



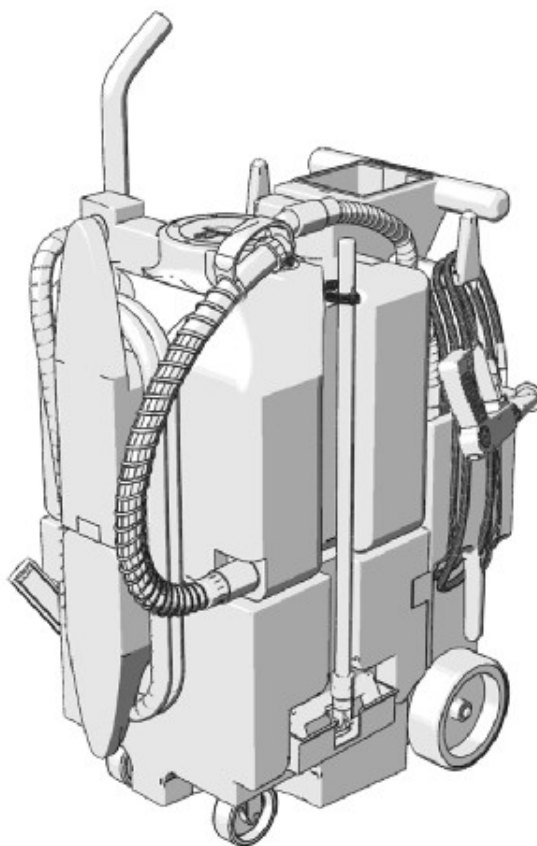
Manuel de l'utilisateur et des pièces

KaiVac[®] 1700 Series

1715 numéro de série 409-

1750 numéro de série 13409-

CE1750 numéro de série 497-



PAGE DE RÉVISION

| No de publication | Date | Description de la révision |
|-------------------|----------|--|
| 101413 | 10/14/13 | Manuel de l'utilisateur et de pièces, publié |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

REMARQUE : Les spécifications et les pièces sont sujettes à changements sans préavis

Kaivac, Inc.

401 S. Third Street

Hamilton, OH 45011

Téléphone : 1-800-287-1136

www.kaivac.com

MANUEL DE L'UTILISATEUR ET DE PIÈCES

TABLE DES MATIÈRES

| | <u>Page #</u> |
|--|---------------|
| 1.0 COMMENCER | 1-1 |
| 1.1 Plan de protection pour une garantie limitée | 1-1 |
| 1.2 Formulaire d'enregistrement de la garantie | 1-2 |
| 1.3 Mesures de précaution | 1-3 |
| 2.0 FONCTIONNEMENT | 2-1 |
| 2.1 Directives sur la façon de procéder, une fois sortie de la boîte | 2-1 |
| 2.2 Disposition des outils Kaivac | 2-2 |
| 2.3 Préparer votre Kaivac pour utilisation | 2-3 |
| 2.4 1200 Series Vac Tank Horn Operation | 2-4 |
| 2.5 Opérer votre Kaivac en utilisant le procédé S-I-M-P-L-E | 2-5 |
| 3.0 ENTRETIEN | 3-1 |
| 3.1 Entretien | 3-1 |
| 3.2 Entretenir la tête de la raclette | 3-2 |
| 3.3 Instructions pour enlever la boîte noire | 3-3 |
| 3.4 Dépannage | 3-4 |
| 3.5 Schéma de l'appareil | 3-7 |
| 3.6 Nomenclature des pièces | 3-19 |

1.0 COMMENCER

1.1 Plan de protection pour garantie limitée

Le Kaivac a été conçu et testé pour donner une performance durable. Cette garantie couvre les défauts de fabrication ou des matériaux sous des conditions normales d'utilisation et d'entretien de la date d'achat.

Kaivac Inc garantie que les composantes suivantes sont dépourvues de défauts de matériaux et de fabrication pour la période de :

1.) Garantie prolongée pour les usagers finaux, qui se servent uniquement des produits chimiques Kaivac pour leur machine .

- ◆ 10 ans sur les pièces rotomoulées
- ◆ 3 ans sur les autres pièces (excluant les articles usés)
- ◆ 1 an sur la main-d'œuvre

2.) Garantie de base (produits chimiques approuvés, mais non-Kaivac)

- ◆ 1 an sur les pièces et main-d'œuvre

3.) Les produits chimiques qui ne sont pas approuvés par Kaivac (veuillez contacter Kaivac si vous n'êtes pas certain de vos produits avant de les utiliser) .

- ◆ Aucune garantie

Les pièces de remplacement de Kaivac sont garanties pour 90 jours de la date d'installation. Pièces d'usure normale telles que roues, flexibles, joints, câbles, roulettes, raclettes et GFCI sont exclus de la garantie.

Toutes les réclamations de garantie doivent être accompagnées par un numéro d'autorisation de retour (NAR), qui est disponible en téléphonant au département du service à la clientèle de Kaivac Inc. Aucun retour ne sera accepté sans NAR.

Cette garantie ne s'applique pas aux frais de retour de marchandises, les dommages ou défauts causés par accident, négligence, mauvaise utilisation, incendie ou réparation effectuée par une personne autre que celle accréditée par un centre de réparation Kaivac. Dans aucun cas Kaivac Inc, ne sera tenu responsable pour des dommages secondaires ou indirects, ou tout dommage à des personnes ou propriété.

Veuillez noter que : En aucun cas, le vendeur ne sera tenu responsable des pertes, dommages, dépenses ou dommages indirects provenant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le produit du vendeur. Kaivac Inc se réserve le droit de faire des changements ou améliorations de son équipement sans préavis. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages secondaires ou indirects. Cette garantie remplace toute garantie expresse ou implicite, y compris toute garantie de valeur marchande ou de conformité à des fins particulières.

1.2 FORMULAIRE D'ENREGISTREMENT DE LA GARANTIE

À remplir et poster ou envoyer par télécopieur par le client acheteur de l'équipement. Veuillez retourner la carte de garantie en dedans de 10 jours de l'achat.

Acheté par :

Nom : _____ Titre : _____

Entreprise : _____

Adresse : _____

Ville : _____ État : _____ Code postal : _____

Numéro de telephone : _____ Télécopieur : _____

Date d'achat : ___/___/___ Nom du distributeur : _____

Je souhaite recevoir de l'information mise à jour Oui _____ Non _____

Adresse courriel : _____

KV1750

KV1250

KV2150

KV1715AC

KV1715

KV1215

La boîte de pompe OMNIFLEX

L'aspirateur OmniFlex sec/humide

N° de série : _____

Genre d'entreprise

École / Université

Contrat de nettoyage

Bureau

Hôpital / Soins de santé

Industriel

Autre : _____

Utilisation prévue (cocher tous les choix qui s'appliquent)

Nettoyage des toilettes

Nettoyage autour des machines

Nettoyage des classes

Décapage des sols

Nettoyage des cages d'escalier

Autre : _____

Nettoyage de cuisine

Casiers et douches

Enlèvement de tapis

Nettoyage des corridors

Merci de vous inscrire à notre programme de garantie.

Veuillez retourner les formulaires complétés à :

Kaivac, Inc.

401 S. Third Street

Hamilton, OH 45011

Ou envoyer par télécopieur au : (513) 887-4601



1.3 MESURES DE PRÉCAUTION

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES - GARDER CES DIRECTIVES

MISE EN GARDE : Afin de réduire le risque de blessure, veuillez lire attentivement les consignes avant l'utilisation.

AVERTISSEMENT : Risque d'injection ou des blessures aux personnes - ne pas diriger le jet vers les personnes.

AVERTISSEMENT RISQUE D'ÉLECTROCUTION :

- ◆ Brancher à une source d'alimentation correctement mise à la terre. Ne pas enlever le contact à la masse.
- ◆ Vérifier le câble avant de l'utiliser - ne pas l'utiliser s'il est endommagé.
- ◆ GARDER toutes les connexions au sec et loin du sol.
- ◆ Ne pas toucher les prises avec les mains mouillées.
- ◆ Ce produit est fourni avec un disjoncteur de fuite de terre intégré dans le câble d'alimentation. Si la prise ou le câble a besoin d'être remplacé, utiliser uniquement les pièces de rechange identiques.
- ◆ Tester le disjoncteur de fuite de terre (GFCI) après chaque utilisation.
- ◆ Ne pas fermer de porte sur le câble ou tirer le câble autour des bords tranchants ou des coins.
- ◆ Éloigner le câble des surfaces chauffantes.
- ◆ Ne pas vaporiser du liquide du Kaivac sur les prises électriques ou sur les appareils électriques.
- ◆ Éteindre l'appareil avant de le débrancher.
- ◆ Ne pas tirer le câble pour débrancher. Saisir la fiche de la prise et tirer.

Instructions de mise à la terre :

LE KAIVAC DOIT ÊTRE MISE À LA TERRE. S'il ne fonctionne pas bien ou arrête, la mise à la terre fournit au moins une résistance pour le courant électrique et réduit le risque d'électrocution. Le Kaivac est muni d'un disjoncteur de fuite de terre (GFCI) pour réduire davantage le danger et le risque d'électrocution. Il doit être maintenu et testé régulièrement. L'unité comprend un câble de mise à la terre ainsi qu'une prise. Couper le fils de la mise à la terre ou utiliser un câble avec une prise sans mise à la terre, annulera la garantie du Kaivac.

Improper connection of the equipment grounding cord can result in the risk of electrical shock. Ask a qualified electrician or service person to check the outlet grounding if you are unsure. Do not modify the plug provided with the Kaivac. If it will not fit into the outlet, have a properly grounded outlet installed by a qualified electrician.

AVERTISSEMENT : Lorsque vous utilisez cet équipement, les précautions de base doivent toujours être respectées, y compris ce qui suit :

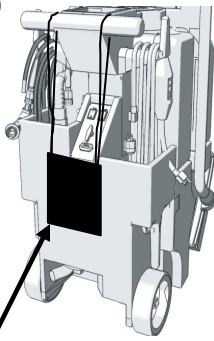
- ◆ Lire toutes les instructions avant d'utiliser l'équipement.
- ◆ Pour réduire le risque de blessure, une surveillance étroite est nécessaire lorsque l'équipement est utilisé à près des enfants.
- ◆ Savoir comment arrêter l'équipement et réduire la pression rapidement. Être totalement familier avec les commandes.
- ◆ Être vigilant - regarder ce que vous faites.
- ◆ Ne pas utiliser l'équipement quand vous êtes fatigués ou si vous prenez de l'alcool ou des médicaments.
- ◆ Garder la zone de travail sans personne.
- ◆ Ne pas se pencher ou se tenir sur un support instable. Garder un bon équilibre en tout temps.
- ◆ Ne pas utiliser pour ramasser des matériaux inflammables ou combustibles.

Équipement personnel protecteur (PPE) : Il est suggéré de porter un équipement de protection adéquat, tel que requis par les spécifications de l'étiquette de produit chimique utilisé avec le Kaivac.

