

# WABROTECH®



**MODÈLE WT40, WT40H**

FR MANUEL D'UTILISATION EN FRANÇAIS





**FR** Veuillez lire et conserver ce manuel. Lisez attentivement avant d'assembler, d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le produit. Protégez-vous et protégez les autres en suivant toutes les informations de sécurité. Le non-respect des instructions peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels ! Conservez ces instructions pour référence future.

FR

DÉFINITIONS DES PICTOGRAMMES UTILISÉS DANS LA NOTICE : .....	5
1. CONSEILS DE SÉCURITÉ.....	5
2. CONSTRUCTION WT 40H/ WT40 .....	15
3. CARACTÉRISTIQUES .....	16
4. FONCTIONNEMENT.....	16
5. PARAMÈTRES .....	17
6. MISE EN SERVICE .....	18
7. TECHNIQUE DE PULVÉRISATION.....	20
8. INSTALLATION DE LA BUSE ET DE LA PROTECTION SUR LE PISTOLET DE PULVÉRISATION.....	22
9. SÉLECTION DE LA BUSE.....	22
10. TABLEAU DE SÉLECTION DE L'EMBOUT DE BUSE.....	23
11. INFORMATIONS IMPORTANTES SUR L'USURE DES BUSES.....	24
12. NETTOYAGE.....	24
13. DÉPANNAGE.....	98



## DÉFINITIONS DES PICTOGRAMMES UTILISÉS DANS LA NOTICE :



LIRE LE MANUEL



UTILISEZ DES MASQUES ANTI-  
POUSSIÈRE



PORTEZ DES LUNETTES DE  
PROTECTION



PORTEZ DES GANTS DE  
PROTECTION



REMARQUE! UTILISER LA MISE À  
LA TERRE



Avertissement d'incendie par  
courant électrique



Avertissement sur les pièces  
mobiles



Mise en garde contre l'injection  
sous-cutanée



Avertissement de risque  
d'explosion



Veillez respecter les instructions  
marquées de ce symbole dans le  
texte !



Entreposer séparément et éliminer  
selon les normes  
environnementales

## 1. CONSEILS DE SÉCURITÉ



### Consignes générales de sécurité pour les outils électroportatifs

Assurez-vous de lire tous les conseils et règlements. Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez soigneusement toutes les réglementations et consignes de sécurité pour une utilisation ultérieure. Tel qu'il est utilisé dans le texte suivant, le terme « outil électrique » fait référence aux outils électriques qui sont alimentés par l'électricité du secteur (avec un cordon d'alimentation) et aux outils électriques qui fonctionnent par des batteries (sans cordon d'alimentation).

#### 1. Sécurité sur le lieu de travail

- A. Gardez le poste de travail propre et bien éclairé. Un lieu de travail désordonné ou un espace de travail non éclairé peut provoquer des accidents.
- B. N'utilisez pas cet outil électrique dans des environnements potentiellement explosifs contenant, par exemple, des liquides, des gaz ou des poussières inflammables. Lorsqu'un outil électrique est en marche, des étincelles sont générées qui peuvent provoquer un incendie.
- C. Lors de l'utilisation de l'appareil, assurez-vous que les enfants et les autres personnes à proximité sont maintenus à une distance de sécurité. Une distraction peut vous faire perdre le contrôle de l'outil.

#### 2. Sécurité électrique

- A. La fiche de l'outil électrique doit correspondre à la prise. Ne modifiez en aucun cas la fiche. Les adaptateurs ne doivent pas être utilisés pour les outils électriques dotés d'une connexion de mise à la terre de protection. Des fiches inchangées et des prises correspondantes réduisent le risque d'électrocution.

- B. Évitez tout contact avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Le risque d'électrocution est plus élevé lorsque le corps de l'utilisateur est mis à la terre.
- C. L'appareil doit être protégé de la pluie et de l'humidité. Si de l'eau pénètre dans l'outil électrique, le risque d'électrocution augmente.
- D. N'utilisez jamais le cordon pour d'autres activités. Ne transportez jamais un outil électrique par un cordon et n'utilisez jamais un cordon pour accrocher l'appareil ; De plus, ne débranchez pas la fiche de la prise en tirant sur le cordon. Le cordon doit être protégé des températures élevées, tenu à l'écart de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles de l'appareil. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.
- E. Lorsque vous travaillez avec un outil électrique à l'air libre, utilisez une rallonge qui convient également à une utilisation en extérieur. L'utilisation de la rallonge correcte (adaptée à une utilisation en extérieur) réduit le risque de choc électrique.
- F. S'il est inévitable d'utiliser l'outil électrique dans un environnement humide, utilisez un dispositif de protection contre les courants résiduels. L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.

### 3. Sécurité personnelle

- A. Lorsque vous travaillez avec un outil électrique, soyez prudent et effectuez chaque opération avec soin et prudence. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention avec un outil électrique peut causer des blessures graves.
- B. Portez un équipement de protection individuelle et des lunettes de sécurité en tout temps. Le port d'un équipement de protection individuelle – un masque anti-poussière, des chaussures à semelles antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive (selon le type et l'utilisation de l'outil électrique) – réduit le risque de blessures.
- C. Le démarrage involontaire de l'outil doit être évité. Avant d'insérer la fiche dans la prise et/ou de la brancher à la batterie, ainsi qu'avant de prendre ou de déplacer l'outil électrique, assurez-vous que l'outil électrique est éteint. Maintenir un doigt de 5 PL sur l'interrupteur tout en déplaçant un outil électrique ou en branchant un outil électrique peut provoquer un accident.
- D. Avant de mettre l'outil électrique en marche, retirez les outils de réglage ou les clés. Un outil ou une clé trouvée dans les pièces mobiles de l'appareil peut entraîner des blessures.
- E. Les positions de travail non naturelles doivent être évitées. Il est important de maintenir une position de travail stable et un équilibre. De cette façon, il sera possible de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations imprévues.
- F. Des vêtements appropriés doivent être portés. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
- G. S'il est possible d'installer des dispositifs d'extraction et de capture des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et qu'ils seront utilisés correctement. L'utilisation d'un dispositif d'extraction de poussière peut réduire le risque de poussière.

### 4. Manipulation et utilisation correctes des outils électriques

- A. Ne surchargez pas l'appareil. Les outils électriques prévus à cet effet doivent être utilisés pour le fonctionnement. Avec le bon outil électrique, vous travaillez mieux et en toute sécurité dans une plage de puissance donnée.

- B. N'utilisez pas d'outil électrique dont l'interrupteur marche/arrêt est endommagé. Un outil électrique qui ne peut pas être allumé ou éteint est dangereux et doit être réparé.
- C. Avant de régler l'appareil, de changer d'accessoire ou après avoir arrêté le fonctionnement avec l'outil, débranchez la fiche de la prise et/ou retirez la batterie. Cette précaution permet d'éviter que l'outil électrique ne soit mis en marche par inadvertance.
- D. Gardez les outils électriques hors de portée des enfants lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Ne mettez pas l'outil à la disposition de personnes qui ne le connaissent pas ou qui n'ont pas lu ces règles. Les outils électriques utilisés par des personnes inexpérimentées sont dangereux.
- E. Un bon entretien de l'outil électrique est nécessaire. Vérifiez que les pièces mobiles de l'appareil fonctionnent correctement et ne sont pas bloquées, ou que les pièces ne sont pas fissurées ou endommagées d'une manière qui affecterait le bon fonctionnement de l'outil électrique. Les pièces endommagées doivent être réparées avant que l'appareil puisse être utilisé. De nombreux accidents sont causés par un mauvais entretien des outils électriques.
- F. Les outils électriques, les accessoires, les outils auxiliaires, etc., doivent être utilisés conformément à ces recommandations. Les conditions et le type de travaux à effectuer doivent être pris en compte. Une mauvaise utilisation de l'outil électrique peut entraîner des situations dangereuses.

