



Pulvérisateur AIRLESS électrique

DT 19

MANUEL

Instructions de fonctionnement et de sécurité

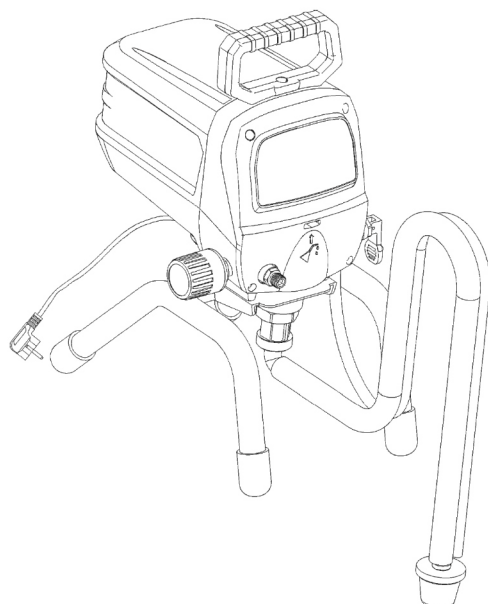


Instructions de sécurité importantes :

Lisez tous les avertissements et toutes les instructions de ce manuel. Gardez ce manuel avec le pulvérisateur.

Mise à la terre obligatoire lors de l'utilisation de cette pompe : Lisez les instructions de mise à la terre. Utilisez uniquement des prises électriques reliées à la terre ou mettez à la terre l'équipement et les objets conducteurs dans la zone de travail.

INTERDICTION STRICTE d'utiliser cette machine pour les personnes souffrant de troubles cardiaques ou munies d'un stimulateur cardiaque.



Lors du déballage, assurez-vous que le produit est intact et n'est pas endommagé. Si des pièces sont manquantes ou cassées, veuillez contacter le point de vente où vous avez acheté ce produit.

Consignes de sécurité importantes.....	2~3
Données techniques.....	3
Avertissement	4~7
Identification des composants.....	7
Installation.....	7~10
Procédure de décompression.....	12
Instructions d'utilisation.....	10~17
Procédure de nettoyage du pulvérisateur sans air.....	14~17
Procédure de libération de pression.....	12
Entretien quotidien.....	18
Informations générales sur les réparations.....	18
Dépannage.....	19
Liste des pièces.....	20~21
Remplacement de la bague d'étanchéité.....	21

※ CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

INSTRUCTIONS RELATIVES À UN RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE CORPORELLE

a) **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS** - Pour réduire les risques d'incendie ou d'explosion, de choc électrique et de blessures corporelles, lisez et comprenez toutes les instructions incluses dans ce manuel. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation appropriée de l'équipement.

b) **AVERTISSEMENT**-Pour réduire le risque d'incendie ou d'explosion :

1. Ne pulvérisez pas de matériaux inflammables ou combustibles à proximité d'une flamme nue ou de sources d'inflammation telles que des cigarettes, des moteurs et des équipements électriques.
2. Pour les unités destinées à être utilisées uniquement avec des matériaux à base d'eau-Ne pulvérisez pas et ne nettoyez pas avec des liquides inflammables. À utiliser avec des liquides à base d'eau uniquement.
3. Pour les unités destinées à être utilisées uniquement avec des matériaux à base d'eau ou de type essence minérale ayant un point d'éclair minimal de 21°C (69,8 °F)-Ne pulvérisez pas ou ne nettoyez pas avec des liquides ayant un point d'éclair inférieur à 21°C (69,8 °F).
4. La peinture ou le solvant circulant dans l'équipement peut générer de l'électricité statique. L'électricité statique crée un risque d'incendie ou d'explosion en présence de vapeurs de peinture ou de solvant. Toutes les pièces du système de pulvérisation, y compris la pompe, l'ensemble tuyau, le pistolet de pulvérisation et les objets situés dans et autour de la zone de pulvérisation doivent être correctement mis à la terre pour protéger contre les décharges statiques et les étincelles. Utilisez uniquement des tuyaux de pulvérisateur de peinture sans air haute pression conducteurs ou mis à la terre spécifiés par le fabricant.
5. Vérifiez que tous les récipients et systèmes de collecte sont mis à la terre pour éviter les décharges statiques.
6. Connectez à une prise mise à la terre et utilisez des rallonges mises à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur 3 vers 2.
7. N'utilisez pas de peinture ou de solvant contenant des hydrocarbures halogénés. Consultez les instructions d'utilisation pour des exemples de ces types de matériaux.
8. Maintenez la zone de pulvérisation bien ventilée. Assurez un bon apport d'air frais circulant dans la zone. Maintenez l'ensemble pompe dans une zone bien ventilée. Ne pulvérisez pas l'ensemble pompe.
9. Ne fumez pas dans la zone de pulvérisation.
10. N'actionnez pas d'interrupteurs d'éclairage, de moteurs ou de produits produisant des étincelles similaires dans la zone de pulvérisation.
11. Maintenez la zone propre et exempte de contenants de peinture ou de solvant, de chiffons et d'autres matériaux inflammables.
12. Connaissiez le contenu des peintures et des solvants pulvérisés. Lisez toutes les fiches de données de sécurité (FDS) et les étiquettes des contenants fournies avec les peintures et les solvants. Suivez les instructions de sécurité du fabricant de peinture et de solvant.
13. Un équipement d'extincteur doit être présent et en état de marche.

c) **AVERTISSEMENT**-Pour réduire le risque d'injection cutanée.