POUR USAGE INTERNE SEULEMENT

2.1 DIRECTIVES SUR LA FAÇON DE PROCÉDER, UNE FOIS SORTIE DE LA BOÎTE

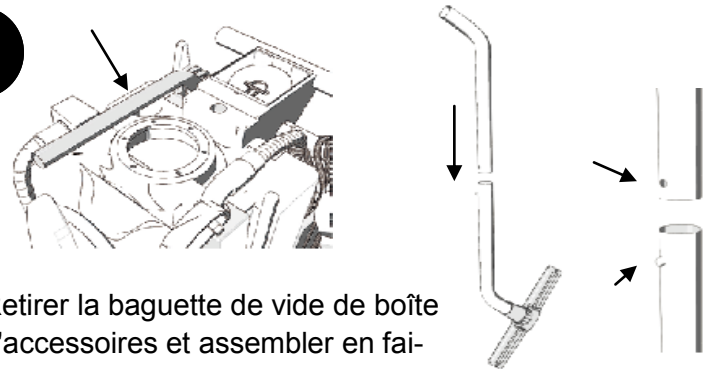
1



PLACARDS

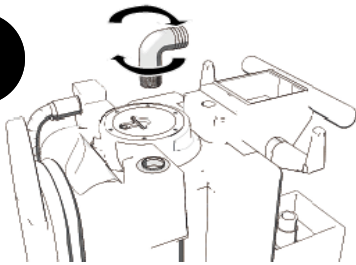
Ouvert Boîte accessoire et enlever la plaque et enrouler autour de la poignée de poussée de votre machine Kaivac. Retirer le sac et mettre de côté pour le remplissage avec les outils de la boîte à accessoires.

2



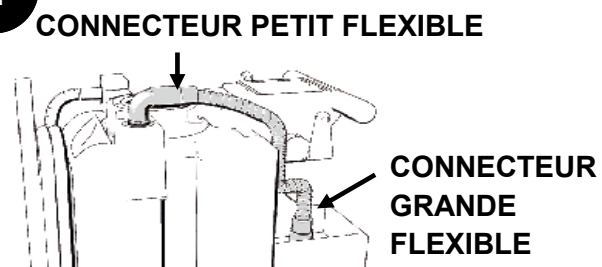
Retirer la baguette de vide de boîte d'accessoires et assembler en faisant glisser les deux parties ensemble jusqu'à ce que la goupille s'engage comme indiqué.

3



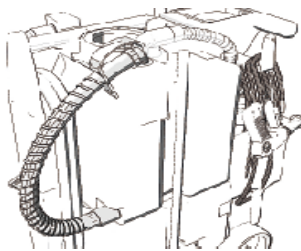
Après élimination de la machine à partir de la boîte, assembler le raccord en plastique vers le réservoir de vide, comme indiqué ci-dessus.

4



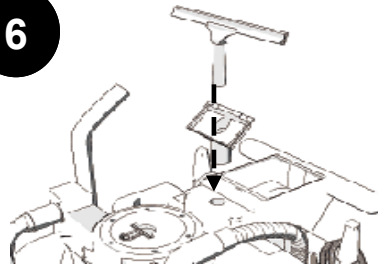
Assembler vide moteur tuyau à l'embout en plastique ci-dessus.

5



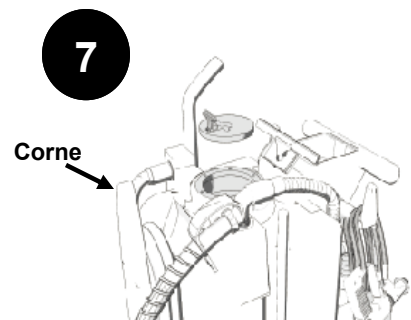
Vérifier vidage tuyau est fixé sur le bouchon et le tuyau de décharge attache

6



Déposer les outils de la boîte d'accessoires et de les placer dans les endroits appropriés, comme indiqué ci-dessus.

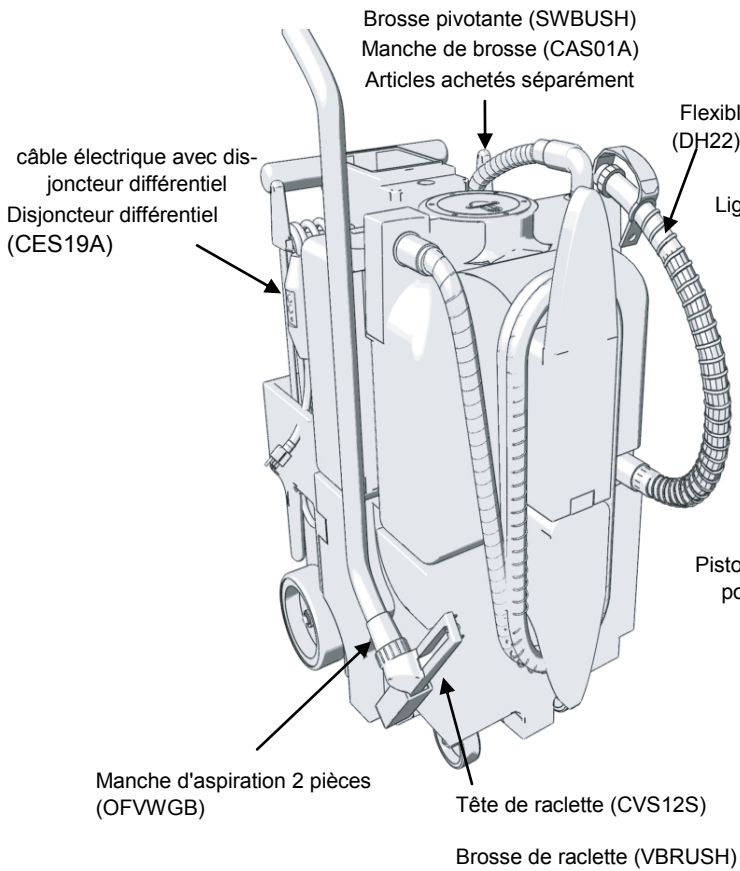
7



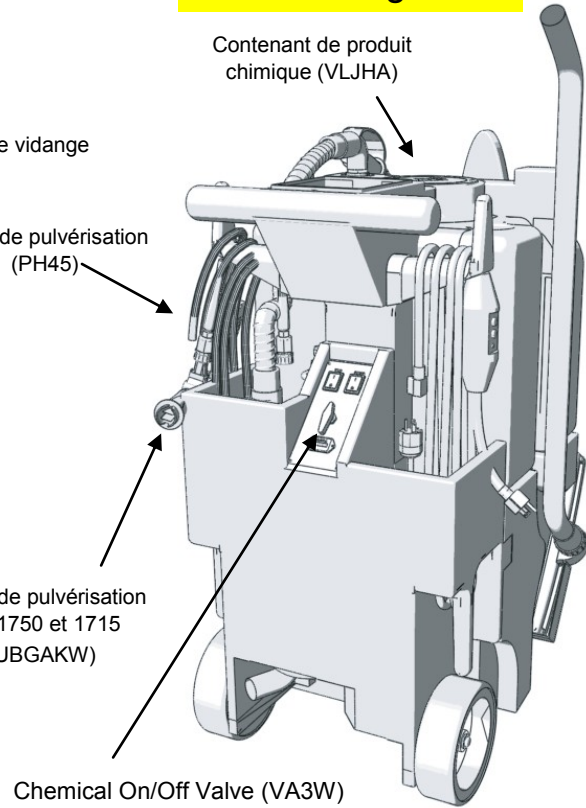
Assurez-vous que le couvercle de vide est sur le réservoir de vide et placer les outils restants dans le sac et le sac de coup de corne en plastique.

2.2 DISPOSITION DES OUTILS KAIVAC

Vue droite avant

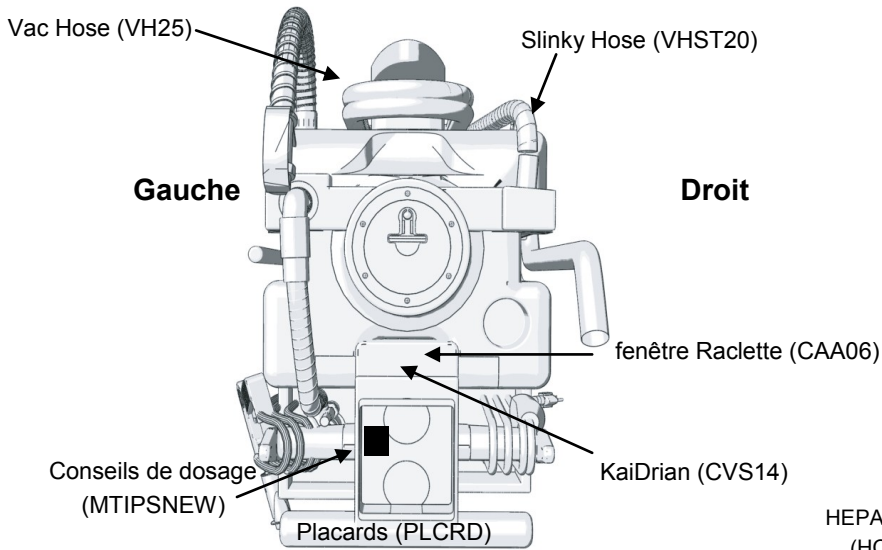


Vue arrière gauche

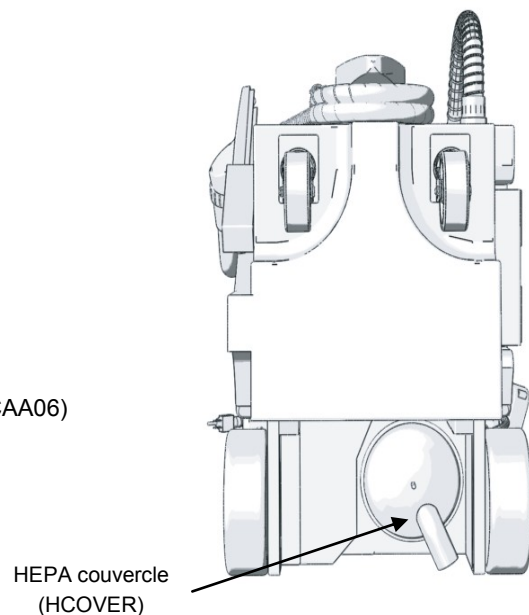


Vue d'ensemble

Avant

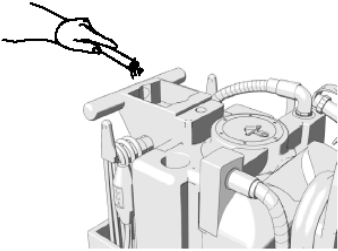

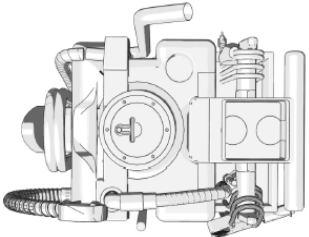

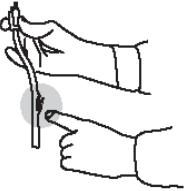
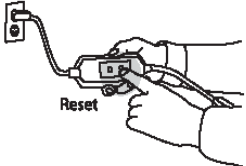


