

Pistolet AIRLESS Prim S 300

Réf . : 435.255



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES.

Se reporter au manuel de l'utilisateur de votre pompe AIRLESS pour les consignes de relâche de pression, d'amorçage et de pulvérisation. Garder ces consignes.

- Pour l'application de peintures et revêtements architecturaux -

Les mises en garde suivantes sont des mises en garde relatives à la configuration, l'utilisation, la mise à la terre, l'entretien et la réparation de ce matériel. Le point d'exclamation indique une mise en garde générale et le symbole de danger fait référence à des risques propres aux procédures. Observer ces mises en garde. D'autres mises en garde particulières aux produits figurent aux endroits concernés.



MISE EN GARDE



DANGERS D'INJECTION CUTANÉE

Le produit s'échappant à haute pression du pistolet, d'une fuite sur le flexible ou d'un composant défectueux risque de transpercer la peau. La blessure peut avoir l'aspect d'une simple coupure, mais il s'agit en fait d'une blessure sérieuse pouvant entraîner une amputation. **Consulter immédiatement un médecin en vue d'une intervention chirurgicale.**

- Ne pas diriger le pistolet sur quelqu'un ou une partie quelconque du corps.
- Ne pas mettre la main devant la buse de projection.
- Ne jamais colmater ou dévier les fuites avec la main, le corps, un gant ou un chiffon.
- Ne pas pulvériser sans garde-buse ni sous-garde.
- Verrouiller la gâchette à chaque arrêt de la pulvérisation.
- Suivre la **Procédure de décompression** de ce manuel à chaque interruption de la pulvérisation et avant le nettoyage, la vérification ou l'entretien du matériel.



DANGERS D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Les vapeurs inflammables de solvant et de peinture sur le lieu de travail peuvent prendre feu ou exploser. Pour prévenir un incendie ou une explosion

- N'utiliser l'équipement que dans des locaux bien ventilés.
- Supprimer toutes les sources de feu, telles que les veilleuses, cigarettes, lampes de poche et bâches plastique (risque d'électricité statique).
- Veiller à débarrasser la zone de travail de tout résidu, comme les solvants, les chiffons et l'essence.
- Ne pas brancher ni débrancher de cordons d'alimentation électrique ni actionner de commutateur marche-arrêt ou de lumière en présence de vapeurs inflammables.
- Mettre tous les appareils de la zone de travail à la terre. Voir Instructions de **Mise à la terre**.
- N'utiliser que des flexibles mis à la terre.
- Tenir le pistolet fermement contre la paroi d'un seau mis à la terre lorsqu'on pulvérise dans le seau.
- Si l'on remarque la moindre étincelle d'électricité statique ou si l'on ressent une décharge électrique, arrêter le travail immédiatement. Ne pas utiliser le matériel tant que le problème n'a pas été identifié et résolu.
- La présence d'un extincteur opérationnel est obligatoire dans la zone de travail.





MISE EN GARDE



DANGER EN CAS DE MAUVAISE UTILISATION DE L'ÉQUIPEMENT

Toute mauvaise utilisation du matériel peut provoquer des blessures graves, voire mortelles.

Ne pas utiliser l'appareil si l'on est fatigué ou sous l'influence de drogue ou d'alcool.

- Ne pas dépasser la pression ou température de service maximum spécifiée de l'élément le plus faible du système. Voir les **Caractéristiques techniques** de tous les manuels de l'appareil.
- Utiliser des produits et solvants compatibles avec les pièces en contact avec le produit. Voir les **Caractéristiques techniques** de tous les manuels d'équipement. Lire les mises en garde du fabricant de produit et de solvant. Pour plus d'informations sur votre produit, demandez la fiche de sécurité sur les produits à votre distributeur ou revendeur de produit.
- Vérifier le matériel quotidiennement. Réparer ou remplacer immédiatement toutes les pièces usées ou endommagées uniquement par des pièces d'origine du fabricant.
- Ne pas modifier cet équipement.
- N'utiliser ce matériel que pour l'usage auquel il est destiné.
Contactez votre distributeur pour plus de renseignements.
- Écarter les flexibles et câbles électriques des zones de circulation, des bords coupants, des pièces en mouvement et des surfaces chaudes.
- Ne pas plier ni trop cintrer les flexibles ni les utiliser pour tirer l'appareil.
- Tenir les enfants et animaux à l'écart du site de travail.
- Se conformer à toutes les règles de sécurité applicables.



RISQUES DUS AUX PIÈCES EN ALUMINIUM SOUS PRESSION

N'utiliser ni 1,1,1-trichloréthane, ni chlorure de méthylène, ni solvants à base d'hydrocarbures halogénés, ni produits contenant de tels solvants dans un appareil sous pression en aluminium. L'utilisation de ces produits risque de déclencher une violente réaction chimique avec casse du matériel et provoquer ainsi de graves dommages corporels et matériels pouvant entraîner la mort.