1. Ne dirigez pas le pistolet vers une personne ou un animal et ne les pulvérisez pas.

2. Gardez les mains et les autres parties du corps éloignées de la décharge. Par exemple, n'essayez pas d'arrêter les fuites avec une partie du corps.
 3. Utilisez toujours le protège-buse. Ne pulvérisez pas sans que le protège-buse soit en place.
 4. Utilisez uniquement une buse spécifiée par le fabricant.
 5. Soyez prudent lors du nettoyage et du changement des buses. Si la buse se bouche pendant la pulvérisation, suivez les instructions du fabricant pour éteindre l'unité et libérer la pression avant de retirer la buse pour la nettoyer.
 6. Ne laissez pas l'unité sous tension ou sous pression sans surveillance. Lorsque l'unité n'est pas utilisée, éteignez-la et libérez la pression conformément aux instructions du fabricant.
 7. La pulvérisation à haute pression peut injecter des toxines dans le corps et causer des blessures graves. Si une injection se produit, consultez immédiatement un médecin.
 8. Vérifiez le tuyau et les pièces pour détecter tout signe de dommage. Remplacez les tuyaux ou pièces endommagés.
 9. Ce système est capable de produire 20,7 MPa. Utilisez uniquement des pièces de rechange ou des accessoires spécifiés par le fabricant et ayant une capacité minimale de 22,8 MPa.
 10. Enclenchez toujours le verrou de la gâchette lorsque vous ne pulvérisez pas. Vérifiez que le verrou de la gâchette fonctionne correctement.
 11. Vérifiez que toutes les connexions sont bien fixées avant de faire fonctionner l'unité.
 12. Sachez comment arrêter l'unité et purger la pression rapidement. Familiarisez-vous parfaitement avec les commandes.
- d) **AVERTISSEMENT** — Pour réduire le risque de blessure.

1. Portez toujours des gants appropriés, une protection oculaire et un respirateur ou un masque lors de la peinture.
2. N'utilisez pas l'appareil et ne pulvérisez pas à proximité d'enfants. Gardez les enfants éloignés de l'équipement en tout temps.
3. Ne travaillez pas hors de portée et ne vous tenez pas sur un support instable. Gardez un bon appui et un bon équilibre en tout temps.
4. Restez vigilant et surveillez ce que vous faites.
5. N'utilisez pas l'unité en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.
6. Ne pliez pas ou ne tordez pas excessivement le tuyau.
7. N'exposez pas le tuyau à des températures ou à des pressions supérieures à celles spécifiées par le fabricant.
8. N'utilisez pas le tuyau pour tirer ou soulever l'équipement.
9. La pression maximale du tuyau d'air est de 22,8 MPa, la pression normale est de 20,7 MPa.
10. La peinture peut être compatible avec : les séries de peintures phénol-aldéhyde, nitrile, alkyde, résine époxy, caoutchouc oxydé, latex, et les séries de peintures hydrosolubles. La peinture doit être conservée à l'ombre et dans un endroit sec.
11. Soyez conscient des dangers présentés par le matériau pulvérisé et consultez les marquages sur le contenant ou les informations fournies par le fabricant, y compris les exigences relatives à l'équipement de protection individuelle.
12. Ne pulvérisez aucun matériau dont le danger n'est pas connu.

Données techniques

Caractéristique	Spécification (Option 1)	Spécification (Option 2)
TYPE		
Alimentation requise	220±10%Vac, 50±1Hz	110±10%Vac, 60±1Hz
Puissance d'entrée	950±10%W	950±10%W
Pression de service max.	22,7 MPa (3300 psi)	22,7 MPa (3300 psi)
Niveau de pression sonore	≤ 93 dB(A)	≤ 93 dB(A)
Valeur de vibration	0,703 m/s ²	0,703 m/s ²
Débit maximal (l/min)	2±5% l/min	2±5% l/min
Température ambiante	5 °C ~ 40 °C	5 °C ~ 40 °C
Buse standard	517	517
Humidité ambiante	30% ~ 95%	30% ~ 95%
Temp. de stockage	25 °C ~ 55 °C	25 °C ~ 55 °C
Poids	7,1 kg (poids machine seule)	7,1 kg (poids machine seule)



AVERTISSEMENT

Les avertissements suivants concernent l'installation, l'utilisation, la mise à la terre, l'entretien et la réparation de cet équipement. Le symbole du point d'exclamation signale un avertissement général et le symbole de danger renvoie à des risques spécifiques aux procédures. Reportez-vous à ces avertissements. Des avertissements supplémentaires, spécifiques au produit, peuvent figurer tout au long de ce manuel, le cas échéant.



RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Les vapeurs inflammables, telles que les vapeurs de solvants et de peinture, présentes dans la zone de travail peuvent s'enflammer ou exploser. Pour aider à prévenir les incendies et les explosions :

- Utilisez l'équipement uniquement dans une zone bien ventilée.
- Éliminez toutes les sources d'inflammation ; telles que les veilleuses, les cigarettes, les lampes électriques portables et les bâches en plastique (risque d'arc statique).
- Le pulvérisateur produit des étincelles. Lorsqu'un liquide inflammable est utilisé dans ou à proximité du pulvérisateur, ou pour le rinçage ou le nettoyage, maintenez le pulvérisateur à une distance d'au moins 20 pieds (6 m) des vapeurs explosives.
- Gardez la zone de travail exempte de débris, y compris les solvants, les chiffons et l'essence.
- Ne branchez pas et ne débranchez pas de cordons d'alimentation et n'allumez pas ou n'éteignez pas les lumières en présence de vapeurs inflammables.
- **Reliez à la terre l'équipement et les objets conducteurs dans la zone de travail. Lisez les instructions de mise à la terre.**
- En cas d'étincelles statiques ou si vous ressentez un choc, **arrêtez immédiatement l'opération.** N'utilisez pas l'équipement avant d'avoir identifié et corrigé le problème.
- Gardez un extincteur en état de marche dans la zone de travail.



RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE

Une mise à la terre, une installation ou une utilisation incorrecte du système peut provoquer un choc électrique.

- Éteignez et débranchez le cordon d'alimentation avant de procéder à l'entretien de l'équipement.
- **Utilisez uniquement des prises électriques reliées à la terre.**
- Utilisez uniquement des rallonges à 3 fils.
- Assurez-vous que les broches de mise à la terre sont intactes sur le pulvérisateur et les rallonges.
- Ne pas exposer à la pluie. Entreposer à l'intérieur.



RISQUE D'INJECTION CUTANÉE

Le fluide sous haute pression provenant du pistolet, des fuites de flexible ou de composants rompus peut percer la peau. Cela peut ressembler à une simple coupure, mais il s'agit d'une blessure grave pouvant entraîner une amputation. **Consultez immédiatement un chirurgien.**

- Ne dirigez pas le pistolet vers quelqu'un ou vers une partie du corps.
- Ne placez pas votre main sur la buse de pulvérisation.
- N'essayez pas d'arrêter ou de dévier les fuites avec votre main, votre corps, un gant ou un chiffon.
- Verrouillez la gâchette lorsque vous ne pulvérisez pas.
- Suivez la **Procédure de décompression** de ce manuel lorsque vous arrêtez de pulvériser et avant de nettoyer, de vérifier ou de procéder à l'entretien de l'équipement.



AVERTISSEMENT



DANGER D'UTILISATION INCORRECTE DE L'ÉQUIPEMENT

Une mauvaise utilisation peut provoquer la mort ou des blessures graves.

- Ne dépassez pas la pression de service maximale ou la température nominale du composant du système ayant la valeur la plus basse. Lisez les **Données techniques** dans tous les manuels de l'équipement.
- Utilisez des fluides et des solvants compatibles avec les pièces de l'équipement en contact avec le produit. Lisez les **Données techniques** dans tous les manuels de l'équipement. Lisez les avertissements du fabricant des fluides et solvants. Pour des informations complètes sur votre produit, demandez la FDS (Fiche de Données de Sécurité) auprès du distributeur ou du revendeur.
- Vérifiez l'équipement quotidiennement. Réparez ou remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées uniquement par des pièces de rechange d'origine.
- N'altérez pas et ne modifiez pas l'équipement.
- Utilisez l'équipement uniquement pour l'usage auquel il est destiné. Contactez votre distributeur pour plus d'informations.
- Acheminez les tuyaux et les câbles à l'écart des zones de passage, des arêtes vives, des pièces mobiles et des surfaces chaudes.
- Ne pliez pas et ne courbez pas excessivement les tuyaux, et ne les utilisez pas pour tirer l'équipement.
- Respectez toutes les réglementations de sécurité en vigueur.
- Tenez les enfants et les animaux à l'écart de la zone de travail.
- N'utilisez pas l'équipement si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.



DANGER : PIÈCES EN ALUMINIUM SOUS PRESSION

Ne pas utiliser de 1, 1, 1-trichloroéthane, de chlorure d'éthylène, d'autres solvants à base d'hydrocarbures halogénés ou de fluides contenant de tels solvants dans des équipements en aluminium sous pression. Une telle utilisation peut provoquer une réaction chimique grave et la rupture de l'équipement, et entraîner la mort, des blessures graves ainsi que des dommages matériels.



Les surfaces de l'équipement peuvent devenir très chaudes pendant le fonctionnement. Pour éviter des brûlures graves, ne touchez pas l'équipement chaud. Attendez que l'équipement ait complètement refroidi.



DANGER : PIÈCES EN MOUVEMENT

Les pièces en mouvement peuvent pincer ou amputer les doigts et d'autres parties du corps.

- Restez à l'écart des pièces en mouvement.
- Ne faites pas fonctionner l'équipement si les protections ou les couvercles de sécurité ont été retirés.
- L'équipement sous pression peut démarrer sans avertissement. Avant de vérifier, de déplacer ou de procéder à l'entretien de l'équipement, suivez la **Procédure de décompression** de ce manuel. Débranchez l'alimentation électrique ou l'arrivée d'air.



DANGER : LIQUIDES OU FUMÉES TOXIQUES

Les liquides ou fumées toxiques peuvent provoquer des blessures graves, voire la mort, en cas de projection dans les yeux ou sur la peau, d'inhalation ou d'ingestion.

- Lisez les avertissements pour connaître les dangers spécifiques des liquides que vous utilisez.
- Conservez les liquides dangereux dans des récipients homologués et éliminez-les conformément aux directives en vigueur.



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Vous devez porter un équipement de protection approprié lors de l'utilisation, de l'entretien ou lorsque vous vous trouvez dans la zone de fonctionnement de l'équipement afin de vous protéger contre des blessures graves, notamment des lésions oculaires, l'inhalation de fumées toxiques, des brûlures et une perte auditive. Cet équipement comprend, sans s'y limiter : • Protections oculaires • Vêtements et appareil respiratoire recommandés par le fabricant du liquide et du solvant • Gants • Protection auditive