## 5. Service

- 1. Faites réparer votre outil électrique uniquement par un professionnel qualifié et en utilisant des pièces de rechange d'origine. Cela garantit que la sécurité de l'appareil est maintenue.



## Conseils de sécurité au travail pour les buses airless

Les avertissements suivants s'appliquent au réglage, à l'utilisation, à la mise à la terre, à l'entretien et à la réparation de cet appareil. Un point d'exclamation indique un avertissement général, tandis qu'un symbole de danger indique l'existence d'un risque associé à la procédure. Lorsque ces symboles apparaissent dans le corps du manuel ou sur les étiquettes, reportez-vous aux avertissements énumérés ici. Les symboles de danger et les avertissements liés à un produit spécifique peuvent apparaître aux endroits appropriés de ce manuel d'utilisation qui ne sont pas décrits dans cette section.

## RISQUE D'INCENDIE ET D'EXPLOSION



Les vapeurs inflammables des solvants et des peintures dans la zone de travail peuvent s'enflammer ou exploser. Pour éviter le déclenchement d'un incendie ou d'une explosion, vous devez :



- A. Évitez de pulvériser des matériaux inflammables et combustibles à proximité de flammes nues ou de sources d'inflammation, par exemple des cigarettes, des moteurs d'extérieur et des appareils électriques.
- B. La peinture ou la solution qui s'écoule à travers l'équipement peut être à l'origine de l'électricité statique. L'électricité statique présente un risque d'incendie ou d'explosion en présence de vapeurs de peinture ou de solvant.
- C. Vérifiez que tous les récipients et les systèmes de collecte sont mis à la terre pour éviter les décharges électrostatiques. N'utilisez pas de doublures de godet si elles ne sont pas antistatiques ou conductrices.
- D. N'utilisez pas de peintures ou de solvants contenant des hydrocarbures halogénés.
- E. Assurez-vous que la zone de pulvérisation est bien ventilée. Maintenez un flux d'air frais adéquat dans cet espace. Rangez le module de pompe dans un endroit bien ventilé. Ne pas vaporiser sur le module de pompe.
- F. Ne fumez pas de cigarettes dans la zone de pulvérisation.
- G. N'utilisez pas d'interrupteurs, de moteurs ou de produits similaires générant des étincelles dans la zone de pulvérisation.
- H. Gardez la zone propre. Il ne doit pas contenir de contenants de peinture ou de solvants, de chiffons ou d'autres matériaux inflammables.
- I. Vérifiez la composition des peintures et des solvants à pulvériser. Reportez-vous à toutes les fiches signalétiques (FS) et aux autocollants apposés sur les contenants de peinture et de solvant. Suivez les consignes de sécurité du fabricant de la peinture et du solvant.
- J. Il devrait y avoir un équipement d'extinction d'incendie fonctionnel sur le site.
- K. Le pulvérisateur génère des étincelles. Si un liquide inflammable est utilisé à l'intérieur ou à proximité du pulvérisateur ou pour le rinçage ou le nettoyage, gardez le pulvérisateur à au moins 6 m des vapeurs explosives.



## SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE



1. Les fiches des outils électriques doivent correspondre aux prises. Il est interdit de modifier le plugin de quelque manière que ce soit. Ne connectez aucun adaptateur (adaptateur) à des outils électriques mis à la terre. L'utilisation de fiches non modifiées et de prises montées réduit le

risque de choc électrique.

2. Les outils mis à la terre doivent être raccordés à une prise correctement installée et mise à la terre conformément à toutes les normes et ordonnances. Il est interdit de retirer la fiche de mise à la terre ou de modifier la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs de prise. En cas de doute quant à savoir si la prise est correctement mise à la terre, consultez un électricien qualifié. Si les outils électriques commencent à fonctionner de manière incorrecte ou à se casser, la mise à la terre permet à l'utilisateur de dissiper l'électricité à faible résistance.
3. Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des réfrigérateurs. Lorsque le corps de l'utilisateur est mis à la terre, la probabilité de choc électrique augmente.
4. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans l'outil électrique augmente le risque de choc électrique.
5. Utilisez les câbles comme prévu. N'utilisez jamais le câblage pour transporter, traîner ou débrancher l'outil électrique de la prise. Gardez le câble à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives et des pièces mobiles. Remplacez immédiatement les câbles endommagés. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution.
6. Lorsque vous utilisez l'outil électrique à l'extérieur, utilisez des rallonges adaptées à une utilisation en extérieur. L'utilisation de câbles adaptés à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.



## **RISQUE D'INJECTION SOUS-CUTANÉE**



Un jet à haute pression peut provoquer l'injection de toxines dans le corps et causer des blessures graves. Si cela se produit, vous devez consulter immédiatement votre chirurgien.

1. L'arme ne doit pas être pointée sur des personnes ou des animaux ; Ils ne sont pas non plus autorisés à être pulvérisés.
2. N'approchez pas vos mains ou d'autres parties de votre corps près de la buse d'échappement. Par exemple, vous ne devez pas essayer d'arrêter la fuite avec n'importe quelle partie de votre corps.
3. Utilisez toujours le couvercle de l'embout de la buse. Ne pas pulvériser lorsque le protège-embout de la buse n'est pas en place.
4. Des buses WABROTECH doivent être utilisées.
5. Des précautions sont nécessaires lors du nettoyage et du remplacement des embouts de buse. Si l'embout de la buse se bouche pendant la pulvérisation, effectuez une procédure de décompression pour éteindre l'appareil et relâcher la pression avant de retirer l'embout de la buse pour le nettoyage,
6. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est connecté à l'alimentation électrique ou sous pression. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, éteignez-le et effectuez la procédure de décompression.
7. Inspectez les tuyaux et les autres pièces pour vérifier qu'ils ne sont pas endommagés. Les tuyaux ou les pièces endommagés doivent être remplacés.
8. Le système peut générer une pression de 23 MPa (227 bar). Utilisez des pièces de rechange et des accessoires WABROTECH d'une puissance nominale minimale de 23 MPa (227 bar).
9. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, le verrou de la gâchette doit être enclenché. Vérifiez que le verrou de la gâchette fonctionne correctement.
10. Avant de démarrer l'appareil, vérifiez que tous les composants sont correctement connectés.

11. Reportez-vous aux procédures d'arrêt rapide et de décompression. Assurez-vous de lire attentivement les commandes.



## **DANGER DES COMPOSANTS EN ALUMINIUM SOUS PRESSION**

L'utilisation de fluides dans des équipements sous pression qui ne sont pas destinés à entrer en contact avec l'aluminium peut provoquer une forte réaction chimique et entraîner l'éclatement de l'appareil. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner la mort, des blessures graves ou des dommages matériels.



1. N'utilisez pas de 1,1,1-trichloroéthane, de chlorure de méthylène, d'autres solvants d'hydrocarbures fluorés ou de liquides contenant de tels solvants.
2. De nombreux autres fluides peuvent contenir des produits chimiques qui peuvent réagir avec l'aluminium. Pour plus d'informations sur la conformité, veuillez contacter votre fournisseur de matériaux.



