERRE 103-538



FIL DE TERRE 208-950

7,6 m de long, 12 ga.

Pour mise à la terre de la pompe.



Eclaté

Modèle 225-875

Pulvérisateur President 10:1

Comprend les pièces 1 à 14

Modèle 225-877

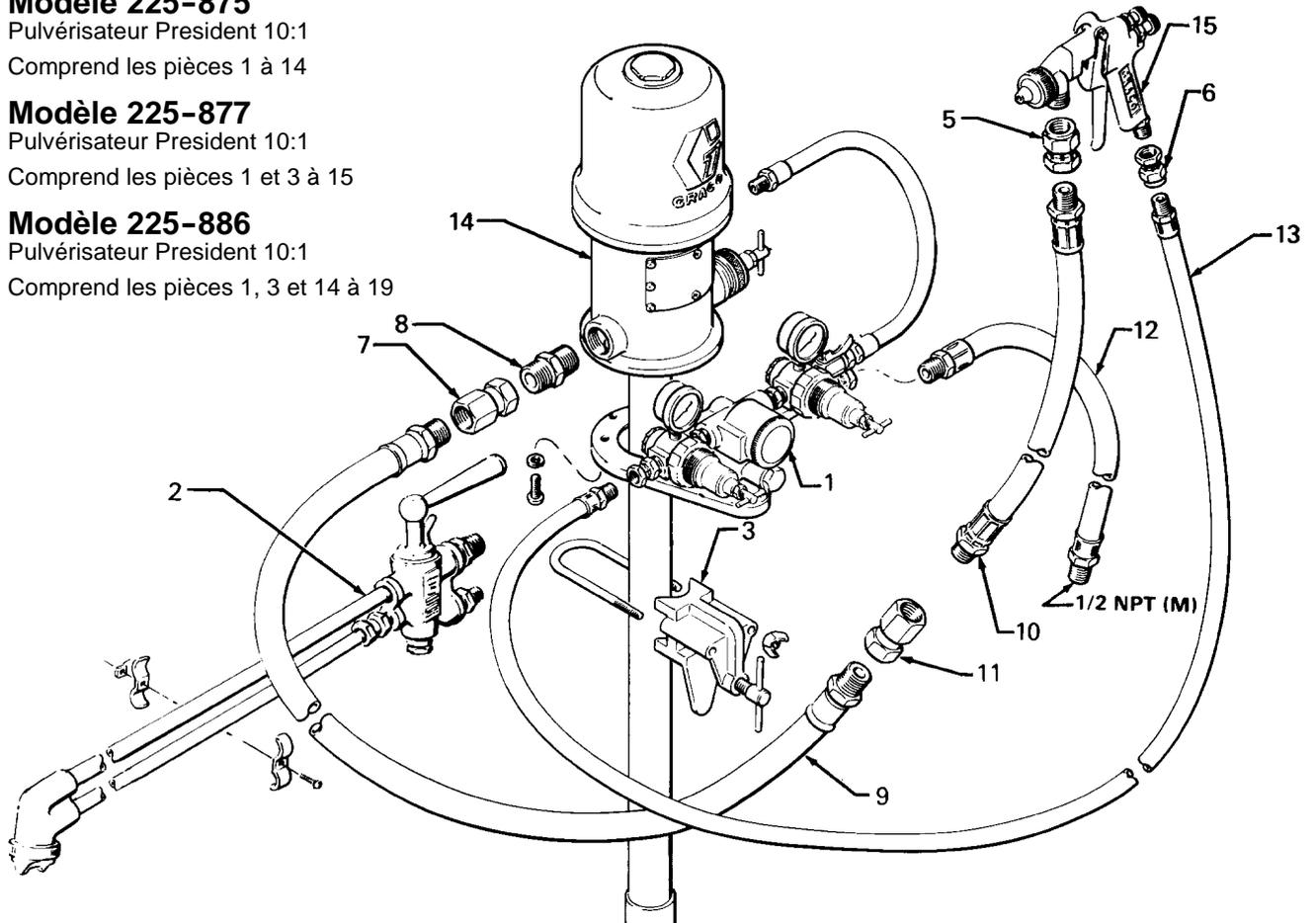
Pulvérisateur President 10:1

Comprend les pièces 1 et 3 à 15

Modèle 225-886

Pulvérisateur President 10:1

Comprend les pièces 1, 3 et 14 à 19



Liste Des Pièces

N° REP	N° REF	DESIGNATION	QTE	N° REP	N° REF	DESIGNATION	QTE
1	202-844	COMMANDE "EVEN-FLO" voir 306-479 pour pièces	1			comprend les pièces 5, 6, 12 et 17 à 19	1
2	202-890	PISTOLET A TIGE voir 306-354 pour pièces	1	17	214-655	FLEXIBLE d'air; raccord 3/8 npt(m), 1/2" dia.int., 8 m de long, antistatique	1
3	203-156	ETRIER STURDI-CLAMP voir 306-305 pour pièces	1	18	215-240	FLEXIBLE produit; raccord 3/4 npt(m), dia. int. 3/4", 8 m de long	1
4	203-458	KIT D'ACCESSOIRES comprend les pièces 5 à 13	1	19	202-965	RACCORD, 1" npt(m) x 3/4 npt(f) tournant	1
5	156-172	RACCORD adaptateur UNION droit; 3/4 npt(f) x 3/4 npt(f) tournant	1				
6	156-173	RACCORD adaptateur UNION droit; 3/8 npt(f) x 3/8 npt(f) tournant	1				
7	158-383	RACCORD adaptateur UNION ; 1" npt(f) x 1" npt(f) tournant	1				
8	158-585	RACCORD réducteur hexagonal pour tuyauterie , 1" npt	1				
9	218-986	FLEXIBLE produit; raccord 1" npt(mbe), 1" dia.int., 15 m de long	1				
10	218-689	FLEXIBLE produit; raccord 3/4 npt(mbe), 3/4 dia.int., 15 m de long, antistatique	1				
11	202-966	RACCORD adaptateur UNION, 3/4" npt(f) x 1" npt(f)	1				
12	214-951	FLEXIBLE d'air, raccords 3/4 x 1/2 npt(mbe), DI 3/4", longueur 8 mètres	1				
13	214-653	FLEXIBLE d'air, raccords 3/8 npt(mbe), DI 1/2", longueur 30 mètres, anti-statique	1				
14	205-628	POMPE PRESIDENT 10:1 voir 306-726 pour pièces	1				
15	204-000	PISTOLET DE PULVERISATION voir 306-494 pour pièces	1				
16	203-461	KIT D'ACCESSOIRES	1				