Focus Particulier

A) Utilisation interdite de machines qui ne sont pas conçues pour des atmosphères potentiellement explosives B) Utilisation d'équipements de pulvérisation et d'atomisation électrostatique avec des machines qui ne sont pas spécialement conçues pour cet équipement, car cela peut entraîner des dangers graves pour les opérateurs C) Dangers résultant du contact avec et/ou de l'inhalation de matériaux toxiques, gaz, brouillards et vapeurs pouvant être générés par le fonctionnement de la machine. Ces avertissements doivent également porter sur l'utilisation d'équipements de protection individuelle et rappeler à l'utilisateur de prendre connaissance des recommandations du fabricant du matériau de revêtement ; D) Températures de surface de toute partie de la machine, accessibles pendant le fonctionnement normal, l'entretien et la maintenance mais n'étant pas normalement en contact avec le corps humain, qui peuvent dépasser 48 °C ou être inférieures à 0 °C. E) Le matériau de revêtement sous pression et/ou l'air comprimé ne doivent pas être dirigés vers des personnes ou des animaux ; F) Relatif à la formation pour l'utilisation, le réglage, le nettoyage et l'entretien en toute sécurité de la machine ; G) Concernant toute mesure de mise à la terre spéciale ; H) Stipulant qu'une liste des matériaux utilisés dans la construction de la machine sera mise à disposition sur demande afin de valider la compatibilité avec les matériaux de revêtement utilisés ; I) Concernant l'obligation d'utiliser la machine uniquement dans une zone bien ventilée par rapport aux risques pour la santé, d'incendie et d'explosion ; J) Concernant l'inspection visuelle des dommages sur les tuyaux pouvant être soumis à des frottements K) Exigences relatives à la protection de l'environnement à respecter L) Réduire au minimum la quantité de produits de revêtement et/ou de matériaux auxiliaires sur les lieux de travail

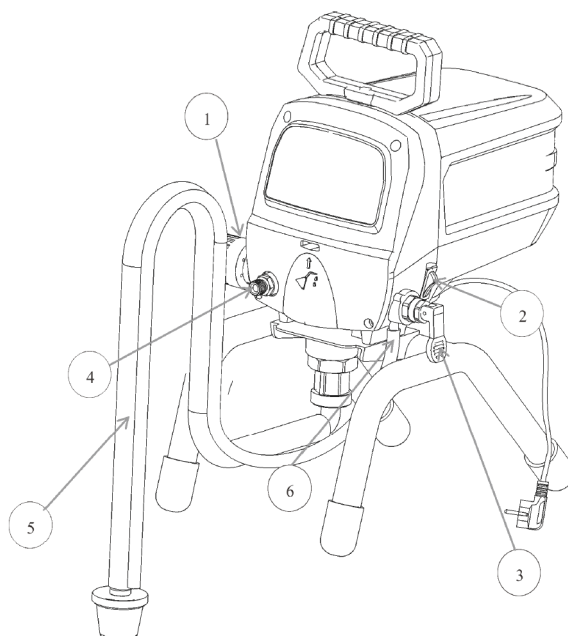
Attention Particulière :

a) Pression maximale admissible pour le matériau de revêtement..... 20,7 Mpa (3000 psi) Débit typique du matériau de revêtement pour des conditions d'échantillonnage : $2,0 \pm 10 \%$ l/min

b) Type et utilisation de tout dispositif de sécurité dans la machine :

1. Dispositif de contrôle de la température
2. Dispositif de contrôle de la pression maximale
3. Dispositif de contrôle du courant électrique maximal
4. Dispositif de contrôle de protection contre les courants de fuite
5. Dispositif de protection contre les blessures aux mains

Identification des composants



Numéro	Description	Présentation de la fonction
1	Bouton de réglage de la pression	Contrôle la pression de sortie de la peinture (sens horaire pour augmenter la pression, sens antihoraire pour la diminuer)
2	Interrupteur électrique	Permet d'allumer ou d'éteindre le pulvérisateur
3	Vanne de décharge de pression	La position horizontale correspond au mode de fonctionnement (pulvérisation) ; la position verticale correspond au mode de décharge de la pression
4	Sortie de fluide	Tube de sortie de la peinture
5	Tuyau d'aspiration	Aspire la peinture du récipient vers le pulvérisateur
6	Tuyau de vidange (purge)	Lors de la décharge de pression, la peinture s'écoule par ce tuyau

Installation



Retours refusés et garantie annulée si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

Nettoyez le pulvérisateur immédiatement pour éviter des dommages permanents.

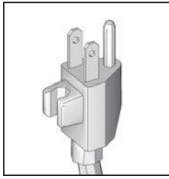
Mise à la terre et exigences électriques



Instructions de mise à la terre

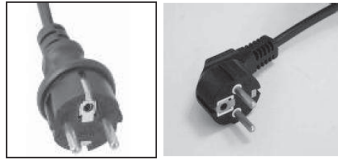
Instructions de mise à la terre Ce produit doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque de choc électrique en fournissant un fil de décharge pour le courant électrique. Ce produit est équipé d'un cordon comportant un fil de terre avec une fiche de mise à la terre appropriée. La fiche doit être branchée dans une prise correctement installée et mise à la terre conformément à tous les codes et ordonnances locaux. Une mauvaise installation de la fiche de mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique. Si la réparation ou le remplacement du cordon ou de la fiche est nécessaire, ne connectez pas le fil de terre vert à l'une ou l'autre des bornes à lame plate. Le fil dont l'isolant a une surface extérieure verte, avec ou sans rayures jaunes, est le fil de terre et doit être connecté à la broche de mise à la terre. Consultez un électricien ou un technicien qualifié si les instructions de mise à la terre ne sont pas parfaitement comprises, ou si vous avez des doutes sur la mise à la terre correcte du produit. Ne modifiez pas la fiche fournie. Si la fiche ne s'insère pas dans la prise, faites installer une prise appropriée par un électricien qualifié.

Le cordon du pulvérisateur comprend un fil de terre avec un contact de mise à la terre approprié.