Vue du bas



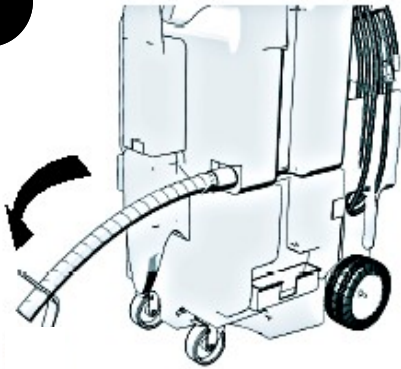
2.3 PRÉPARER VOTRE KAIVAC POUR UTILISATION

*Applicable pour tous les appareils, sauf KV1700 Series qui est illustré

| | |
|--|---|
| <p>1. Remplir le réservoir avec de l'eau propre et froide.</p> |  |
| <p>2. Préparer le produit nettoyant à utiliser tout en attachant la ligne d'alimentation de produit chimique et le bouchon au-dessus de la bouteille de produit chimique et choisir le bon dosage. (Voir l'affiche pour l'information du dosage)</p> |  |
| <p>3. Vérifier la machine pour tous les outils et les produits nécessaires à effectuer le travail. Voir « Disposition des outils » dans la section 2.2. de ce manuel.</p> |  |
| <p>4. Si le produit nettoyant utilisé fait beaucoup de mousse, utiliser un antimousse pour réduire. Mettre 2 bouchons d'antimousse dans le flexible d'aspiration pendant que l'aspirateur fonctionne afin qu'il tapisse l'intérieur du flexible.</p> |  |
| <p>5. Vérifier si les flexibles et les lignes de pulvérisation sont abîmés avant de les utiliser. S'il y a des dommages, ne pas continuer avant que les réparations soient terminées.</p> |  |
| <p>6. Brancher la machine et tester le GFCI (disjoncteur différentiel) pour s'assurer qu'il fonctionne bien. Vous êtes fin prêt.</p> |  |

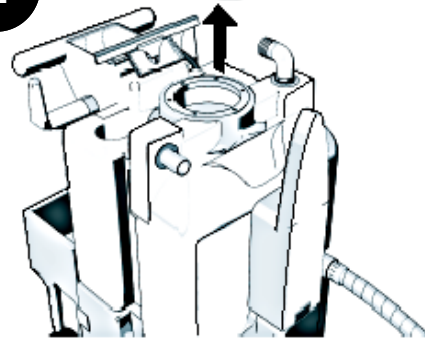
2.4 INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE DU RÉSERVOIR VIDE

1



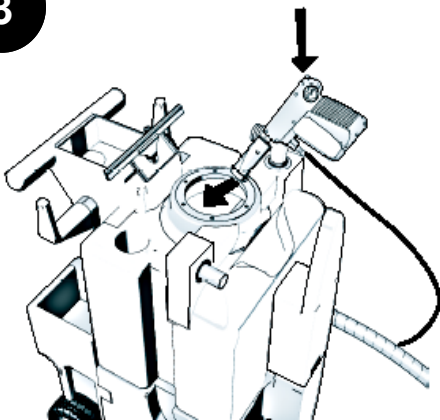
Débrancher le tuyau de vidage et fluide vide dans l'emplacement approprié.

2



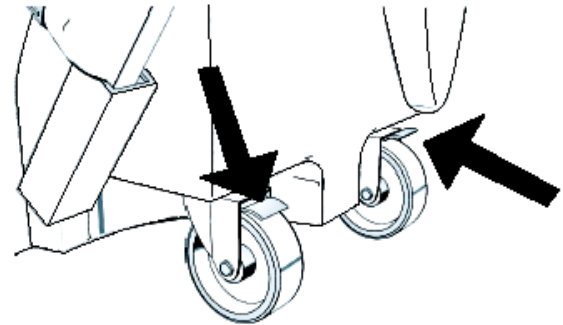
Après la vidange de liquide, retirez le couvercle de vide du réservoir à vide.

3



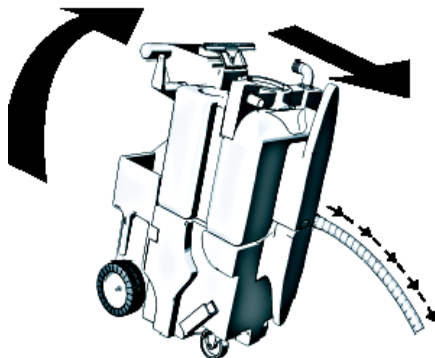
Utilisation de l'outil de pulvérisation ou une autre source d'eau, rincez l'intérieur du réservoir à fond.

4



Après réservoir a été rincé, bloquer les roues pivotantes avant en appuyant sur la serrure comme indiqué.

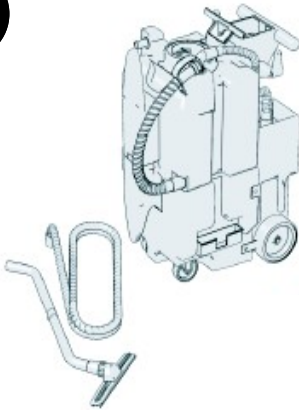
5



Après roulettes ont été verrouillées, basculer la machine vers la gauche et légèrement vers l'avant pour permettre à l'eau restante de s'écouler. Remonter décharge tuyau et débloquer les roues.

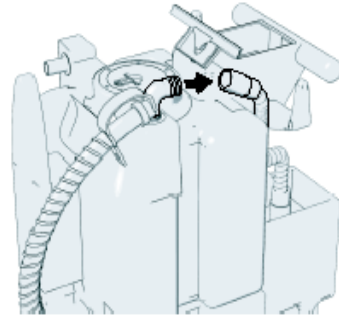
2.5 INSTRUCTIONS VIDE RÉSERVOIR D'ENLÈVEMENT

1



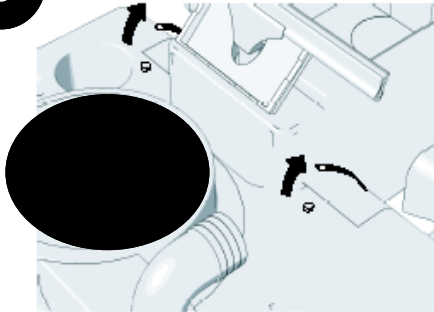
Retirer le tuyau d'aspiration et la baguette sous vide avant de retirer le réservoir à vide.

2



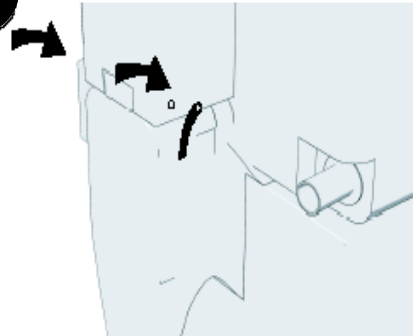
Débrancher le tuyau d'aspiration sous vide de 90 degrés raccord sur le réservoir à vide

3



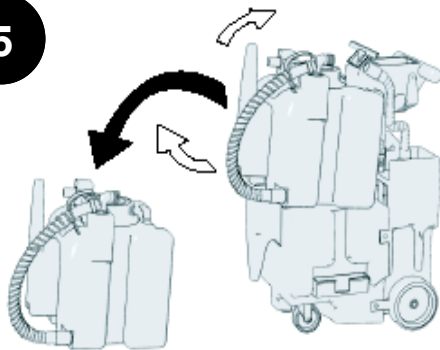
Décrocher sangles du réservoir à vide.

4



Décrocher réservoir à vide sangles (deux emplacements - un de chaque côté).

5



Tirez la section inférieure de la cuve de l'aspirateur pendant que basculer vers l'arrière.

Soulevez et retirez le réservoir de vac loin de l'unité.

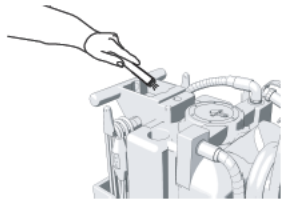
Répétez les étapes dans l'ordre inverse pour remplacer le réservoir.

2.5 Procédé S.I.M.P.L.E

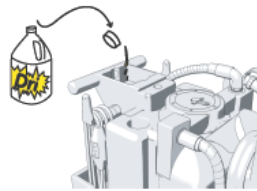
*Applicable pour tous les appareils, KV1700 Series est illustré.

Remplir le réservoir d'eau propre et froide.

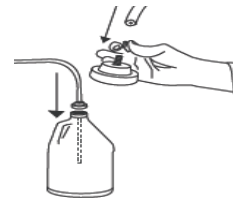
Set-up



Ajouter un bouchon de KaiDri
(pour un rinçage sans laisser de tâches)

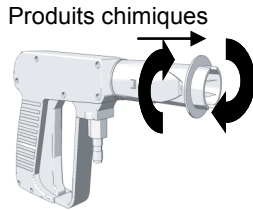


Choisir le bec doseur et l'insérer dans le bouchon cannelé



Injecter

Produits chimiques

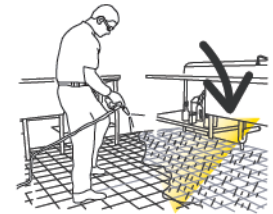


Douche en jet brisé

Mode **BASSE** de pression



Douche en jet brisé



Manual

Brosse
(optionnel)

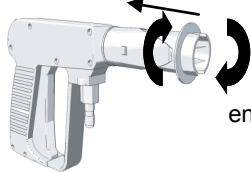


Brosser manuellement les endroits très sales



Pression et rinçage à p

Eau fraîche



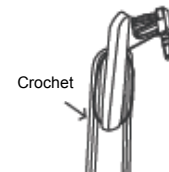
Douche en jet brisé

Mode **HAUTE** pression



Lance

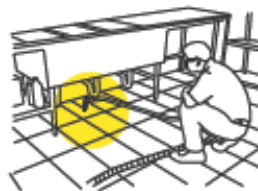
pression enroulée



Ajuster la dernière boucle (au besoin)

Extraction

et séchage



3.1 ENTRETIEN DE L'APPAREIL



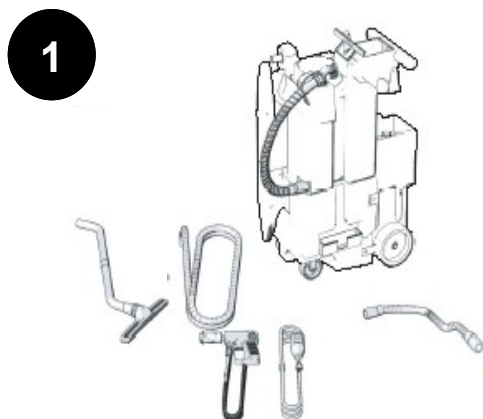
AVERTISSEMENT Toujours s'assurer que l'appareil est débranché avant de soulever le couvercle électrique