## **DANGER DES PIÈCES MOBILES**

Les pièces mobiles peuvent pincer, couper ou couper les doigts et d'autres parties du corps.



1. Tenir à l'écart des pièces mobiles.
2. N'utilisez pas l'équipement sans protections et couvercles en place.
3. L'équipement sous pression peut démarrer sans avertissement. Avant d'inspecter, de déplacer ou d'entretenir l'équipement, effectuez une procédure de décompression et débranchez toutes les sources d'alimentation.

## **RISQUE D'UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL**

Une mauvaise utilisation de l'équipement peut entraîner la mort ou l'invalidité.



1. Utilisez toujours des gants appropriés, un écran oculaire et un respirateur ou un masque lorsque vous peignez.
2. N'utilisez pas l'appareil et ne vaporisez pas à proximité d'enfants. Gardez les enfants à l'écart de l'appareil.
3. Ne dépassez pas la portée normale et ne placez pas l'appareil sur un sol instable. Une bonne posture et un bon équilibre doivent être maintenus.
4. Vous devez rester concentré et vous concentrer sur la tâche à accomplir.
5. Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est connecté à l'alimentation électrique ou sous pression. Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, éteignez-le et effectuez la procédure de décompression.
6. N'utilisez pas l'équipement lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.
7. Ne pliez pas ou ne pliez pas trop le tuyau.
8. N'exposez pas le tuyau à des températures ou des pressions supérieures aux valeurs recommandées par WABROTECH
9. N'utilisez pas le tuyau pour déplacer ou soulever de l'équipement.
10. Ne pas pulvériser si le tuyau est inférieur à 15 m.

## ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



Portez un équipement de protection approprié dans la zone de travail pour aider à prévenir les blessures graves, y compris les blessures aux yeux, la perte auditive, les vapeurs toxiques et les brûlures.



Ces mesures comprennent, sans s'y limiter : des lunettes de sécurité, des appareils respiratoires, des vêtements de protection et des gants conformément aux recommandations du fabricant de liquides et de solvants.



Lorsque vous manipulez des outils électriques, soyez vigilant, faites attention à ce que vous faites et faites preuve de bon sens. N'utilisez pas d'outils électriques lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment de distraction lors de la manipulation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.

1. Portez un équipement de sécurité. Portez toujours des lunettes de sécurité. Des mesures de protection telles qu'un masque anti-poussière, des chaussures antidérapantes, un casque de sécurité ou des protecteurs d'oreilles, si elles sont utilisées correctement, limiteront les blessures.
2. Évitez les changements accidentels. Avant de brancher l'appareil, assurez-vous que le disjoncteur est en position OFF Placer votre doigt sur l'interrupteur pendant la manipulation ou brancher des appareils avec le disjoncteur en position ON augmente le risque d'accidents.
3. Retirez la clé de réglage avant d'allumer l'appareil. Une clé attachée à une partie rotative de l'outil peut entraîner des blessures.
4. Ne pas trop s'étirer. Adoptez une position stable pendant le fonctionnement. Cela garantit un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situations inattendues.
5. Portez une tenue vestimentaire appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se coincer dans les pièces mobiles.
6. Si des instruments d'extraction et de collecte des poussières sont fournis, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement. L'utilisation de ces appareils peut réduire le risque associé à la poussière.



**ALERTE MÉDICALE** – Blessures causées par un spray airless

Si le liquide pénètre dans la peau, **APPELEZ IMMÉDIATEMENT UNE AMBULANCE. CELA NE DOIT PAS ÊTRE PRIS À LA LÉGÈRE.**

Les fluides à haute pression provenant du pulvérisateur ou des déversements ont suffisamment de force pour pénétrer dans la peau et peuvent causer des blessures très graves, ce qui peut entraîner une amputation.

Réglez **TOUJOURS** le verrou de sécurité du pistolet en position « verrouillée » lorsqu'il n'est pas utilisé, ainsi qu'avant l'entretien ou le nettoyage.

**NE JAMAIS** retirer ou modifier une partie de l'arme.



**Retirez TOUJOURS** la buse du dispositif de pulvérisation lors du nettoyage. Rincez l'appareil à la pression la plus basse possible.

**Vérifiez TOUJOURS** le fonctionnement de tous les dispositifs de sécurité des armes à feu avant chaque utilisation. Soyez très prudent lorsque vous retirez la buse de pulvérisation ou le tuyau du pistolet. Dans le système connecté, le fluide est mis sous pression. Si la buse ou le système est connecté, la procédure de décompression doit être utilisée.

**Gardez TOUJOURS** la protection de la buse sur le pistolet lors de la pulvérisation. Le protège-buse avertit du danger et vous protège contre le placement accidentel de vos doigts ou d'une partie de votre corps à proximité de la buse du pulvérisateur.

Des précautions extrêmes doivent être prises lors du nettoyage et du remplacement de la buse du pulvérisateur. Si la buse du pulvérisateur est bouchée, verrouillez immédiatement le pistolet. **Suivez TOUJOURS la procédure de décompression**, puis retirez la buse du pulvérisateur et nettoyez-la. **N**'essuyez **JAMAIS** les matériaux qui se sont accumulés autour de la buse.

## Risques liés aux liquides toxiques



**Retirez TOUJOURS** le couvercle de la buse et la buse pour le nettoyage après avoir arrêté la pompe et dépressurisé à l'aide de la **procédure de décompression**.

Les liquides dangereux ou les vapeurs toxiques peuvent causer des blessures graves ou même la mort en cas d'éclaboussures sur les yeux ou la peau, ou en cas d'inhalation ou d'ingestion. Il est important de connaître les dangers du liquide que vous utilisez. Les liquides dangereux doivent être entreposés et éliminés conformément aux directives du fabricant et aux directives locales, régionales et nationales.

**Utilisez TOUJOURS** des lunettes de sécurité, des gants, des vêtements et un respirateur selon les recommandations du fabricant du fluide.

## Tuyaux:

Serrez fermement tous les raccords de fluide avant chaque utilisation. Une pression élevée peut déchirer une connexion desserrée ou provoquer une fuite de liquide pulvérisé de l'articulation, ce qui peut entraîner des blessures graves.

N'utilisez que des tuyaux protégés par des ressorts. Le protecteur de ressort aide à protéger le tuyau contre le bouclage ou d'autres dommages qui pourraient provoquer la rupture du tuyau et causer des blessures liées aux éclaboussures. Ne laissez pas les tuyaux s'enrouler ou se froisser, ou vibrer sur des surfaces rugueuses, tranchantes et chaudes.

Pour les applications hydrodynamiques, n'utilisez que des tuyaux conducteurs d'électricité. Vérifiez que le pistolet est mis à la terre avec les raccords de tuyau. N'utilisez que des tuyaux hydrodynamiques haute pression avec fil statique, approuvés pour 3000 psi.

**N**'utilisez **JAMAIS** un tuyau endommagé ou cela pourrait endommager ou rompre le tuyau et des blessures par pulvérisation ou d'autres blessures graves ou dommages matériels. Avant chaque utilisation, inspectez l'ensemble du tuyau pour détecter les coupures, les fuites, les abrasions, les renflements ou les dommages ou le déplacement des connexions. Dans ces situations, le tuyau doit être remplacé immédiatement.