Le pulvérisateur nécessite

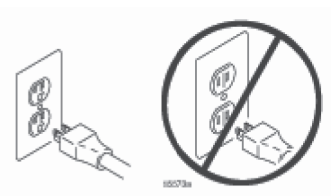
un circuit $110 \pm 10\% V_{ca}$, $60 \pm 1 Hz$
avec une prise avec mise à la terre.



Le pulvérisateur nécessite

un circuit $220 \pm 10\% V_{ca}$, $50 \pm 1 Hz$
avec une prise avec mise à la terre.

N'utilisez jamais une prise qui n'est pas mise à la terre ou un adaptateur.



N'utilisez pas le pulvérisateur si le cordon électrique présente un contact de mise à la terre endommagé. Utilisez uniquement une rallonge munie d'un contact de mise à la terre intact.



Les rallonges de plus petit calibre ou plus longues peuvent réduire les performances du pulvérisateur.

Pistolet de pulvérisation : mise à la terre par raccordement à un tuyau de produit et à une pompe correctement mis à la terre.

Réceptacle d'alimentation en produit : suivre les codes locaux.

Fluides à base de solvants et d'huile : suivre les codes locaux. Utilisez uniquement des seaux métalliques conducteurs placés sur une surface mise à la terre telle que le béton. Ne placez pas le seau sur une surface non conductrice telle que du papier ou du carton, ce qui interromprait la continuité de la mise à la terre.

Mise à la terre du seau métallique : Connectez un fil de terre au seau en serrant une extrémité sur le seau et l'autre extrémité à une terre, comme une conduite d'eau.

Pour maintenir la continuité de la mise à la terre lors du rinçage ou de la décompression : maintenez fermement la partie métallique du pistolet contre la paroi d'un seau métallique mis à la terre, puis actionnez la gâchette du pistolet.

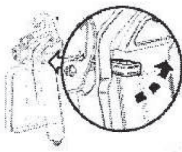


Verrouillage et déverrouillage du pistolet.



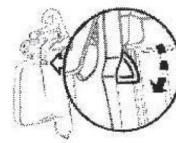
Verrouillez toujours la gâchette du pistolet lors de la manipulation du pistolet ou quand vous ne l'utilisez pas.

Verrouillage du pistolet



Le pistolet est verrouillé lorsque le verrou de la gâchette est positionné à un angle de 90° (perpendiculaire) par rapport à la gâchette, dans un sens ou dans l'autre.

déverrouillage du pistolet



Pour déverrouiller le pistolet, positionnez le verrou en alignement avec la gâchette.

liaison électrique



Un tuyau haute pression, un ensemble de tuyaux et un ensemble de pistolet de pulvérisation doivent être conçus pour assurer une liaison électrique afin de dissiper l'électricité statique de l'extrémité du pistolet de pulvérisation à travers l'ensemble du pistolet et les raccords aux extrémités du tuyau jusqu'à l'ensemble de la pompe. L'ensemble du pistolet de pulvérisation doit également fournir un moyen externe pour dissiper l'électricité statique pendant le processus de nettoyage lors de la pulvérisation dans un récipient métallique.

Construction

Le tuyau noir est constitué d'un tube interne thermoplastique extrudé sans soudure, lié chimiquement à plusieurs couches de gaine en polyuréthane synthétique haute résistance. Un élément de drainage statique en matériau flexible et électriquement conducteur est situé entre les couches de tresse.

CARACTÉRISTIQUES

- Le revêtement en polyuréthane permet une plus grande flexibilité et des rayons de courbure plus serrés
- Résistant à la fatigue due à la flexion
- Dissipe la charge statique
- Ne gonfle pas et ne se dégrade pas au contact de la plupart des produits chimiques de peinture, des huiles et de la plupart des autres solvants
- Léger - environ la moitié du poids d'un tuyau comparable en caoutchouc ou avec armature métallique
- Diamètre extérieur (D.E.) inférieur à celui d'un tuyau en caoutchouc comparable sans réduire le diamètre intérieur (D.I.), la pression nominale ou la capacité de transport de fluide
- Hautement résistant à l'abrasion
- Extrêmement durable

Instructions d'utilisation

AVANT DE COMMENCER

(1) **VÉRIFIEZ** que tous les raccords et connexions du système de pompe, du tuyau et du pistolet sont bien serrés. **VÉRIFIEZ** qu'il y a une buse de pulvérisation dans le pistolet et que la buse est de la taille appropriée pour le revêtement que vous allez pulvériser. (Il existe différentes buses disponibles pour chaque type de revêtement ou de configuration.)

(2) **ASSUREZ-VOUS** que la source d'alimentation est correctement mise à la terre et correspond à la puissance nominale du moteur de votre pulvérisateur.

(3) **Nouveau pulvérisateur** : De l'huile est utilisée en usine pour les tests et la protection. Il est nécessaire de rincer l'unité avant de pulvériser. Nettoyez la pompe avec de l'eau chaude savonneuse. Assurez-vous que l'huile hydraulique dans la pompe est propre et en volume suffisant, puis commencez la procédure suivante :