Article

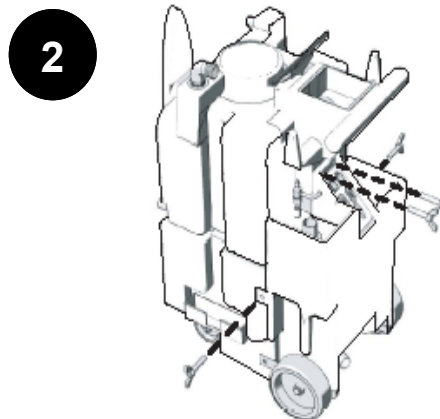
Procédure

| | |
|------------------------------|---|
| Plancher Raclette | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier l'état des lames de la raclette et des roues sur la surface des accessoires de succion. • Les surfaces de sol rugueux useront plus rapidement les lames et les roues. Remplacer au besoin. |
| Vaporisateur Pistolet | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier la forme du jet. Si la forme du jet n'est pas précise, nettoyer l'orifice en l'enlevant avec une clé Allen et le rincer. Remplacer au besoin. • S'il est difficile de passer la buse du pistolet de haute à basse pression, la lubrifier avec de la graisse au lithium. |
| Pression Flexible | <ul style="list-style-type: none"> • Nettoyer avec un chiffon après chaque usage. • Vérifier s'il y a des craquelures ou des éraillures dans la gaine du flexible, surtout au bout des raccords. Remplacer le flexible s'il y a des craquelures. |
| Eau Réservoir | <ul style="list-style-type: none"> • Vérifier le filtre du réservoir d'eau. Nettoyer au besoin. • Vider le réservoir d'eau pour éviter la formation de moisissure et de bactéries. Vider en plongeant le flexible d'aspiration dans le réservoir d'eau et en transférant l'eau au réservoir de récupération. |
| Réservoir de récupération | <ul style="list-style-type: none"> • Vider et vidanger le réservoir de récupération. • Nettoyer et désinfecter. • Vérifier que l'écran du flotteur d'arrêt ne soit pas bouché. Un filtre grillagé bouché réduit le flux d'air et a comme conséquence de réduire l'aspiration. |
| Fuites | <ul style="list-style-type: none"> • Être vigilant en ce qui concerne les fuites dans les flexibles, les raccords, de pulvérisation, le manche d'aspiration, les réservoirs ou ailleurs. • Arrêter l'utilisation jusqu'à ce que les fuites soient réparées. |
| Système électrique | <ul style="list-style-type: none"> • Tester le disjoncteur de fuite à la terre (GFCI) après chaque utilisation. • Le câble électrique doit être inspecté pour l'usure ou les incisions dans l'isolation. |
| Manche d'aspiration | <ul style="list-style-type: none"> • Utiliser une brosse métallique ou une brosse rugueuse avec un nettoyant acide ou autre pour enlever les résidus sur le filetage des raccords et des écrous d'accouplement. Graisser quand c'est fait. |
| Filtre HEPA | <ul style="list-style-type: none"> • Remplacer tous les 3 à 6 mois selon l'usage. |

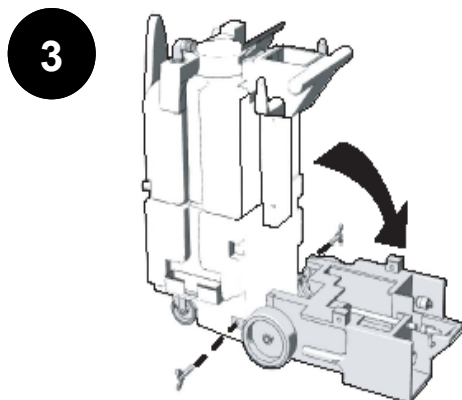
3.2 INSTRUCTIONS POUR ENLEVER LA BOÎTE NOIRE



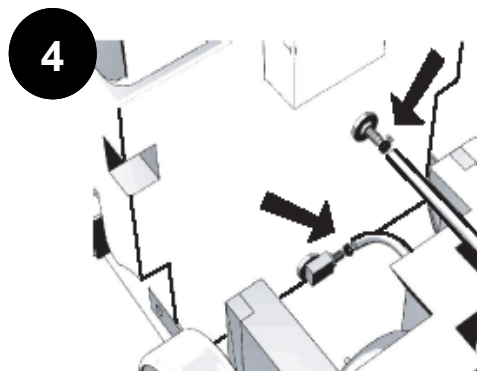
Retirez tous les flexibles, câbles, et accessoires avant d'enlever la boîte noire.



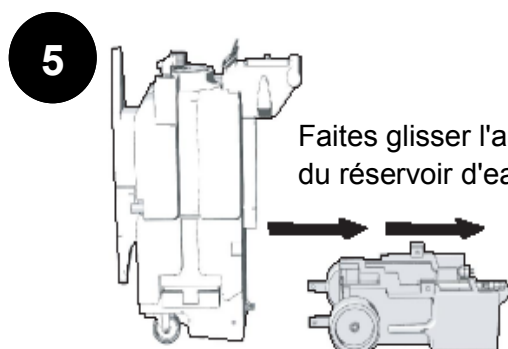
Dévissez les quatre vis situées sur le dessus du panneau de commande et sur la gauche et la droite de la boîte noire mi section.



Inclinez l'assemblage de la boîte noire hors de la machine jusqu'à ce qu'il repose sur le sol. Ensuite, retirez les 2 essieux boulons de penture de chaque côté de la machine derrière les roues.



Débranchez la ligne d'eau et de retour derrière la boîte noire sur la machine.



Faites glisser l'assemblage de la boîte noire loin du réservoir d'eau.

3.3 DÉPANNAGE



AVERTISSEMENT Toujours s'assurer que l'appareil est débranché avant de soulever le couvercle électrique

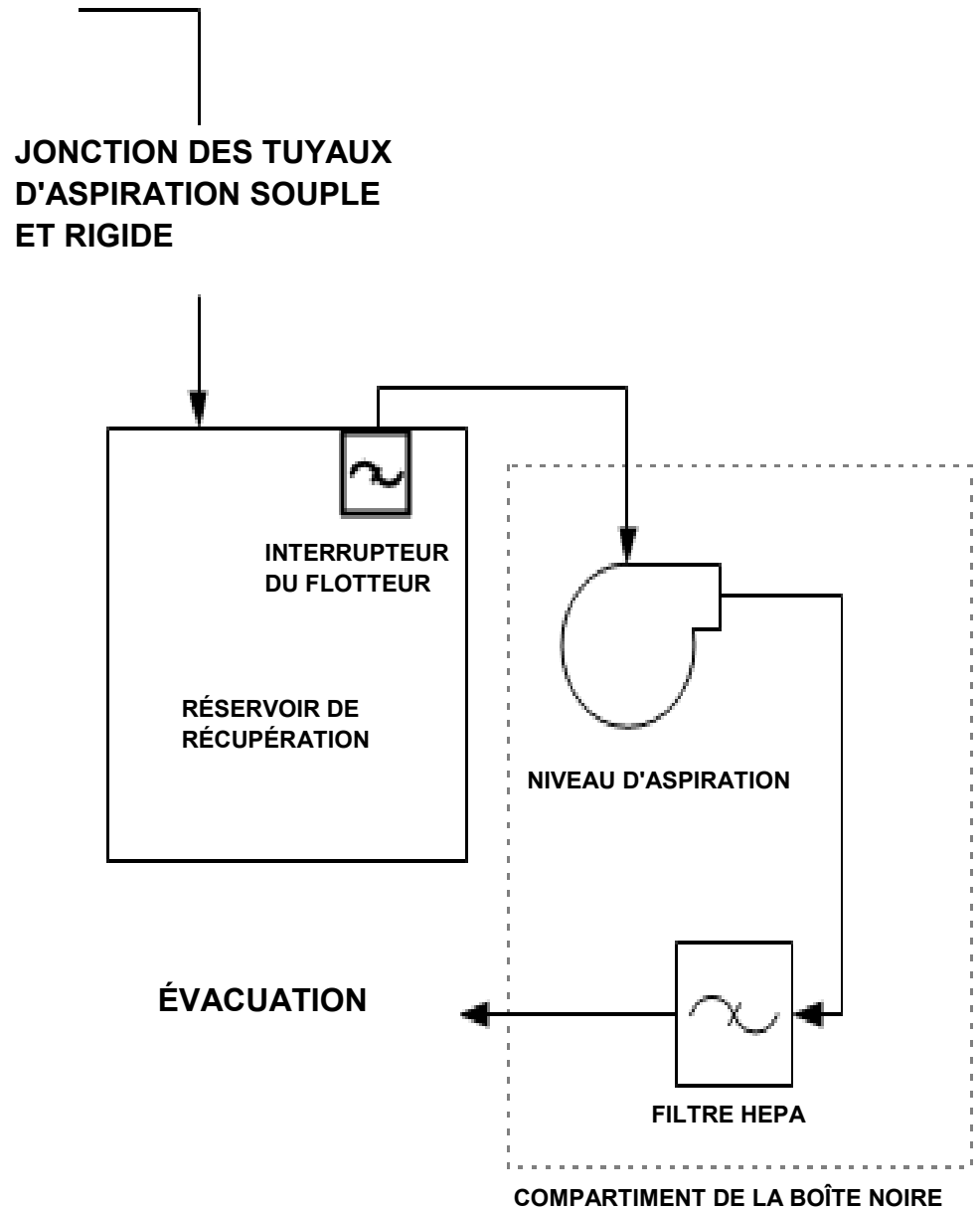
| Endroit | Problème | Possible Cause | Solution | |
|----------------------|---|--|---|--|
| Électrique | Pas de courant au moteur de la pompe ou de l'aspirateur | L'appareil n'est pas branché. | Brancher l'appareil | |
| | | Interrupteur n'est pas à « marche » | Vérifier les interrupteurs pour la position « marche » | |
| | | GFCI s'est déclenché | Tester et réinitialiser le GFCI | |
| | | Circuit de l'immeuble est surchargé | Vérifier et réinitialiser le circuit | |
| | | Fils de l'interrupteur desserrés | Déconnecter le câble d'alimentation et vérifier s'il y a des fils desserrés | |
| | | Connexions desserrées | Déconnecter le câble d'alimentation et vérifier s'il y a des fils desserrés sous le panneau de commande | |
| | Odeur de brûlé électrique | Brosses du moteur de l'aspirateur usées | Retirer le moteur d'aspiration et réparer | |
| | | Moteur d'aspirateur grippé | Relâcher la pression du flexible et de l'interrupteur d'aspiration par à coup ou remplacer | |
| | | Moteur de la pompe grippé | Relâcher la pression du flexible et de l'interrupteur de la pompe par à coup ou remplacer | |
| Système d'aspiration | Pas ou faible aspiration | Réservoir de récupération plein | Vider le réservoir de récupération | |
| | | Lames ou roues usées de la raclette | Remplacer les roues ou les lames et vérifier périodiquement. | |
| | | Flotteur arrêté grille sale | Vaporiser la grille du flotteur pour nettoyer | |
| | | Boule du flotteur bloquée | Tapoter sur le flotteur et relâcher / nettoyer | |
| | | Flexible endommagé | Couper et réparer / remplacer | |
| | | Bouchon du flexible de vidange manquant | Contacteur le distributeur et remplacer | |
| | | Couvercle d'accès pas serré | Serrer le couvercle manuellement | |
| | | Flexible d'aspiration bouchée | Vidanger le flexible pour enlever les débris | |
| | | Trop de liquide dans le flexible d'aspiration | Laisser passer l'air quand il y a aspiration | |
| | | Flexible d'aspiration encore enroulée | Déballer complètement le flexible d'aspiration | |
| | | Échappement bloqué | Retirer le filtre HEPA et nettoyer | |
| | | Fuite dans le réservoir de récupération | S'il peut être réparé, nettoyer et sécher les endroits affectés et scellés avec du silicone | |
| | | Filtre HEPA bloquée | Retirer le filtre HEPA et nettoyer | |
| | Humidité de l'échappement | Réservoir de récupération plein | Réservoir de récupération | |
| | | Flotteur d'arrêt manquant | Remplacer | |
| | | Trop de mousse dans le réservoir de récupération | Utiliser un agent anti-mousse | |
| | Système de séchage par air | Pas de débit d'air | Flexible déconnecté | Reconnecter le flexible |
| | | Humidité de la buse | De l'eau dans le flexible à souffler | Conduite de soufflage à sec |
| | | Succion, pas de soufflage | Flexible d'aspiration connecté au réservoir de récupération | Reconnecter au flexible d'échappement du moteur d'aspiration |