**N**'utilisez **JAMAIS** de ruban adhésif ou d'autres matériaux pour réparer le tuyau car il ne résistera pas à la haute pression du fluide. **NE REBRANCHEZ JAMAIS LE TUYAU.**

## Lors de la pulvérisation et du nettoyage avec des peintures et des diluants inflammables

- A. Lors de la pulvérisation de liquides inflammables, l'appareil doit être à au moins 6 m de la zone de pulvérisation dans un endroit bien ventilé. La puissance de ventilation doit être suffisante pour éviter l'accumulation de fumées.
- B. Pour éliminer les décharges électrostatiques, mettez à la terre le pulvérisateur, le seau de peinture et l'objet pulvérisé. N'utilisez que des tuyaux hydrodynamiques haute pression homologués pour **227** bar.

- C. Retirez la buse de pulvérisation avant de rincer. Tenez la partie métallique du pistolet sur le côté du seau métallique et utilisez la pression de fluide la plus basse possible lors du rinçage.
- D. N'appliquez jamais de pression élevée lors du nettoyage. **UTILISEZ UNE PRESSION MINIMALE.**
- E. Ne fumez pas dans la douche/la zone propre. N'utilisez **JAMAIS** de solvants de nettoyage dont le point d'éclair est inférieur à 60 degrés C. Certains d'entre eux sont : l'acétone, le benzène, l'éther, l'essence, le kérosène. Pour vous en assurer, contactez votre fournisseur.

## CONNEXION À L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE

La tension secteur doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil. L'outil ne doit en aucun cas être utilisé si le câble d'alimentation est endommagé. Un cordon endommagé doit être remplacé immédiatement par un centre de service à la clientèle agréé. N'essayez pas de réparer vous-même un cordon endommagé. L'utilisation de câbles d'alimentation endommagés peut entraîner un choc électrique.

**IMPORTANT** : utilisez uniquement une rallonge à trois fils dotée d'une fiche de mise à la terre avec deux broches et un trou et d'une prise dans laquelle la fiche de l'appareil peut être insérée, avec deux trous et une broche. Assurez-vous que la rallonge est en bon état. Lorsque vous utilisez une rallonge, vous devez vous assurer qu'elle dispose de paramètres suffisants pour conduire le courant que l'appareil peut consommer. Un câble avec des paramètres trop faibles provoquera une chute de la tension secteur, entraînant des pertes de puissance et une surchauffe. Il est recommandé d'utiliser un fil d'une section de  $3 \times 1,5$  mm. Si la rallonge doit être utilisée à l'extérieur, elle doit être marquée W-A après que le type de fil ait été déterminé. Par exemple, la désignation SJTW-A indiquerait que le câble est adapté à une utilisation en extérieur.

## CONSEILS DE MISE À LA TERRE

**AVERTISSEMENT** : L'installation inadéquate de la fiche de mise à la terre augmente le risque de choc électrique.

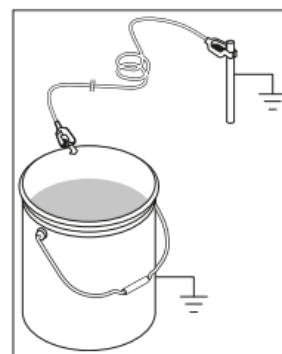
### F. Conteneurs

Lorsque vous travaillez avec des matériaux à base de solvants et des fluides à base d'huile, n'utilisez que des récipients métalliques conducteurs et placez-les sur des surfaces mises à la terre telles que le béton. Les contenants de matériaux ne doivent pas être placés sur des surfaces qui ne sont pas mises à la terre, telles que le caoutchouc, le carton.



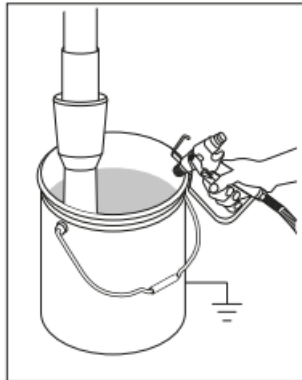
### G. Terre

Les récipients métalliques doivent être mis à la terre en connectant le fil de mise à la terre reliant le conteneur et l'électrode de terre.



### H. Mise à la terre pendant les opérations de rinçage

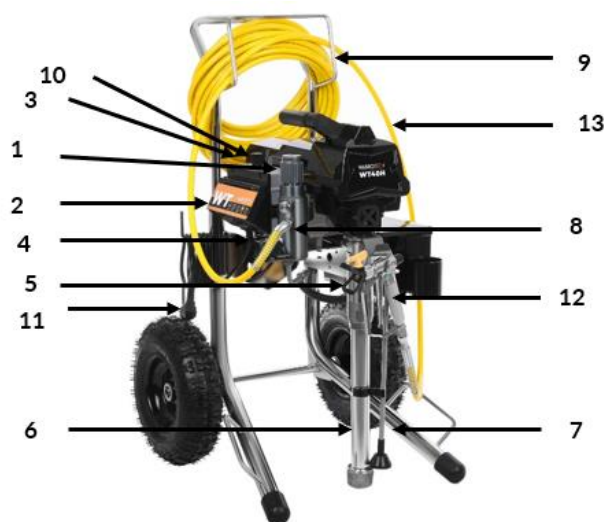
Pendant le démarrage, le rinçage et les activités de nettoyage post-mortem, le pistolet pulvérisateur doit être pressé contre un récipient métallique afin de mettre à la terre l'ensemble du système de l'appareil, y compris le tuyau et le pistolet.



## CONSEILS D'ENTRETIEN ET CONSTRUCTION DE L'UNITÉ

1. Évitez d'utiliser un refroidisseur airless sans matériau, car cela peut entraîner de l'air dans le système de la machine ou même endommager l'équipement.
2. Si le joint est endommagé, comme indiqué par une fuite de la pompe, ou si l'unité n'est pas sous pression, contactez le service après-vente pour résoudre le problème.
3. Le refroidisseur est équipé d'un filtre qui doit être nettoyé après chaque utilisation du refroidisseur. Si le filtre est complètement obstrué, le panneau d'alimentation et le capteur de pression peuvent être brûlés. Dans cette situation, le fusible n'est pas en mesure de protéger le tableau électrique et le capteur de pression.
4. La buse doit être remplacée après 4000 - 5000 m<sup>2</sup> en fonction de l'abrasion de la peinture.

## 2. CONSTRUCTION WT 40H/ WT40



1	Boîtier de filtre (filtre collecteur à l'intérieur**)	Le filtre du collecteur réduit le colmatage des buses.
2	Affichage numérique de la pression (sous le couvercle)	WT40H/ WT40 et modèles plus grands avec affichage numérique de la pression.
3	Régulateur de pression	Il vous permet d'ajuster la pression à différentes demandes.
4	Soupape de travail	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La vanne en position orientée vers le bas déclenche le travail de trop-plein du tuyau d'aspiration vers le tuyau de refoulement.</li> <li>● Une vanne en position parallèle dirige le matériau sous pression vers le tuyau de peinture.</li> <li>● Soulage automatiquement le système de pression en cas de situation de surpression</li> </ul>
5	Pompe (tige de piston et joint en V** à l'intérieur)	Il tire le matériau et le pousse dans le tuyau. Draine le fluide du système lors de la dépressurisation.
6	Tuyau d'aspiration Tuyau d'aspiration* Filtre d'aspiration	<p>Il transporte le matériau du récipient de peinture à la pompe (le tuyau doit être vissé fermement, sinon l'air entrera à l'intérieur, de sorte que la pression ne pourra pas atteindre le niveau élevé souhaité).</p> <p>Le filtre d'aspiration réduit la possibilité d'obstruer la buse et la pénétration de contaminants dans le système</p>
7	Tuyau / tuyau de trop-plein	La matière en est extraite lors du lavage
8	sortie de tuyau	Permet de raccorder un tuyau de peinture
9	Manche	Facilite le transport. Uniquement en WT40H
10	Interrupteur	Marche/Arrêt
11	Prise d'alimentation	Prise d'alimentation de l'UE