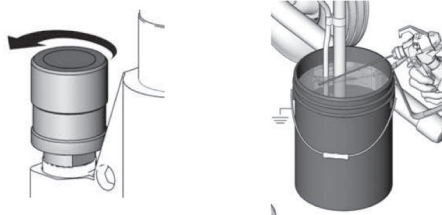
1. Retirez la buse du pistolet
2. Placez le tuyau d'aspiration et le tube de décharge de pression dans le seau avec de l'eau.
3. Allumez le moteur et poussez la soupape de pression vers le haut. Dans quelques secondes, l'eau commencera à remonter par le tube et à s'écouler par la soupape de sortie ; serrez la soupape de sortie dans le sens des aiguilles d'une montre, puis serrez la soupape de pression dans le sens des aiguilles d'une montre.
4. Lorsque la pression atteint environ 207 bars, vérifiez s'il y a des fuites sur le tuyau de sortie. S'il y a une fuite, veuillez vérifier. N'essayez pas d'arrêter ou de dévier les fuites avec votre main, votre corps, un gant ou un chiffon.
5. S'il n'y a pas de fuite, ouvrez le pistolet de pulvérisation et effectuez un essai de pulvérisation. Nettoyez l'huile dans la pompe. Remplacez l'eau savonneuse par de l'eau propre lorsque le jet est propre.
6. Coupez l'alimentation, continuez à pulvériser jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau. Déverrouillez la gâchette. Mettez la soupape de pression vers le haut, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'eau savonneuse dans la pompe.

Pressure Relief Procedure

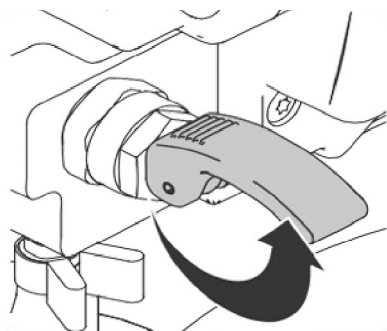


Suivez cette **Procédure de décompression** chaque fois qu'il vous est demandé de relâcher la pression, d'arrêter la pulvérisation, de vérifier ou de réparer l'équipement ou d'installer ou de nettoyer une buse.

1. Coupez l'alimentation (**OFF**) et tournez la commande de pression sur le réglage le plus bas.
2. Tenez le pistolet contre la paroi d'un seau de rinçage métallique mis à la terre. Actionnez la gâchette pour relâcher la pression.



3. Tournez la vanne d'amorçage vers le bas. Notre décompression doit être actionnée manuellement.



4. Si vous soupçonnez que la buse ou le tuyau est bouché ou que la pression n'a pas été complètement relâchée après avoir suivi les étapes ci-dessus, desserrez **TRÈS LENTEMENT** l'écrou de retenue du protège-buse ou le raccord d'extrémité du tuyau pour relâcher la pression progressivement, puis desserrez complètement. Dégagez l'obstruction du tuyau ou de la buse.

5. Enclenchez le loquet de sécurité de la gâchette sur le pistolet si l'unité est mise à l'arrêt ou laissée sans surveillance.

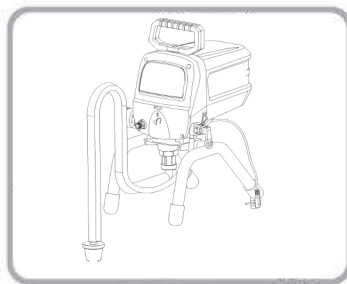
Opération d'utilisation

Installation

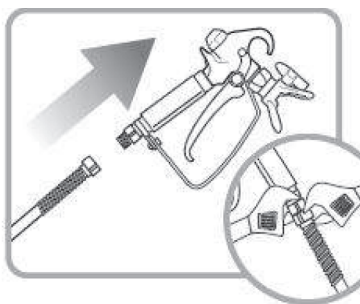


AVERTISSEMENT

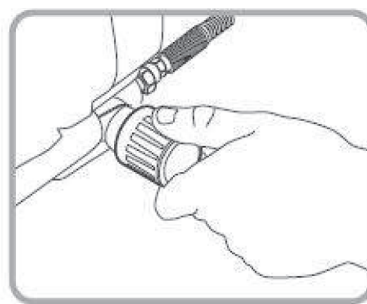
Assurez vous que le pulvérisateur soit éteint et débranché.



Raccordez le tuyau de peinture à la sortie de peinture et serrez avec une clé.

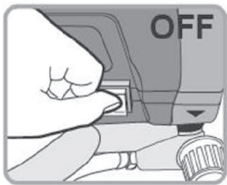


2. Raccordez le tuyau de peinture au pistolet et serrez à l'aide de deux clés.

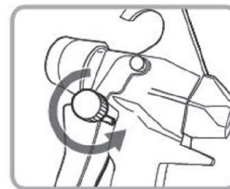


3. Tournez le bouton de réglage de la pression sur la position de pulvérisation basse pression.

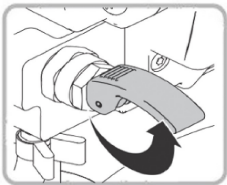
Pour relâcher la pression du pulvérisateur



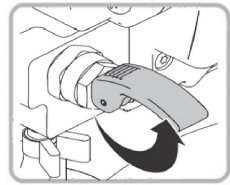
1. Positionnez interrupteur sur la position OFF et débranchez le pulvérisateur.



4. Tourner la sécurité du pistolet sur la position verrouillage.



2. Positionnez la vanne d'amorçage sur le mode amorçage (Prime)



Note : Laissez toujours la vanne d'amorçage sur la position amorçage entre deux utilisations.



3. Dirigez le pistolet vers l'intérieur d'un seau et actionnez la gâchette du pistolet pour relâcher la pression.

Pour relâcher la pression du pulvérisateur

Chaque fois qu'il est demandé de libérer la pression, d'arrêter de pulvériser, de vérifier ou de réparer l'équipement, ou d'installer ou de nettoyer la buse.