| Endroit | Problème | Possible Cause | Solution |
|---|---|--|--|
| Système de haute pression | Pas d'eau de la pompe ou basse pression | Plus d'eau | Remplir le réservoir d'eau |
| | | Buse du pistolet bouchée | Retirer l'orifice avec une clé Allen et nettoyer |
| | | Air dans la pompe (vapeur d'eau) | Utiliser la technique de mis en route principale |
| | | Orifice du pistolet manque | Remplacer l'orifice |
| | | Filtre du réservoir d'eau bouché | Nettoyer le réservoir et le filtre |
| | | Conduite d'arrivée du contenant à filtre bouchée | Retirer le couvercle du filtre et nettoyer |
| | | Couvercle du contenant à filtre desserré | Serrer légèrement le couvercle du récipient |
| | | Flexible de pression endommagé | Réparer ou remplacer |
| | | Fuite sur la déconnexion rapide | Serrer ou remplacer |
| | | Injecteur bouché | Retirer le bouchon de sécurité du réservoir de produit chimique et souffler de l'air comprimé dans la conduite |
| | | Flexible à pulsation endommagé | Réparer ou remplacer |
| | | Régulateur défectueux | Remplacer |
| | | Flexible plié | Déplier et vérifier pour les dommages. |
| | Joints de la pompe doivent être remplacés | Retirer et remplacer les joints | |
| | Mauvaise forme du jet de pulvérisation ou la forme localisée du jet sur le pistolet | Débris dans le connecteur | Retirer l'orifice avec une clé Allen et nettoyer |
| Orifice endommagé | | Retirer et remplacer | |
| Système d'injection de produit chimique | Pas de flux de produit chimique | Plus de produit chimique | Remplir de produit chimique |
| | | Bouchon de sécurité pas sécurisé | Vérifier le bouchon de sécurité / serrer |
| | | Soupape de produit chimique à « arrêt » (off) | Vérifier la soupape marche / arrêt (on / off) |
| | | Bouchon de sécurité bouché | Remplacer le bouchon |
| | | Pistolet à pulvérisation en mode erroné | S'assurer que la buse du pistolet n'est plus en mode de pulvérisation de produit chimique |
| | | Bec doseur bouché | Vérifier le bec doseur pour de l'obstruction |
| | | Injecteur bouché | Retirer le bouchon de sécurité du réservoir de produit chimique et souffler de l'air comprimé dans la conduite |
| | | Système d'entrée d'air | Vérifier le système d'entrée de l'air autour des conduites de produit chimique ou de l'injecteur |
| | | Injecteur installé à l'envers | Si un bruit flottant ou pulsatif est entendu pendant que l'appareil fonctionne ou pulvérise, il est possible alors que l'injecteur est posé à l'envers. Retirer et réinstaller |
| | | Repli dans la conduite de produit chimique | Remplacer la conduite de produit chimique |

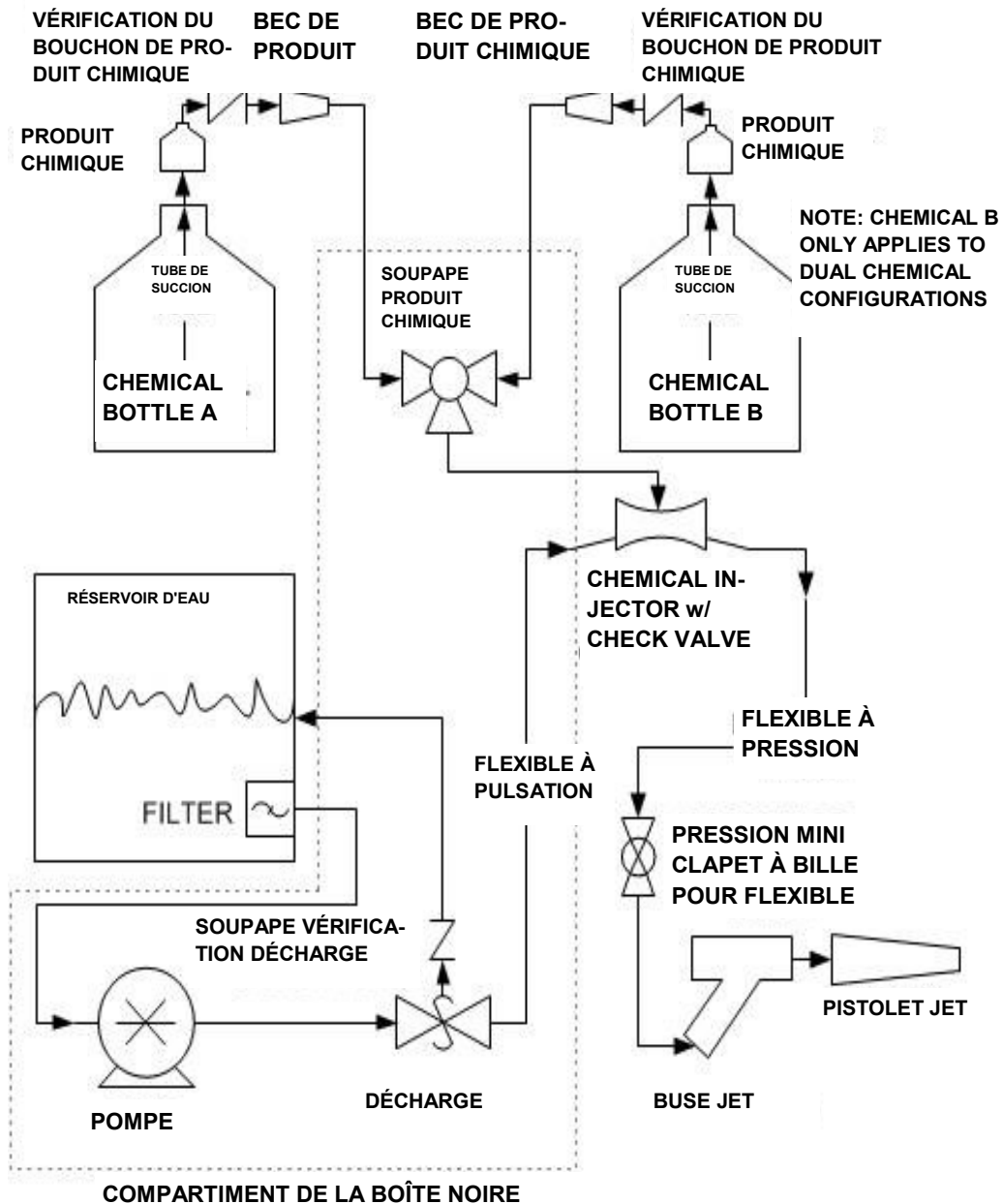
| Endroit | Problème | Possible Cause | Solution |
|---|---|---|--|
| Système d'injection de produit chimique (suite) | Pas assez de produit chimique | Bec doseur bouché | Retirer et nettoyer |
| | | Mauvais bec doseur | Vérifier et remplacer selon le tableau |
| | La conduite de produit chimique éjecte le bouchon de sécurité | Débris dans l'injecteur | Retirer le bouchon de sécurité du réservoir de produit chimique et souffler de l'air comprimé dans la conduite |
| | L'eau refoule dans la bouteille de produit chimique | Siège de l'injecteur défectueux, vérifier la soupape | Vérifier le joint d'étanchéité ou remplacer |
| Mauvais capuchon de sécurité | | Remplacer le bouchon de sécurité | |
| Système d'évacuation | Le flexible de vidange ne videra pas le réservoir | Bouchon du flexible de vidange non enlevé | Retirer le bouchon |
| | | Obstruction au bas du réservoir | Contenu de la décharge, retirer les débris |
| | Fuite dans le flexible de vidange | Flexible coupé | Si la fuite est à moins de 10 cm (4 po) du côté du réservoir, couper et refixer ou remplacer |
| | | Collier desserré | Serrer le collier du flexible |
| | | Bouchon de manquant | Remplacer le bouchon |
| Roues et roulettes | Les roues ne roulent pas, ou elles frottent | Pneus à plat | Gonfler les pneus à 30 psi |
| | | Débris enroulés autour de l'essieu | Vérifier la présence de débris sur l'essieu |
| | | Palier serré | Graisser les paliers |
| | | Roues trop lâches sur l'essieu | Retirer la roue, ajouter des rondelles pour compenser le jeu |
| | | Les paliers s'écroulent | Remplacer le palier équipé |
| Tête de raclette | Traînée sur le plancher | Lames ou roues usées | Remplacer les roues et/ou les lames |
| | La tête de la raclette ne pivote pas lorsqu'elle est installée sur le manche d'aspiration | Bague en laiton sur le manche n'est pas dans la rainure | Desserrer l'écrou d'accouplement et repositionner la tête dans la rainure. |
| | | Écrou d'accouplement trop serré | Dévisser de 1/2 tour |
| | La tête ne reste pas sur le manche | Écrou d'accouplement fêlé | Remplacer |
| | | Bague en laiton usée | Remplacer |
| | Usure prématurée de la lame | Roues de la raclette usée | Vérifier l'usure des roues / remplacer |
| | Succion trop forte au plancher | Roues de la raclette usée | Vérifier l'usure des roues / remplacer |