12	Pistolet de pulvérisation airless	Permet d'appliquer de la peinture.
13	Tuyau haute pression	Transporte le matériau à haute pression de la pompe au pistolet de pulvérisation

\* pièces consommables

### 3. CARACTÉRISTIQUES



Modèle de moteur / puissance	WT40H, WT40/3000 W MOTEUR BRUSHLESS
Couler	4,00l/min
Taille maximale de la buse	1 pistolet - 0.033", 2 pistolets - 0.021"
Pression de service maximale	227 bar/3290 PSI
Poids net/brut	33/40 kg
Tension/Fréquence/Fusible	230 V/50 Hz/20 °C
Longueur maximale du tuyau	90 mètres
Yardage	140 000 m2/année

### 4. FONCTIONNEMENT

<p><b>Verrou</b> Engagez toujours le verrou de la gâchette lorsque vous avez fini de pulvériser pour éviter l'activation accidentelle du pistolet à la main ou s'il tombe ou se cogne.</p>	
--	--

#### Procédure de décompression

Suivez cette **procédure pour éliminer l'excès de pression** chaque fois que vous arrêtez de pulvériser et avant de nettoyer, d'inspecter, d'entretenir ou de transporter l'équipement.

<p>1. Coupez l'alimentation et débranchez le câble d'alimentation.</p> 	<p>2. Tournez la vanne d'alimentation en position d'écoulement pour relâcher la pression.</p> 
--	--

3. Tenez fermement le pistolet contre le côté du seau.



4. Enclenchez le verrou de la gâchette.



## REMARQUE!

Laissez la vanne d'alimentation en position de trop-plein jusqu'à ce que vous soyez prêt à pulvériser à nouveau. Si vous pensez que la buse de pulvérisation 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 le protecteur de buse ou l'extrémité du tuyau pour réduire progressivement la pression, puis desserrez complètement. Nettoyez le tuyau ou la buse bouchée. Si nous voyons que la buse est bouchée, la première option la plus rapide est de la tourner à 180 degrés et d'appuyer sur la gâchette dirigeant la sortie dans le seau. Pour nettoyer soigneusement la buse, retirez-la complètement. N'oubliez pas de vidanger la pression et d'éteindre le refroidisseur avant de le retirer. Plus tard, vous devez dévisser le porte-buse, puis vous pouvez retirer la buse avec le joint de buse. Les éléments remplacés peuvent être lavés à l'eau tiède avec du liquide.

## 5. PARAMÈTRES

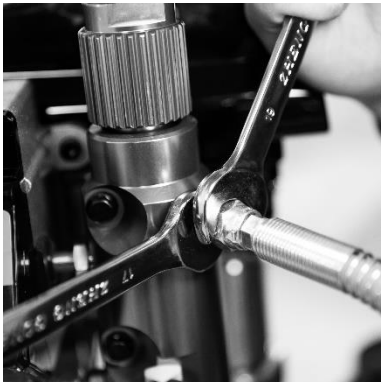

1. Préparez la peinture selon les recommandations du fabricant. C'est probablement l'une des étapes les plus importantes vers une utilisation sans problème du refroidisseur ! Vérifiez la buse et la pression recommandées par le fabricant dans la fiche technique d'une peinture donnée. Enlevez tous les revêtements qui ont pu se former sur le dessus de la peinture. Si nécessaire, diluez la peinture (selon les recommandations du fabricant). Enfin, filtrez la peinture à travers un sac filtrant en nylon mince (disponible chez la plupart des détaillants de peinture) pour éliminer les particules contenant des contaminants qui pourraient obstruer la buse de pulvérisation ou endommager le joint.

1. Serrez le porte-buse (y compris la buse et le joint de buse à l'intérieur) sur le filetage 7/8" du pistolet.









2. Déroulez le tuyau et connectez une extrémité à un pistolet à filetage de 1/4 po. Utilisez deux clés pour sécuriser le serrage.





<p>3. Connectez l'autre extrémité du tuyau du refroidisseur.</p> 	<p>4. Avant chaque utilisation et environ toutes les 2-3 heures, appliquez 2-3 gouttes d'huile de vaseline, que vous trouverez dans le kit avec l'appareil, directement sur le piston à travers le trou au-dessus de la pompe. Faites-le chaque fois que vous utilisez le refroidisseur.</p> 
<p>5. Vérifiez le service électrique. Assurez-vous que la prise électrique est correctement mise à la terre. Des rallonges plus longues peuvent affecter les performances du refroidisseur. Utilisez plus de tuyau de pulvérisation (jusqu'à 45 mètres supplémentaires) plutôt qu'une rallonge plus longue. Travailler sur une rallonge de mauvaise qualité endommage l'unité de commande.</p>	<p>6. Branchez le refroidisseur. Tout d'abord, assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt est réglé sur off et que le potentiomètre de contrôle de la pression est complètement tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Branchez le refroidisseur dans une prise électrique mise à la terre qui se trouve à au moins 3 m de la zone de pulvérisation pour réduire le risque d'inflammation d'étincelles, de fumées de pulvérisation ou de particules de poussière. Dans le sens des aiguilles d'une montre : pression plus forte/plus élevée <b>Dans le sens inverse des aiguilles d'une montre : Pression plus faible/plus basse</b></p>

## 6. MISE EN SERVICE

<p>1. Tout d'abord, assurez-vous que l'interrupteur ON/OFF est en position OFF.</p>	<p>2. Lors du premier démarrage du générateur, le potentiomètre est réglé sur basse pression. Vous devriez commencer par cela en augmentant lentement pour atteindre la valeur dont vous avez besoin.</p>
<p>3. Placez le tuyau d'aspiration avec le tuyau de vidange dans un récipient d'eau.</p>	<p>4. La vanne de commande doit d'abord être réglée verticalement vers le bas en position de trop-plein.</p>

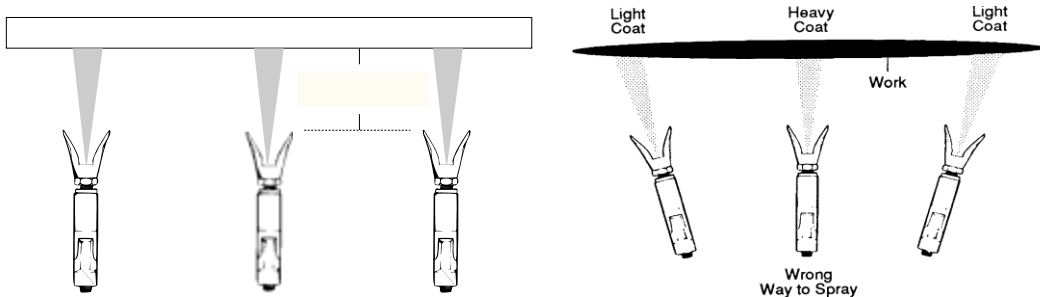
	
<p>5. Branchez le générateur dans une prise de câble mise à la terre.</p> 	<p>6. Allumez l'appareil.</p> 
<p>7. Serrez le régulateur de pression dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la valeur souhaitée soit atteinte.</p>	<p>8. Éteignez l'interrupteur d'alimentation.</p>
<p>9. Transférez les 2 tuyaux dans le bac à peinture et immergez-les complètement.</p> 	<p>10. Tournez l'interrupteur d'alimentation (ON).</p> 
<p>11. Lorsque vous voyez de la peinture sortir du tube de vidange :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pointez le pistolet vers la poubelle.</li> <li>• Déverrouillez le verrou de la gâchette du pistolet.</li> <li>• Appuyez sur la gâchette du pistolet et maintenez-la enfoncée.</li> <li>• Tournez la vanne de travail en position de pulvérisation.</li> </ul>	<p>12. Continuez à garder le pistolet pointé vers la poubelle jusqu'à ce que vous voyiez que seule de la peinture sort du pistolet.</p>