1. Enclenchez le verrou de sécurité de la gâchette du pistolet. Coupez l'alimentation et réglez la commande de pression du pulvérisateur sur le réglage de pression le plus bas.
2. Maintenez le pistolet contre la paroi du seau de rinçage. Actionnez la gâchette du pistolet dans le seau pour libérer la pression.
3. Arrêtez la pompe et libérez la pression du liquide en tournant vers le bas la vanne d'amorçage/décharge de pression située sur le côté de la pompe.

RETOURS REFUSÉS ET GARANTIE ANNULÉE si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

NETTOYEZ LE PULVÉRISATEUR APRÈS CHAQUE UTILISATION !

Amorçage du pulvérisateur

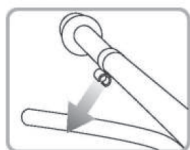
Cette procédure est utilisée pour la première mise en service et également pour rincer les liquides de stockage du pulvérisateur.

Amorçage : Peintures à l'eau vs Peintures solcantee

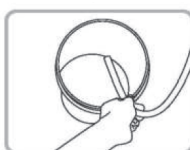
Peinture solcantee : Rincer avec du white-spirit ou avec le solvant recommandé puis suivi d'eau propre et tiède.

AVERTISSEMENT ! POUR ÉVITER TOUT INCENDIE : Lors de l'utilisation de white-spirit, mettez le pistolet à la terre en le maintenant contre un récipient métallique pendant le rinçage.

Peinture à l'eau : Rincer avec de l'eau propre.



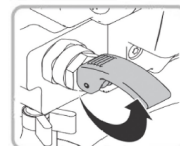
1. Séparez le petit tuyau de refoulement du tube de suction.



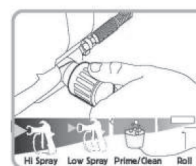
2. Placez le petit tuyau de refoulement dans un seau à déchets.



3. Immergez le tube de suction dans seau d'eau ou de solvant de nettoyage.



4. Positionnez la vanne d'amorçage sur le mode amorçage (Prime)



5. Ajustez le bouton de contrôle de pression sur la position « Prime/Clean ».



6. Branchez le pulvérisateur et mettez l'interrupteur sur la position « ON ».

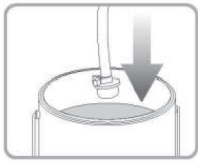


7. Le pulvérisateur commencera à pomper et l'eau ou le solvant de rinçage et l'air sera purgé du système.

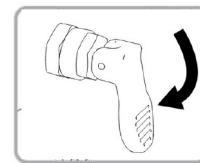
Laissez les fluides s'écouler du tuyau de refoulement dans un seau à déchets pendant 30 à 60 secondes, puis mettez l'appareil hors tension (Off).

RETOURS REFUSÉS ET GARANTIE ANNULÉE si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

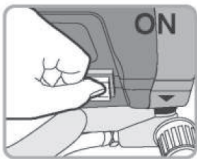
NETTOYEZ LE PULVÉRISATEUR APRÈS CHAQUE UTILISATION !



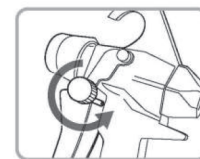
8. Enlevez le tube de succion du seau à déchets et plongez-le dans le seau de peinture.



11. Positionnez la vanne sur le mode pulvérisation et continuez de pulvériser dans le seau à déchets jusqu'à ce que l'air soit purgé du circuit.



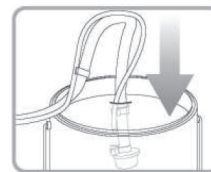
9. Mettez l'interrupteur sur la position « ON »



12. Arrêtez de pulvériser et verrouillez la sécurité du pistolet.



10. La peinture doit circuler du tube d'aspiration vers le pulvérisateur, puis vers le tube d'amorçage, jusqu'à ce qu'elle s'écoule par le tube de retour. Dirigez le pistolet vers un seau de purge et appuyez sur la gâchette.



13. Enlevez le tuyau de refoulement du seau à déchets, accrochez-le au tube de succion et plongez-les dans le seau de peinture.

14. Si le moteur s'arrête, la pompe et les tubes sont amorcés. S'il ne s'arrête pas, répétez les étapes d'amorçage.

15. Commencer à peindre.

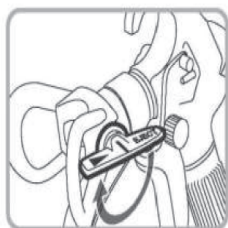
RETOURS REFUSÉS ET GARANTIE ANNULÉE si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

NETTOYEZ LE PULVÉRISATEUR APRÈS CHAQUE UTILISATION !

Peinture

Avant de peindre, assurez-vous que le pulvérisateur a été amorcé (voir les étapes d'amorçage et de mise en marche) et vérifiez que l'embout de la buse est correctement aligné.

Note : Retirez ou couvrez les objets que vous souhaitez protéger des projections et du brouillard de peinture.



1. Une fois amorcé, réglez la buse sur la position de pulvérisation (pointe vers l'avant).



2. Commencez à pulvériser au réglage le plus bas du bouton de contrôle de la pression.

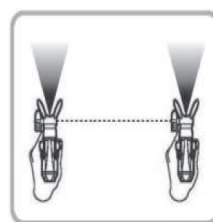
Augmentez la pression au besoin en tournant le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir un bon motif de pulvérisation.

Techniques de pulvérisation

Avant de peindre, assurez-vous que le pulvérisateur a été amorcé (consultez les étapes d'amorçage et de mise en marche) et vérifiez que l'embout de la buse est correctement aligné.

Note : Retirez ou couvrez les objets que vous souhaitez protéger des projections et du brouillard de peinture.

Maintenez le pistolet à environ 30 cm de la surface.



1. Gardez le pistolet droit (perpendiculaire à la surface à peindre) et déplacez votre bras à une vitesse régulière tout en restant à 30 cm de la surface.