3.4 SCHÉMA DE L'ASPIRATEUR

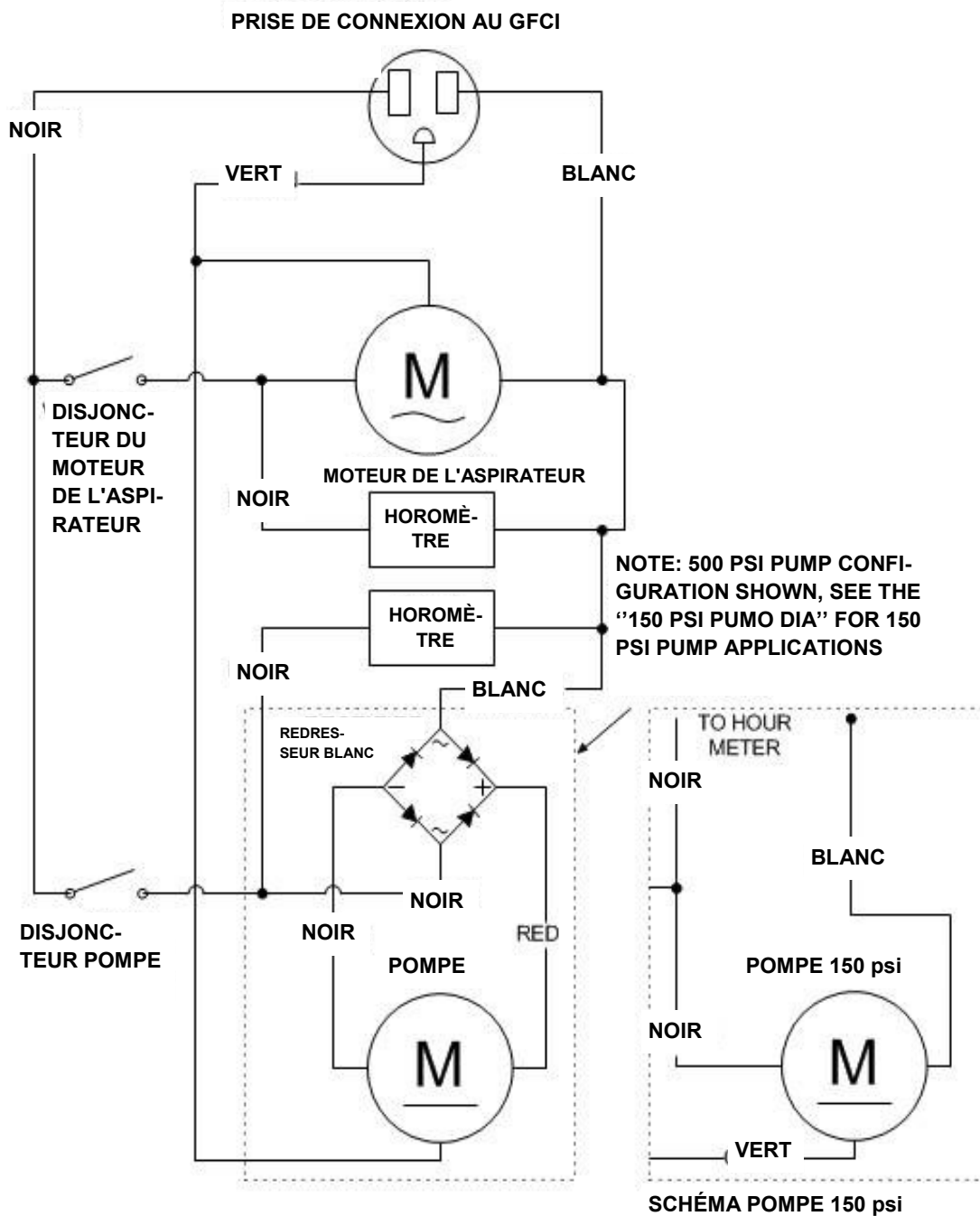
ADMISSION
MANCHE
ASPIRATION



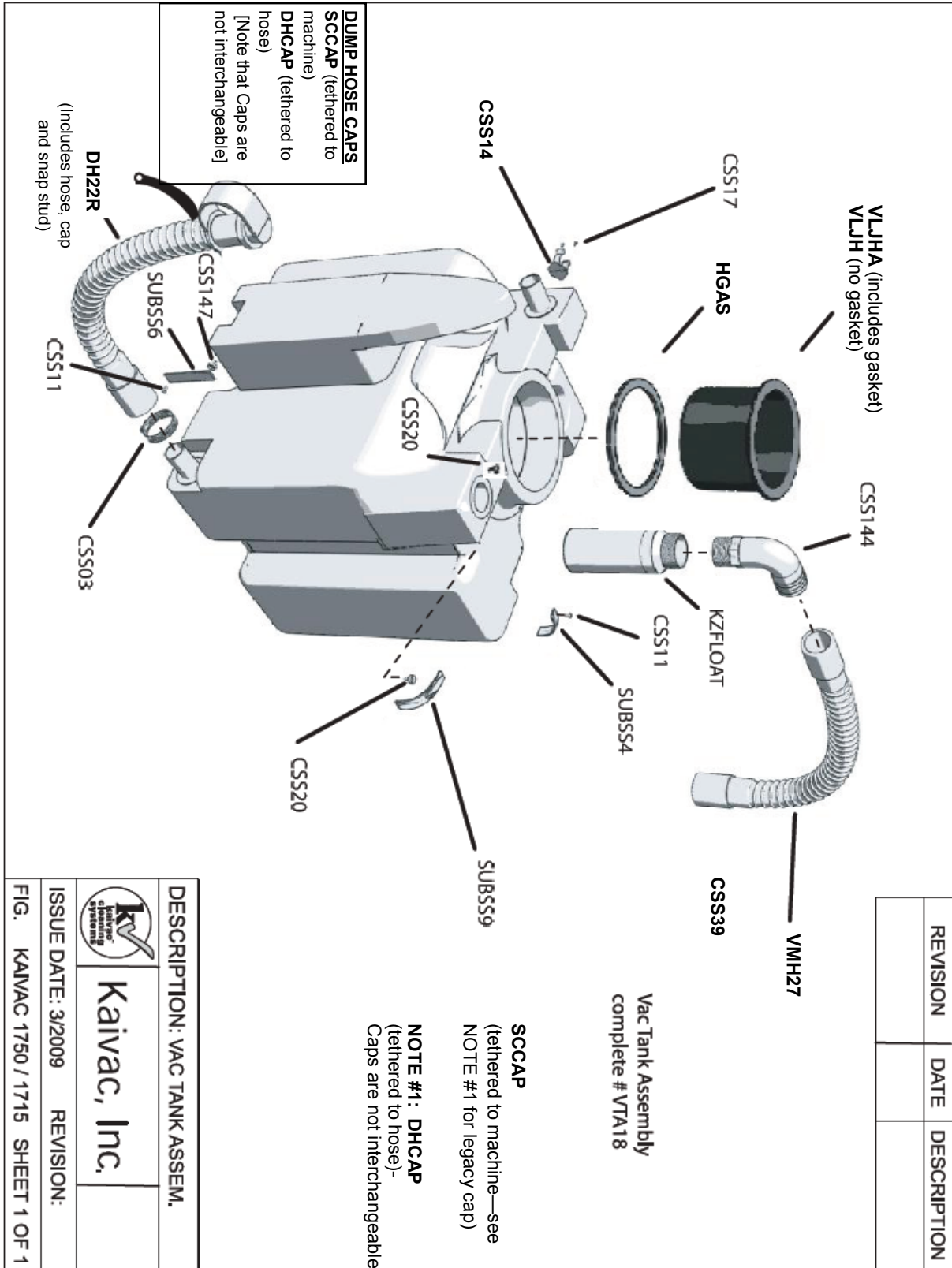
3.4 SCHÉMA DE LA POMPE



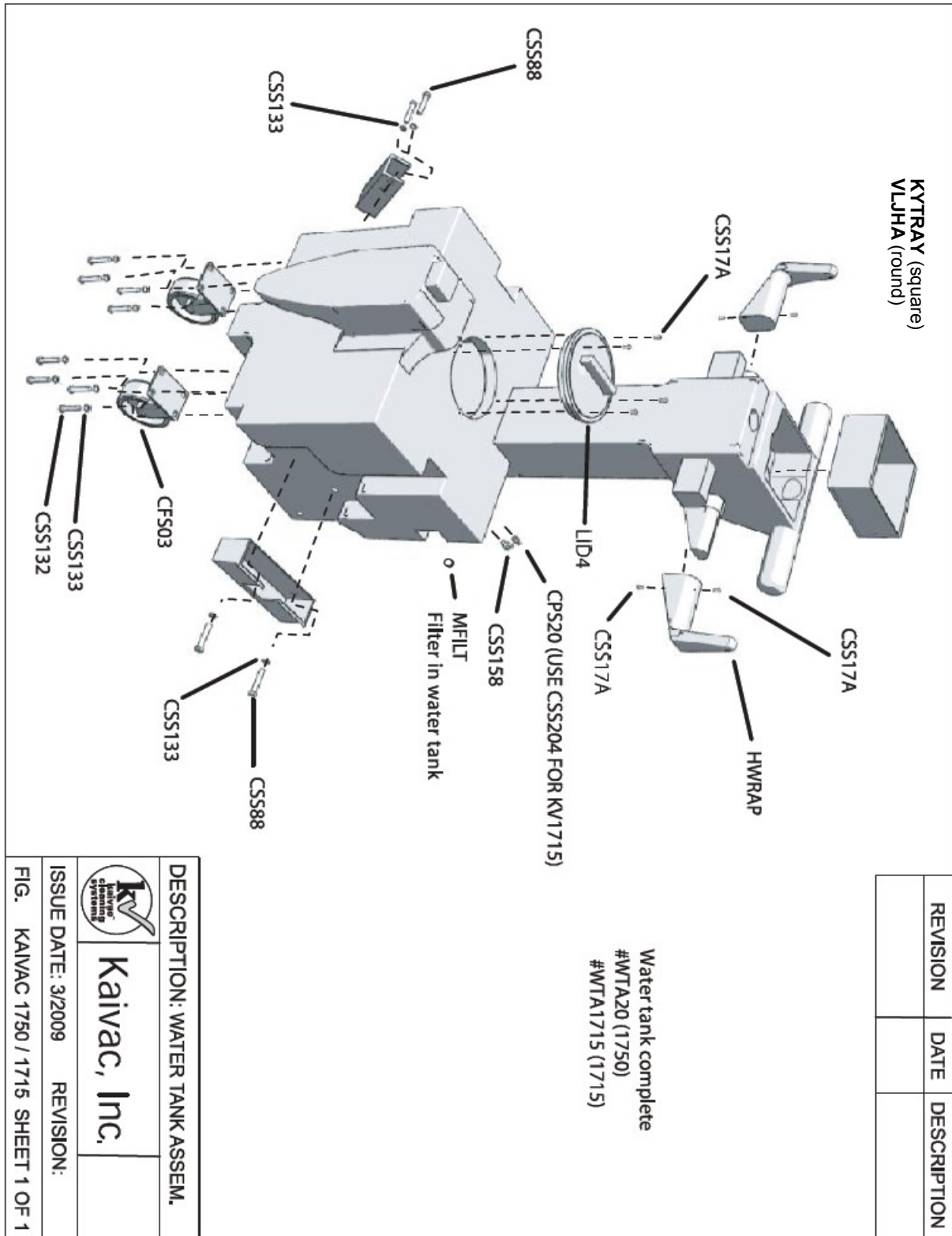
3.4 SCHÉMA DE LA POMPE