Les références 306 figurant sous l'intitulé Désignation renvoient à des manuels d'instructions séparés. Voir les "Modalités de Commande des Pièces de Rechange"

MODALITES DE COMMANDE DES PIECES DE RECHANGE

- Afin d'être sûr d'obtenir les pièces de rechange, kits ou accessoires souhaités, toujours établir avec précision sa commande d'après le tableau ci-dessous.
- Vérifier la liste des pièces pour identifier le numéro de référence correct. Ne pas utiliser le numéro repère pour la commande.
- Commander les pièces chez le distributeur Graco le plus proche.

Numero de refe-rence à 6 chiffres	Qte	Désignation

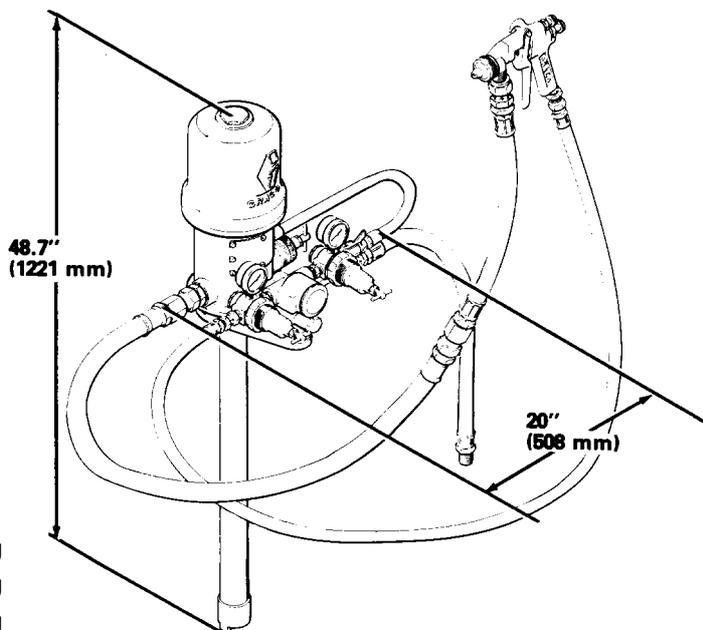
Caractéristiques Techniques

Pression maximale de service produit 126 bar
 Plage de pression d'air de la pompe 2,8 à 12 bar
 Pression pneumatique maximale du pistolet 7 bar
 Débit en service continu 11 litres/mn
 Consommation d'air* 0,30 m3/mn à 3,8 litres/mn
 et 5 bar

Pièces en contact avec le produit .. Acier inoxydable 416,
 Nitralloy, carbure de tungstène, acier,
 aluminium, cuivre, Buna-N,
 caoutchouc nitrile, cuir

*Le pistolet de pulvérisation réclame un volume d'air supplémentaire.

Dimensions



Poids

Modèle 225-875 85 kg

Modèle 225-877 83 kg

Modèle 225-886 43 kg

Informations De Service

La liste suivant récapitule les ANCIENNES et NOUVELLES pièces répertoriées par ensemble modifié.

Ensemble Modifié	Statut	N° Rep.	N° Réf.	Design.
Kit Accessoires 203-458	ANCIEN	9	160-436	Flexible
	NOUVEAU		218-986	Flexible
	ANCIEN	10	202-855	Flexible
	NOUVEAU		218-689	Flexible
	ANCIEN	12	203-308	Flexible
	NOUVEAU		214-951	Flexible
	ANCIEN	13	203-459	Flexible
	NOUVEAU		214-653	Flexible
Kit Accessoires 203-461	ANCIEN	17	201-959	Flexible
	NOUVEAU		214-655	Flexible
	ANCIEN	18	202-854	Flexible
	NOUVEAU		215-240	Flexible

Pièces interchangeables: les NOUVELLES pièces remplacent les ANCIENNES pièces énumérées directement au dessus d'elles.