	
<p>13. Relâchez la gâchette. Enclenchez le verrou de la gâchette.</p>	<p>14. Vous pouvez greffer les deux tubes ensemble.</p>

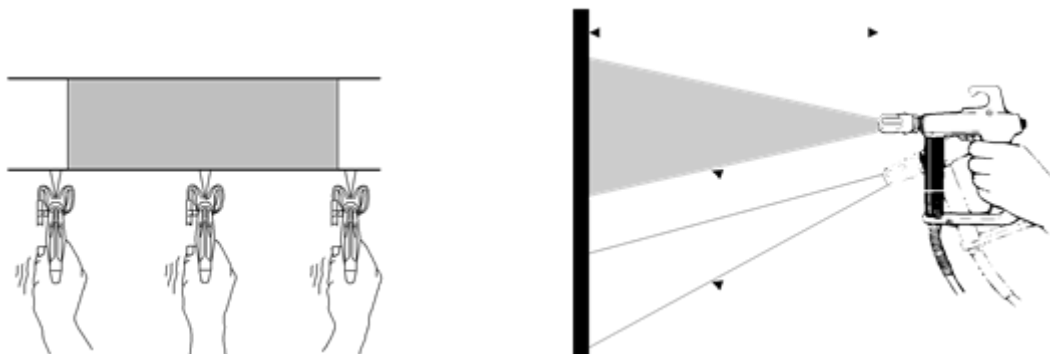
## 7. TECHNIQUE DE PULVÉRISATION

La clé d'une bonne peinture est de couvrir uniformément toute la surface. Dans le cas de la peinture au pistolet, cela se fait en effectuant des mouvements réguliers, en déplaçant votre main à une vitesse constante et en maintenant le pistolet de pulvérisation à une distance constante de la surface à peindre.

Dans la mesure du possible, tenez le pistolet de pulvérisation perpendiculairement à la surface. Cela signifie que vous devez bouger tout votre bras d'avant en arrière, pas seulement plier votre poignet.



Tenez le pistolet perpendiculaire à la surface, sinon la peinture sera appliquée plus épaisse à certains endroits qu'à d'autres.



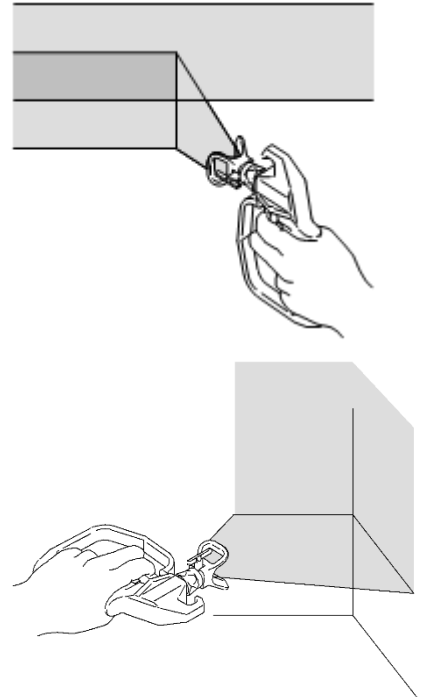
Dans la plupart des cas, la meilleure distance de pulvérisation est d'environ (25 à 30 cm) entre la buse de pulvérisation et la surface.

Éteignez le pistolet à la fin de chaque coup et rallumez-le au début du suivant. Cela empêche la formation de traces, réduit la consommation de peinture et assure également un travail plus esthétique. (Voir photo ci-dessous)

La vitesse de déplacement correcte du pistolet permettra d'appliquer le revêtement complet et humide sans traces. L'application de chaque trait 40 % plus haut que le précédent garantira que la bonne quantité de peinture est appliquée. La pulvérisation dans un schéma de mouvement uniforme alternant de droite à gauche, puis de gauche à droite permet d'obtenir une finition professionnelle. (Voir l'image à droite). Une façon de le faire est de pointer la buse de pulvérisation sur le bord de la dernière bande appliquée avant d'allumer le pistolet.

Lorsque vous faites une courte pause de peinture (jusqu'à 1 heure), verrouillez la gâchette du pistolet, réduisez la pression au minimum (zéro) et remettez la vanne de pulvérisation en position de trop-plein. Éteignez le refroidisseur et débranchez la fiche de la prise. Reportez-vous à la procédure d'élimination de l'excès de pression.

Pour les coins intérieurs, comme une bibliothèque ou l'intérieur d'une armoire, pointez le pistolet vers le centre du coin pour pulvériser la peinture. Le choix d'un tel motif de pulvérisation garantira que les bords des deux côtés sont uniformément peints.



## 8. INSTALLATION DE LA BUSE ET DE LA PROTECTION SUR LE PISTOLET DE PULVÉRISATION

1. Enclenchez le verrou de la gâchette.
2. Vérifiez que la buse, le joint et le protecteur sont assemblés dans l'ordre indiqué.



3. La buse doit être insérée dans le couvercle aussi loin que possible, en s'insérant parfaitement dans la tige de la buse.
4. Installez la buse et la protection sur le pistolet.  
**Serrez le contre-écrou. Faites pivoter la buse avec la flèche dans le sens de la sortie de peinture.**

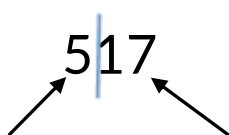


## 9. SÉLECTION DE LA BUSE

### Sélection de la taille de l'alésage de la buse

Des buses avec différentes tailles d'orifice sont disponibles pour pulvériser différents liquides. L'unité comprend des buses de 517 et 519 pour une utilisation sur certaines peintures acryliques et au latex, entre autres. Pour les zones étroites ou plus petites (armoire, clôture, balustrades), des buses avec un angle de pulvérisation plus étroit sont recommandées pour une plus grande précision et un meilleur contrôle. Pour les grandes surfaces (plafonds/murs), une buse commençant par 5\*\* ou 6\*\* sera le meilleur choix.

Ce choix vous permettra de couvrir de grandes surfaces plus rapidement. Comment comprendre la numérotation des buses ?



Après multiplication par 5, le résultat est la largeur de la bande de peinture à une distance d'environ 30 cm du mur.

17 est le diamètre de l'orifice de la buse en millièmes de pouce, soit 0,017 ».