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL

Pour éviter des blessures graves, il est impératif que le personnel porte un équipement de protection approprié pour travailler et effectuer des travaux d'entretien ou lorsqu'il se trouve dans la zone de fonctionnement de l'installation. Cet équipement comprend ce qui suit, cette liste n'étant pas exhaustive :

Lunettes de sécurité

- Le port de vêtements de sécurité et d'un respirateur est conseillé par le fabricant de produit et de solvant.
- Gants
- Casque antibruit

Procédure de décompression



MISE EN GARDE



Observer cette **Procédure de décompression** à chaque fois qu'il est demandé de relâcher la pression, d'arrêter la pulvérisation, de contrôler ou d'entretenir le matériel ou de monter ou nettoyer une buse.

1. Mettre le bouton sur ARRÊT et régler la pression de pulvérisation sur le réglage minimal.
2. Appuyer le pistolet contre le côté d'un seau de rinçage. Actionner le pistolet dans le seau pour relâcher la pression.

Si vous pensez que la buse de pulvérisation ou le flexible est bouché ou que la pression n'a pas été complètement relâchée après les opérations décrites ci-dessus, desserrez TRÈS LENTEMENT l'écrou de fixation de la garde-buse ou le raccord du flexible pour relâcher progressivement la pression, puis desserrez complètement. Déboucher le flexible ou la buse.

Verrouillage de la gâchette du pistolet

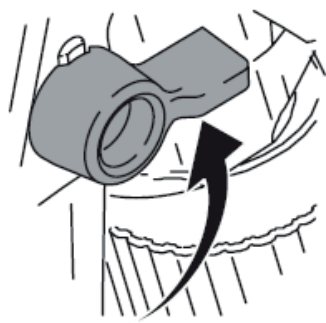


MISE EN GARDE



Pour empêcher de blesser des personnes lorsque le pistolet n'est pas utilisé, toujours engager le verrouillage de la gâchette du pistolet lorsque l'unité est à l'arrêt ou laissée sans surveillance.

Gâchette verrouillée
(pas de pulvérisation)



Gâchette déverrouillée
(pulvérisation)



Installation



MISE EN GARDE

S'assurer que la pompe Airless est éteinte et débranchée du courant. Se reporter au manuel d'utilisation de la pompe pour les consignes d'amorçage.

Raccorder le pistolet au pulvérisateur

1. Attacher le flexible d'alimentation sur la sortie produit de la pompe.
2. Attacher l'autre extrémité du flexible d'alimentation sur le raccord tournant (5). Utiliser deux clés (une sur le raccord tournant (5) et une sur le flexible) pour bien serrer tous les raccords.
3. Se reporter au manuel d'utilisation de la pompe pour les instructions relatives à l'amorçage.

Montage de la buse (36) et de l'embase (35) sur le pistolet



MISE EN GARDE



1. Relâcher la pression si l'équipement a été utilisé récemment. Engager le verrou de la gâchette.
2. Insérer le joint (34) dans l'arrière de l'embase (35) à l'aide d'un crayon ou d'un objet similaire.
3. Monter l'embase (35) sur l'extrémité du pistolet (1).
4. Insérer la buse (36) dans l'embase (35). Serrer l'écrou de retenue.

Fonctionnement

Pulvérisation

1. Déverrouiller la gâchette.
2. S'assurer que la buse en forme de flèche (36) soit bien orientée vers l'avant (pulvériser).
3. Tenir le pistolet perpendiculairement à la surface à peindre et à une distance d'environ 30 cm de cette surface. D'abord bouger le pistolet, puis appuyer sur la gâchette (3) pour faire un essai de pulvérisation.
4. Lentement augmenter la pression de pompage jusqu'à l'obtention d'une couche uniforme et régulière (se reporter au manuel de l'utilisateur du pulvérisateur pour plus d'informations).

Alignement du jet



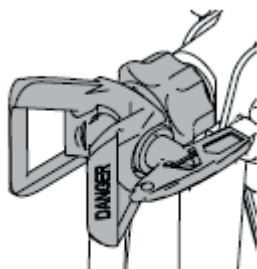
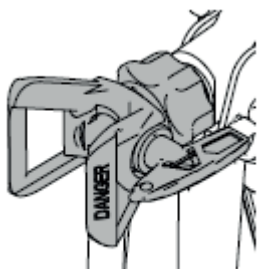
MISE EN GARDE



1. **Relâcher la pression.** Verrouiller la gâchette.
- 2 Desserrer l'écrou de fixation de la garde.
- 3 Aligner l'embase (35) horizontalement pour obtenir un jet horizontal.
- 4 Aligner l'embase (35) verticalement pour obtenir un jet vertical.