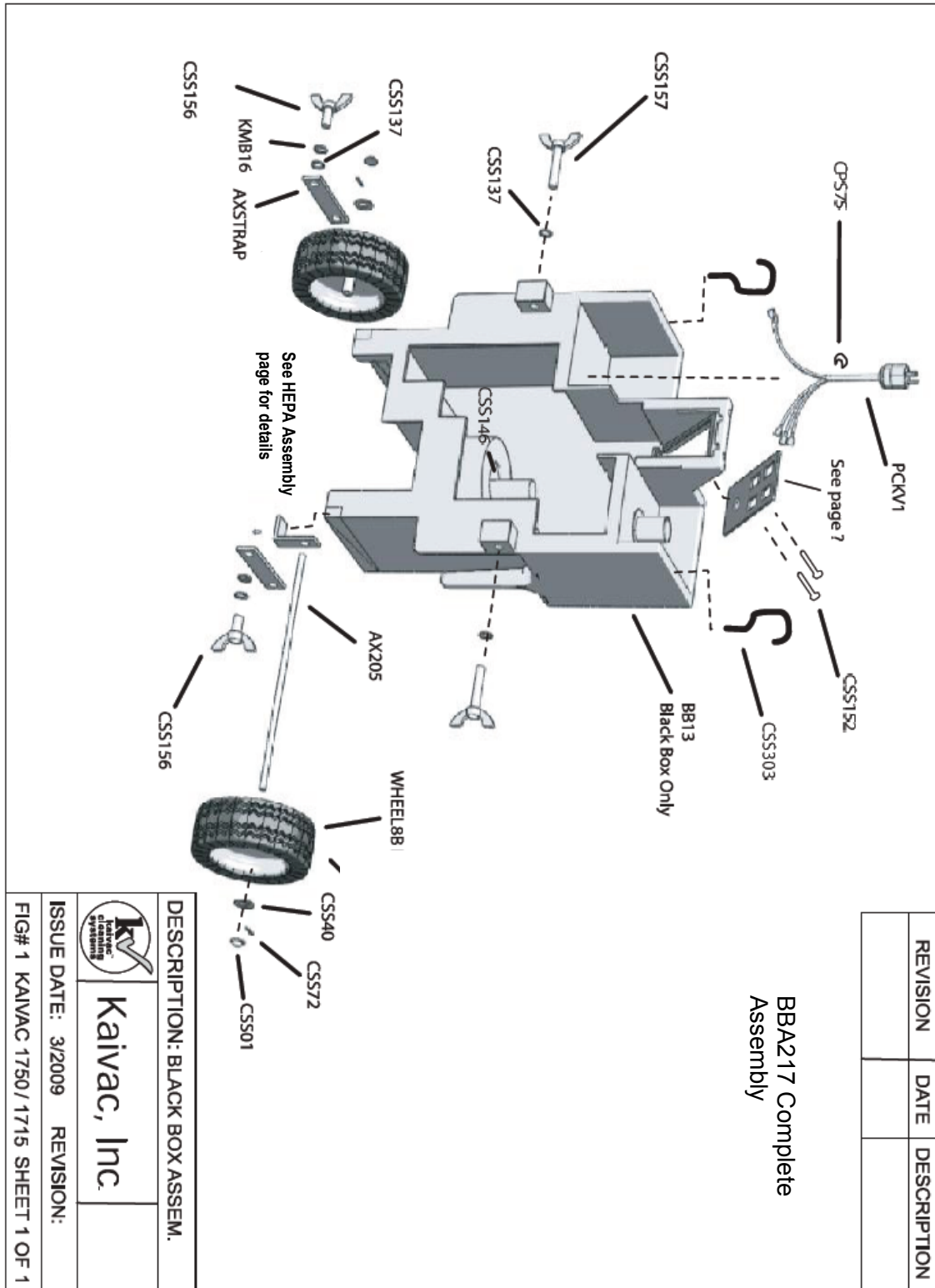
3.4 SCHÉMA DE LA POMPE



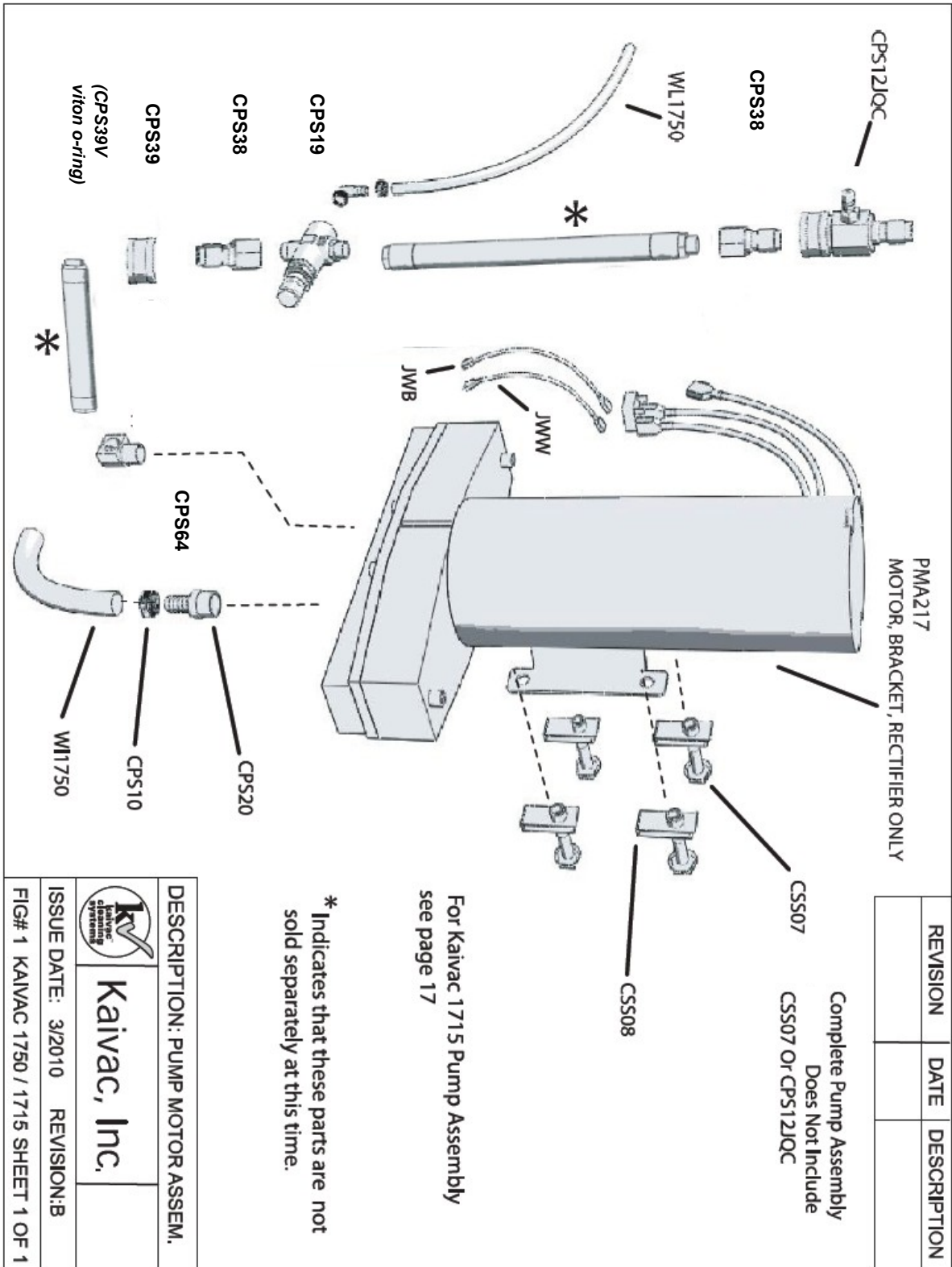
3.4 SCHÉMA DE LA POMPE



3.4 SCHÉMA DE LA POMPE

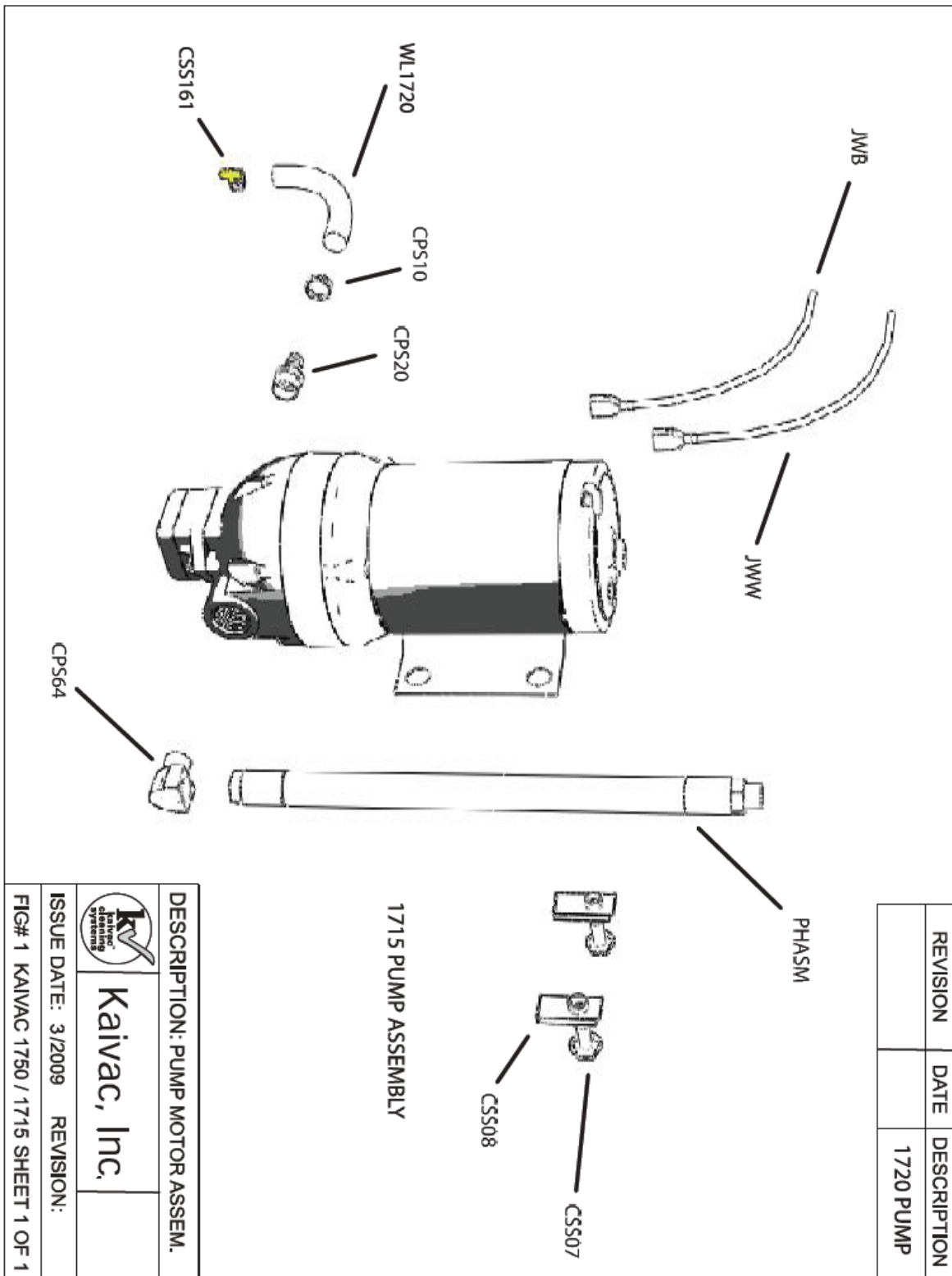


3.4 SCHÉMA DE LA POMPE

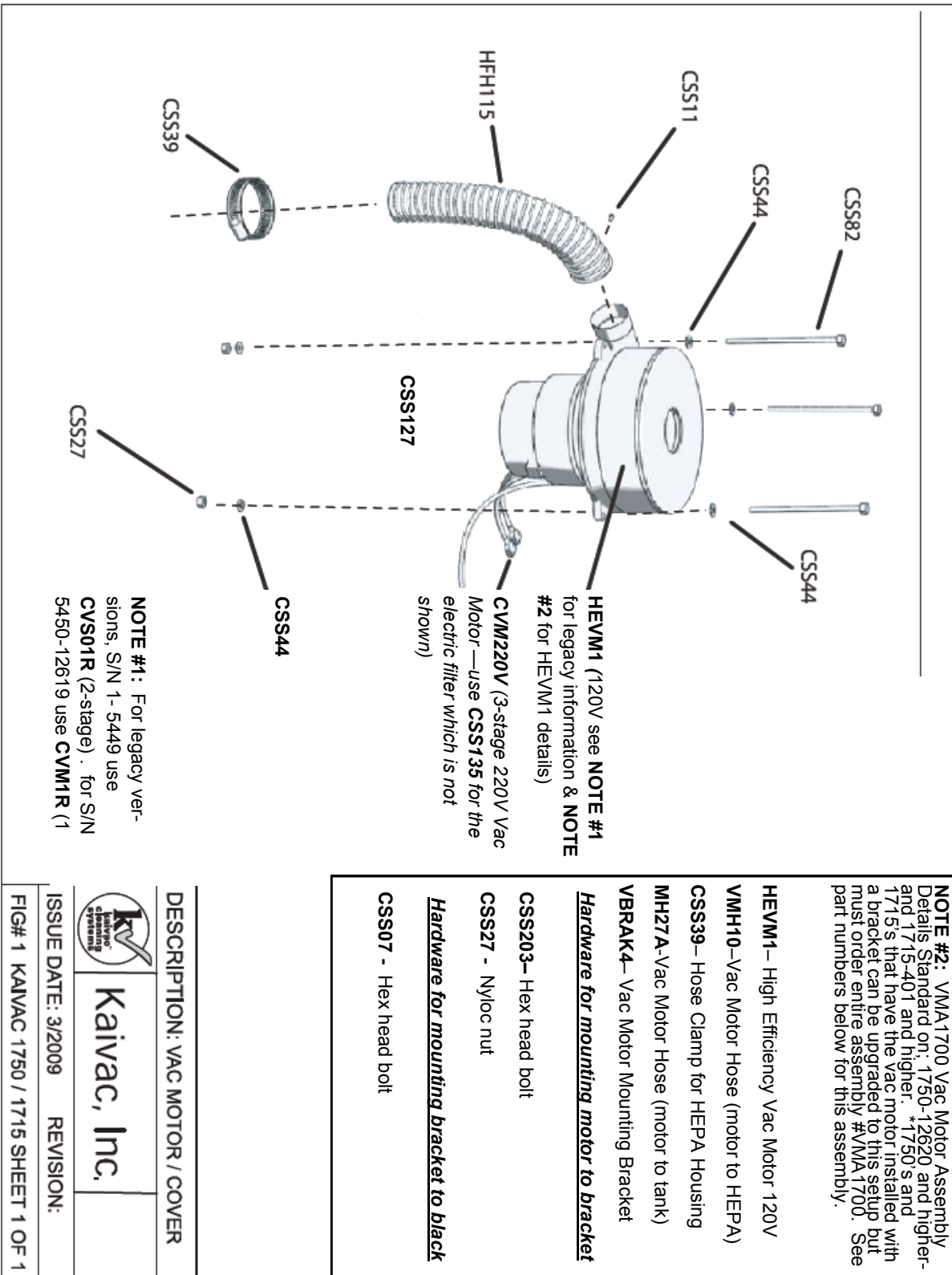