2. Ne faites pas de mouvement de balancement avec le pistolet, sinon la couche de peinture sera inégale.

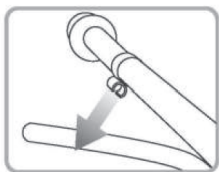
RETOURS REFUSÉS ET GARANTIE ANNULÉE si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

NETTOYEZ LE PULVÉRISATEUR APRÈS CHAQUE UTILISATION !

Nettoyage



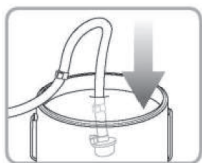
1. Relâcher la pression et vidanger la peinture des tubes.



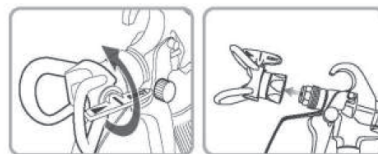
2. Séparez le tuyau de refoulement du tube de succion.



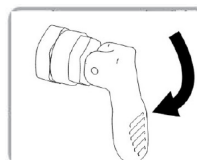
3. Placez le tuyau de refoulement dans un seau à déchets.



4. Placez le tube de succion dans un seau d'eau propre ou de solvant de nettoyage (selon le type de peinture employé).



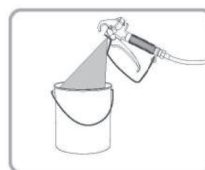
5. Dévissez le support de buse et retirez le.



6. Positionnez la vanne d'amorçage sur le mode pulvérisation.



7. Mettez l'interrupteur sur la position « ON »



8. Pulvérisez à une pression basse dans le seau de peinture jusqu'à ce que la peinture soit purgée du tuyau (arrêter dès que l'arrivée de l'eau).

RETOURS REFUSÉS ET GARANTIE ANNULÉE si le pulvérisateur n'est pas correctement nettoyé immédiatement après chaque utilisation.

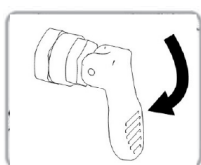
NETTOYEZ LE PULVÉRISATEUR APRÈS CHAQUE UTILISATION !



9. Changez le seau de peinture par le seau à déchets.



13. Enlevez la protection de gâchette de son logement.



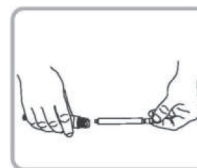
10. Positionnez la vanne le mode amorçage.



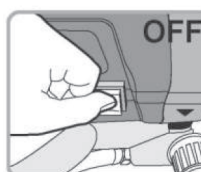
14. Dévissez l'écrou.



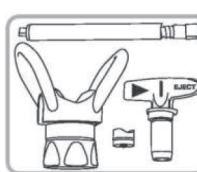
11. Continuez de rincer jusqu'à ce que le jet soit clair.



15. Enlevez le filtre de la crosse du pistolet.



12. Relâchez la gâchette mettez l'interrupteur sur la position « OFF » et relâchez la pression (voir procédure de relâchement de la pression).



16. Nettoyer toutes les pièces à l'eau tiède savonneuse ou avec un liquide de rinçage à l'aide d'une brosse à poils.

Maintenance quotidienne

La durée de vie de l'équipement dépend de son entretien quotidien. Les points suivants doivent être respectés :

1. Lire attentivement le manuel avant la première utilisation.
2. Vérifier les exigences électriques avant chaque mise en marche.
3. Nettoyer soigneusement l'équipement et les accessoires après utilisation.
4. Enrouler le tube après le nettoyage pour éviter tout dommage.
5. Ajouter du lubrifiant en cas de non-utilisation prolongée.

Information générale de réparation



Des matières inflammables renversées sur un moteur chaud et nu pourraient provoquer un incendie ou une explosion. Pour réduire les risques de brûlures, d'incendie ou d'explosion, ne faites pas fonctionner le pulvérisateur si le couvercle est retiré.

- Conservez toutes les vis, écrous, rondelles, joints et raccords électriques retirés lors des procédures de réparation. Ces pièces ne sont généralement pas fournies avec les kits de rechange.
- Testez les réparations une fois les problèmes corrigés.
- Si le pulvérisateur ne fonctionne pas correctement, revoyez la procédure de réparation pour vérifier que vous l'avez effectuée correctement. Voir **Dépannage**.
- L'excès de pulvérisation peut s'accumuler dans les passages d'air. Retirez tout excès de pulvérisation et tout résidu des passages d'air et des ouvertures dans les boîtiers à chaque fois que vous entretenez le pulvérisateur.
- Ne faites pas fonctionner le pulvérisateur sans le carénage du moteur en place. Remplacez-le s'il est endommagé. Le carénage du moteur dirige l'air de refroidissement autour du moteur pour éviter la surchauffe et isole la carte de commande des chocs électriques accidentels.



- Ne touchez pas les pièces mobiles ou électriques avec les doigts ou des outils pendant le test de réparation.
- Débranchez le pulvérisateur lorsque l'alimentation n'est pas nécessaire pour les tests.
- Installez tous les couvercles, joints, vis et rondelles avant de faire fonctionner le pulvérisateur.

AVERTISSEMENT

- Ne touchez pas les pièces mobiles ou électriques avec les doigts ou des outils pendant le test de réparation.
- Débranchez le pulvérisateur lorsque l'alimentation n'est pas nécessaire pour les tests.
- Installez tous les couvercles, joints, vis et rondelles avant de faire fonctionner le pulvérisateur.



11, rue des Isles
ZI Plaine des Isles 89470
MONETEAU

www.mecabat.fr