(3) Horizontal

(4) Vertical



Nettoyage

Rincer le pistolet après chaque période de travail et le garder dans un endroit sec. Ne pas laisser tremper le pistolet ou des pièces dans de l'eau ou des solvants de nettoyage.

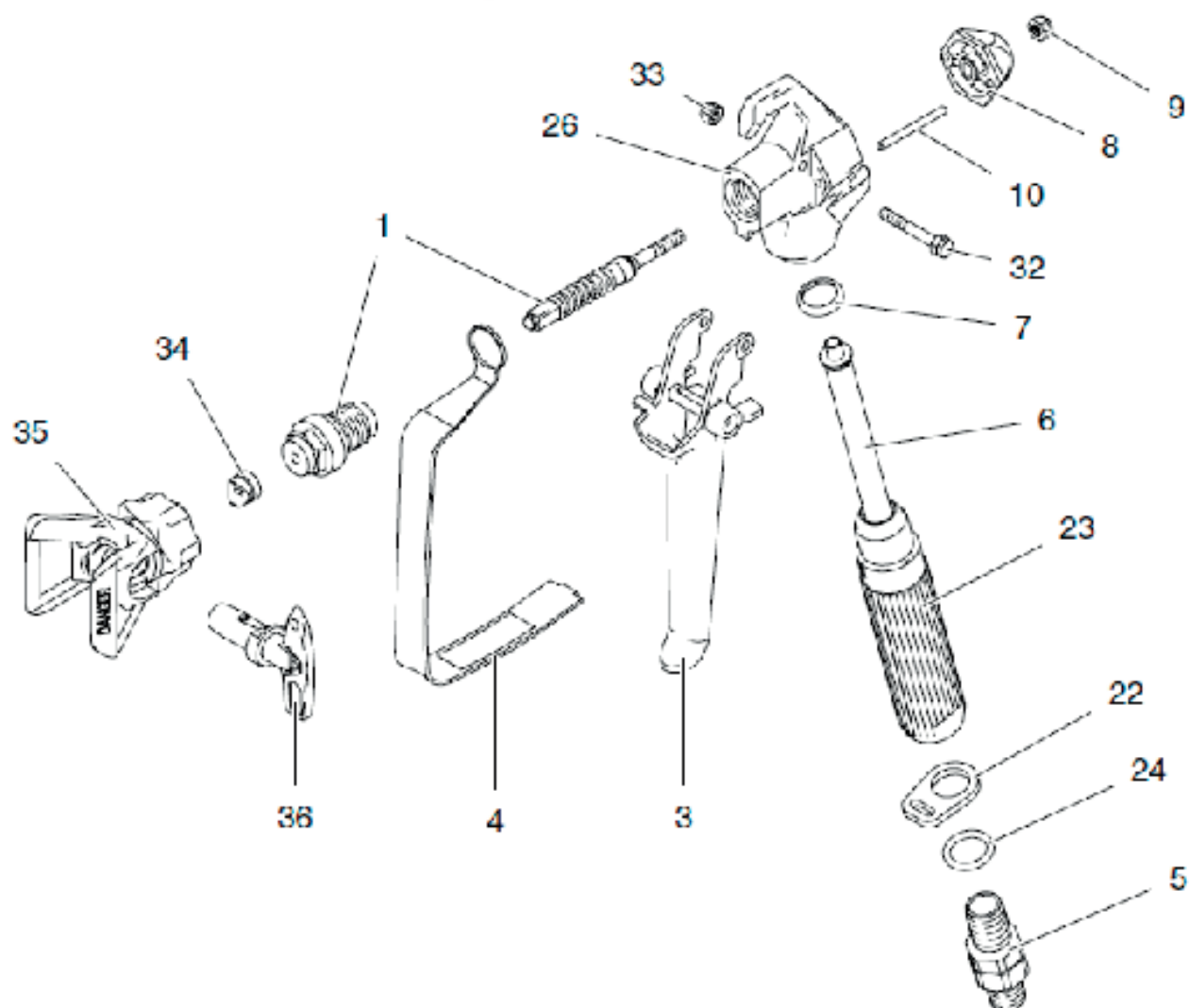
Débouchage



MISE EN GARDE

1. **Relâcher la pression.** Verrouiller la gâchette.
2. Tourner la buse (36) sur 180°. Déverrouiller la gâchette. Actionner le pistolet dans un seau ou sur le sol pour déboucher la buse.
3. Verrouiller la gâchette. Retourner la buse (36) sur 180° vers la position de pulvérisation.