5*5= 25 cm	
------------	--

L'utilisation d'une buse de pulvérisation de bonne qualité, correctement dimensionnée pour votre projet de peinture, est cruciale pour obtenir de bons résultats de pulvérisation. La buse de pulvérisation contrôle la quantité de peinture appliquée. Lors du choix d'une buse, vous devez décider de la taille de l'orifice, en fonction de trois facteurs :

1. Peinture utilisée
2. Surface peinte
3. Compétence de l'opérateur de l'appareil

Choisissez un refroidisseur en fonction des types de revêtements que vous allez pulvériser et assurez-vous que la plus grande pointe (taille de l'orifice) que vous avez l'intention d'utiliser se situe dans la plage de taille maximale de la buse que le refroidisseur peut gérer.

Il est toujours préférable de choisir une machine avec une plus grande capacité, par exemple, si vous prévoyez d'utiliser fréquemment une pointe de 0,48 mm (0,019 "), la capacité globale devrait être d'un trou de pointe supplémentaire - pointe de 0,53 mm (0,021 "). L'usure de l'extrémité entraîne une augmentation de la taille de l'embout du tuyau.

### Choisir la bonne buse

Tenez compte du revêtement et de la surface à pulvériser. Assurez-vous d'utiliser la meilleure taille d'ouverture de buse pour votre revêtement et la meilleure largeur de buse pour cette surface. Vous pouvez trouver ces informations dans la fiche technique de la peinture en question.

### Taille de l'orifice de la buse

La taille de l'orifice de la buse contrôle le débit, c'est-à-dire la quantité de peinture qui sort du pistolet.

#### Une note précieuse :

Utilisez des orifices de buse plus grands avec des revêtements plus épais et des orifices de buse plus petits avec des revêtements plus fins.

La largeur de la buse détermine la largeur de la bande de peinture. Les buses plus étroites fournissent un revêtement plus épais, tandis que les buses plus larges fournissent une couche de peinture plus fine.

## 10. TABLEAU DE SÉLECTION DE L'EMBOÛT DE BUSE

Taille de la buse	Largeur de la bande à appliquer en cm					Utiliser	Type de filtre
	10	15	20	25	30		
Pouces							
0.011"	211	311	411	511	611	Teinture, vernis, apprêt	Maille 150
0.013"	213	313	413	513	613		
0.015"	215	315	415	515	615	Peinture d'apprêt	Maille 100
0.017"	217	317	417	517	617	Peinture Latex / Acrylique / Émail	Maille 60
0.019"	219	319	419	519	619		
0.021"		321	421	521	621		
0.023"		323	423	523	623	Peintures de façade en silicone	Maille 30
0.025"		325	425	525	625		
0.027"			427	527	627		
0.029"		329	429	529	629	Couches de finition	Pas de filtre
0.031"		331	431	531	631		
0.033"		333	433	533	633		



0.035"		335		535			
0.043"	243	343	443	543	643		

## 6. INFORMATIONS IMPORTANTES SUR L'USURE DES BUSES

Il est important de remplacer la buse lorsqu'elle est usée. Cela garantit un jet de pulvérisation précis, une efficacité maximale et une finition de qualité. Au fur et à mesure que la buse s'use, la taille du trou augmente et la largeur du jet diminue.



La durée de vie de la buse varie en fonction du revêtement. Vous pouvez prolonger sa durée de vie en pulvérisant à la pression la plus basse, ce qui décompose (atomise) le revêtement (cependant, il vaut la peine de suivre les recommandations des fabricants de peinture)

**Remplacement recommandé de l'embout en latex :** après 4000-5000 m<sup>2</sup>


## 12. NETTOYAGE






Comme pour les autres pulvérisateurs, l'appareil doit être soigneusement nettoyé. Sinon, cela ne fonctionnera pas correctement. Le colmatage de pièces spécifiques est la cause la plus fréquente de problèmes. En suivant les instructions ci-dessous, vous vous assurerez que votre refroidisseur fonctionne correctement.

**Effectuez la procédure de dépressurisation.**

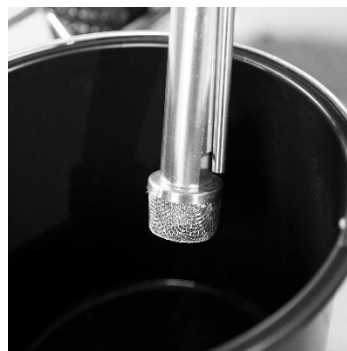
**Retirez le jeu de tubes de siphon de la peinture et placez-le dans l'assouplissant.**

**Remarque : Utilisez de l'eau pour les peintures à base d'eau et une formulation spécialisée telle que PUMP ARMOR de GRACO pour les peintures à base de solvants**

<p>7. Mettez l'appareil sous tension, tournez la vanne de travail horizontalement, nettoyez le tuyau et le pistolet.</p> 	<p>8. Augmentez la pression à environ la moitié de la pression maximale, désactivez la sécurité de la gâchette, appuyez sur la gâchette du pistolet jusqu'à ce qu'un liquide de rinçage apparaisse.</p>
<p>9. Placez le pistolet sur le récipient de liquide de nettoyage, appuyez sur la gâchette du pistolet pour rincer complètement le système</p>	<p>10. Tournez la vanne de travail vers le bas pour ouvrir le circuit et laissez le liquide de rinçage circuler uniquement à travers le refroidisseur pour nettoyer le tube de vidange</p>

	
<p>11. Soulevez le tube de vidange et transférez-le dans un seau vide et propre. Remplacez le liquide de nettoyage/l'eau par de l'eau propre dans un seau muni d'un tuyau d'aspiration. Répétez la procédure avec le nettoyage en mode tuyau, mais cette fois, dirigez le liquide sortant du pistolet dans un seau vide jusqu'à ce que de l'eau propre sorte. Changez le mode de fonctionnement en propre pour verser le liquide d'un seau plein à un seau vide avec un tube de décharge. Si le liquide est clair, le processus est terminé.</p>	<p>12. Tournez la vanne de travail sur de la peinture pour éliminer le liquide du tuyau. Coupez l'alimentation.</p> 
<p>13. Tournez la vanne de travail vers le bas pour ouvrir la vanne de vidange. Débranchez le refroidisseur.</p> 	<p>14. Retirez les filtres du pistolet et de l'agrégat. Nettoyez et vérifiez, réinstallez les filtres.</p> 
<p>15. Pour le rinçage à l'eau, nous vous encourageons à rincer à nouveau avec de l'huile de vaseline pour laisser une couche protectrice afin d'éviter le gel ou la corrosion.</p>	<p>16. Si l'appareil doit être stocké pendant plus de 14 jours, après avoir soigneusement nettoyé l'appareil, nous vous recommandons de le conserver avec plus d'huile de vaseline. Placez un seau avec environ 2 litres d'huile de vaseline sous le tuyau d'aspiration. Maintenant, nous mettons 2 tuyaux à l'intérieur. Nous activons le mode de nettoyage et lorsque nous voyons que l'huile commence à s'écouler par le tuyau de vidange, nous éteignons le refroidisseur, laissant l'huile</p>

à l'intérieur. Cela aidera à empêcher les pièces humides de se coincer, de se corroder ou de rouiller. Avant la prochaine utilisation, rincez le refroidisseur à l'eau de la même manière et lorsque vous voyez que vous avez extrait toute l'huile de l'appareil, vous pouvez le laisser pour la prochaine utilisation.