Pièces



Réf.	Description	Qté	Réf.	Description	Qté
1	Kit entretien inclus 9,12 et 13	1	22	Support poignée	1
3	gâchette inclus 32 et 33	1	23	Poignée	1
4	Protection main	1	24	Joint torique	1
5	Raccord tournant	1	26	Corps	1
6	Filtre 50 mesh	1	32	Vis gâchette	1
7	Joint	1	33	Ecrou gâchette	1
8	Bouchon support axes	1	34	Siège buse (avec joint)	1
9	Ecrou	1	35	Embase (porte buse)	1
10	Axes	2	36	Buse	1

Fonctionnement



MISE EN GARDE

Lire tous les avertissements de la page 1 et 2 de ce manuel et **relâcher la pression** avant d'effectuer un entretien du pistolet.

Nettoyage/remplacement du filtre (6)



1. **Relâcher la pression.** Verrouiller la gâchette.
2. Débrancher le flexible produit du pistolet au raccord tournant (5).
3. Débrancher la protection main (4) de son support poignée (22).
4. Dévisser la poignée (23) du pistolet (1).
5. Sortir le filtre (6) par le dessus de la poignée (23).
6. Nettoyer le filtre (6). Utiliser une brosse douce pour enlever les impuretés.
7. Remonter le filtre (6) propre dans la poignée (23).
8. Rattacher la poignée (23) au pistolet (1). Bien serrer.
9. Rattacher la protection main (4) à son support poignée (22).



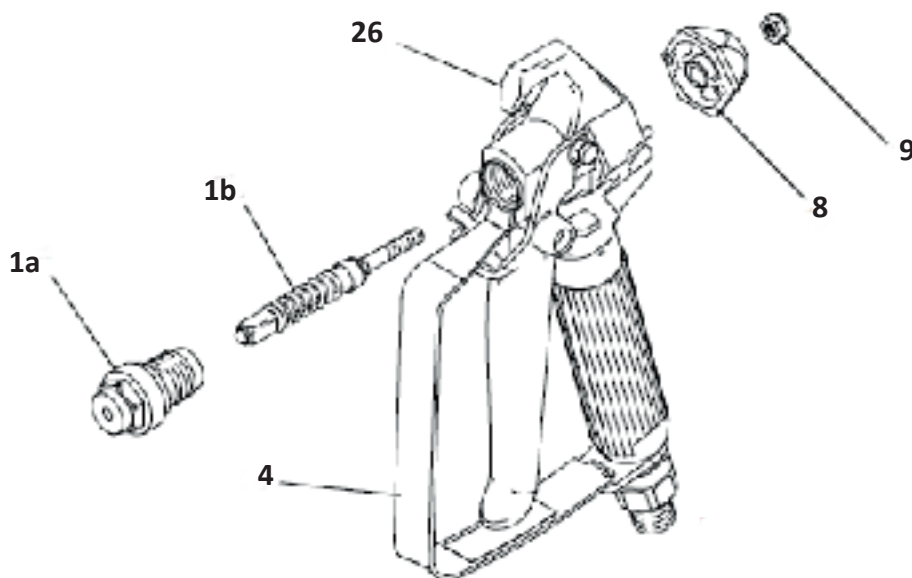
MISE EN GARDE



1. Relâcher la pression. Verrouiller la gâchette.
2. Démontez la buse (36) et l'embase (35) du pistolet (1).
3. Débrancher le flexible produit du pistolet au raccord tournant (5).
4. Tirer la gâchette en dévissant le diffuseur.
5. Retirer l'écrou de fixation et l'obturateur.
6. Sortir le pointeau.
7. Utiliser une brosse douce pour bien nettoyer les conduits intérieurs du pistolet.
8. Graisser les joints toriques du nouveau pointeau avec une graisse sans silicones.
9. Passer le nouveau pointeau (1b) par l'avant du pistolet.
10. Mettre l'obturateur et l'écrou en place, sans serrer.
11. Graisser les joints toriques du nouveau pointeau avec une graisse sans silicone.
12. Graisser le filetage du diffuseur/siège. Placer le joint-sur le diffuseur/siège.
13. Tirer la gâchette pendant la mise en place du joint et du diffuseur/siège. Serrer à 19-24 Nm.

Réparation

Remplacement du pointeau



Caractéristiques techniques

Prim S 300	
Pression maximum de service	248 bars
Taille orifice produit	(3,18 mm)
Poids (avec buse et garde)	(630 g)
Entrée	Raccord rotule de 1/4 npsm
Température maximum matériel	(49°C)
Pièces en contact avec le produit	Acier inoxydable, polyuréthane, nylon, aluminium, carbure de tungstène, laiton
<i>Niveau de bruit*</i>	
Puissance sonore	87 dBA
Pression sonore	78 dBA

* Mesuré à une distance de 3,1 pieds (1 m) en pulvérisant de la peinture à base aqueuse, densité 1,36 avec une buse de 517 à 207 bars, 20,7 MPa) selon la norme ISO 3744



Route du Lude - 72200 LA FLECHE

Tel : 02 43 94 13 45 - Fax : 02 43 45 24 25 - SAV : 02 43 48 20 83