17. Essuyez le refroidisseur, le tuyau et le pistolet avec un chiffon imbibé d'eau ou d'essence minérale.

## 13. DÉPANNAGE

Problème	Cause	Solution
L'interrupteur d'alimentation est allumé et la génératrice est branchée, mais le moteur et la pompe ne fonctionnent pas	La pression est mise à zéro	Tournez le bouton de contrôle de la pression dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le réglage de la pression
	Le moteur ou le contrôleur est défectueux	Contactez un technicien de service.
	Une prise de courant ne fournit pas d'électricité	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Essayez une autre prise ou branchez un autre appareil dont vous savez qu'il fonctionne pour tester la prise</li> <li>• Réarmez le disjoncteur ou remplacez le fusible</li> </ul>
	La rallonge est endommagée	Remplacez la rallonge (rallonge)
	Le câble électrique du générateur est endommagé	Vérifiez que les fils ou l'isolation ne sont pas endommagés. Remplacez le cordon électrique s'il est endommagé ou contactez un conseiller.
	La peinture et/ou l'eau sont gelées ou durcies dans la pompe	<p>Débranchez le générateur de la prise. S'il est gelé, n'essayez PAS de faire fonctionner le refroidisseur jusqu'à ce qu'il soit complètement décongelé, car cela pourrait endommager le moteur, le tableau de commande et/ou le système d'entraînement</p> <p>Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est éteint. Placez le refroidisseur dans un endroit chaud pendant quelques heures. Branchez ensuite le cordon d'alimentation et allumez le refroidisseur. Augmentez lentement le réglage de la pression pour voir si le moteur démarre</p> <p>Si la peinture durcit dans le refroidisseur, il peut être nécessaire de remplacer les joints de la pompe, les soupapes, le groupe motopropulseur ou le régulateur de pression. Communiquez avec un conseiller.</p>

Le refroidisseur démarre mais ne peint pas	L'unité n'était pas inondée lorsque la vanne d'alimentation a été tournée	Remplacez la vanne d'alimentation principale/de pulvérisation
	Il n'y a pas de peinture ou le tube d'aspiration n'est pas complètement immergé dans la peinture	Trempez le tuyau d'aspiration dans la peinture, au moins à un demi-seau
	Filtre du kit d'aspiration bouché	Nettoyez ou remplacez le filtre
	Tuyau d'aspiration desserré sur la soupape d'admission	Nettoyez le joint, vérifiez le joint et serrez
	Fuites de la soupape d'admission	Nettoyez la soupape d'admission. Assurez-vous que le siège de la bille n'est pas entaillé ou usé et que la bille est bien en place, réinstallez la valve.
	Joint de pompe usé	Remplacer le joint de la pompe
	La tige de piston est usée ou endommagée.	Nettoyer ou remplacer
La pompe fonctionne mais n'est pas pressurisée	La pompe n'est pas inondée	Amorcer la pompe
	Le filtre du tuyau d'aspiration est bouché	Retirez les débris du filtre et assurez-vous que le tube d'aspiration est immergé dans le liquide
	Le tube d'aspiration n'est pas immergé dans la peinture	Assurez-vous que le tube d'aspiration est immergé dans la peinture, au moins à la moitié du récipient
	Tuyau d'aspiration qui fuit.	Serrez le raccord du tube d'aspiration.  Inspectez les fissures ou les joints usés. En cas de casse ou d'endommagement, le tube d'aspiration doit être remplacé

	La vanne d'alimentation principale est usée ou bouchée	Nettoyez la vanne ou remplacez-la par une neuve
La pompe fonctionne mais n'est pas pressurisée	Boule stagnante dans la pompe	Dévissez le filtre sur le tuyau d'aspiration. Déplacez doucement votre doigt du bas de la pompe pour la débloquent. Si la bille est en mouvement et que le refroidisseur n'est toujours pas sous pression, vous pouvez placer un grand verre d'eau directement sous la pompe sans filtre.
La pompe est en marche, mais la peinture ne coule ou ne gicle que lorsque le pistolet est en marche	La pression est réglée trop bas	Tournez lentement le bouton de contrôle de la pression dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le réglage de la pression, ce qui allumera le moteur et créera de la pression.
	La bague d'étanchéité de la pompe est usée ou endommagée	Remplacez le joint torique
	Le filtre du tuyau d'aspiration est bouché	Nettoyer le filtre
	La buse de pulvérisation est bouchée	Déboucher ou remplacer la buse de pulvérisation
	Le filtre du refroidisseur est bouché	Nettoyez ou remplacez le filtre
	Le filtre du pistolet de pulvérisation est bouché.	Nettoyez ou remplacez le filtre du pistolet
	La buse de pulvérisation est trop grande ou usée	Remplacer la buse
L'agrégat ramasse la peinture, mais elle tombe lorsque le pistolet est ouvert	Rampe de pulvérisation usée	Remplacez la buse par une neuve
	Filtre de tuyau d'aspiration bouché	Nettoyer le filtre
	Filtre de pistolet ou joint de buse bouché	Nettoyez ou remplacez le filtre, ou remplacez le joint de buse. Gardez des filtres supplémentaires à portée de main
	La peinture est trop lourde ou trop épaisse	Diluer ou filtrer la peinture en suivant les recommandations du fabricant
	Joint en V usé	Remplacer
	Soupape de travail usée ou endommagée	Remplacez la vanne
Fuites liées à l'installation de la buse	Montage incorrect	Vérifier l'assemblage
	Joint usé	Remplacer le joint d'étanchéité
Le pistolet ne pulvérise pas	Buse de pulvérisation, filtre de pistolet ou buse bouchée	Nettoyer ou remplacer les composants
	Filtre bouché	Nettoyez ou remplacez le pistolet ou le filtre
	Buse en position de nettoyage	Faire pivoter la buse
Barrière pour empêcher la	La pression est réglée trop bas	Augmenter la pression

peinture	Le pistolet, la buse ou le filtre d'aspiration sont bouchés.	Nettoyer le filtre
	Tube d'aspiration lâche	Serrez le raccord du tuyau d'aspiration
	Buse usée	Remplacer la buse
	Peinture trop épaisse	Diluer la peinture si possible
Une surcharge thermique a été déclenchée	Moteur surchauffé	Laisser refroidir pendant 15 à 30 minutes
	La peinture s'accumule sur le moteur	Nettoyer le moteur de la peinture
	Appareil exposé au soleil	Déplacer l'appareil dans une zone ombragée
Pas d'affichage sur l'écran, Le refroidisseur fonctionne	L'écran a été endommagé ou avait une mauvaise connexion	Vérifiez la connexion, remplacez l'écran
Le code d'erreur E02 s'affiche	Erreur de connexion	Vérifier la ligne de signal entre le capteur de pression et le circuit imprimé (circuit imprimé avec connexions pour le montage de composants électroniques)
Le code d'erreur E03 s'affiche	Défaillance du capteur de pression	Vérifier le capteur de pression en cas de mauvaise connexion ou de dommage
Le code d'erreur E04 s'affiche	Contactez votre fournisseur	Contactez votre fournisseur
Le code d'erreur E06 s'affiche	IPM d'alarme	Contactez votre fournisseur
Le code d'erreur E07 s'affiche	Haute pression pendant le nettoyage	Relâcher la pression pendant le nettoyage
Le code d'erreur E08 s'affiche	Basse tension secteur	Vérifiez l'alimentation électrique
Fuites de peinture à l'extérieur de la pompe	Les joints de pompe sont usés	Remplacer les joints de la pompe
Le motif de la bande peinte change radicalement pendant la pulvérisation, ou le pulvérisateur ne s'allume pas immédiatement lorsque la pulvérisation reprend.	L'interrupteur de contrôle de pression est usé et provoque des changements de pression excessifs.	Contactez votre fournisseur





## Diagramme et déclaration CE