Complete pump and motor assembly - PA217 (120V) PA217230V (220V)

3.4 SCHÉMA DE LA POMPE

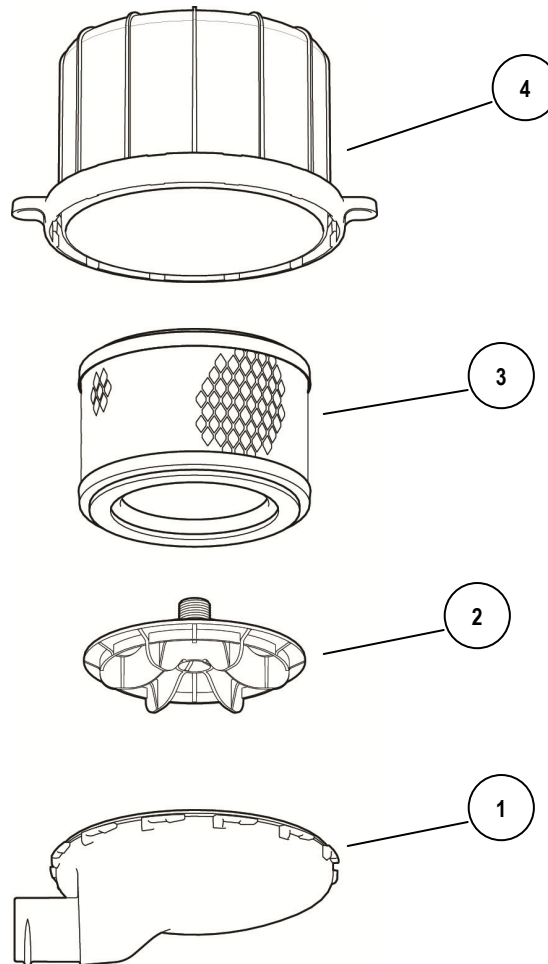


3.4 SCHÉMA DE LA POMPE



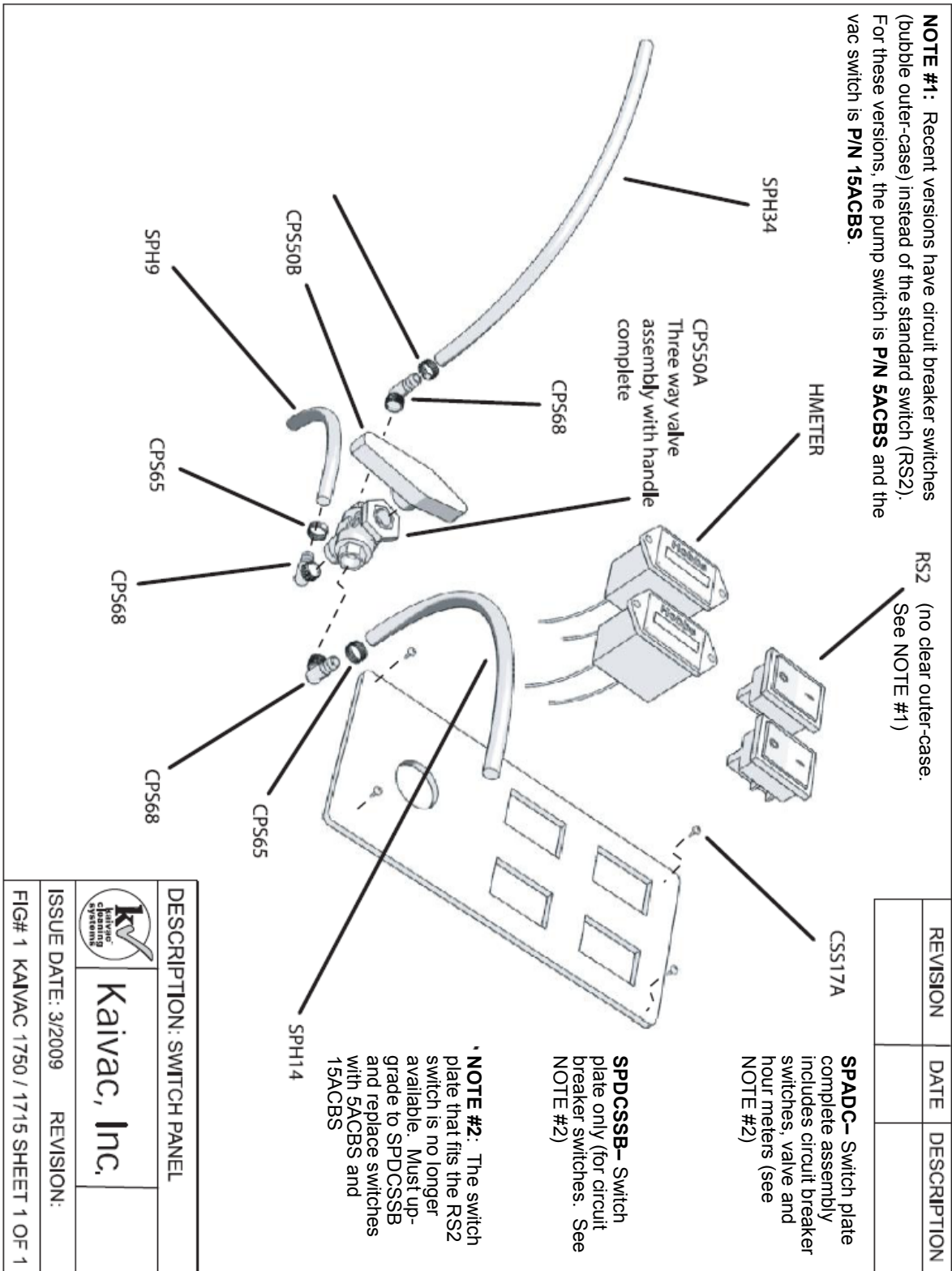
3.4 SCHÉMA DE LA POMPE

HEPA HOUSING ASSEMBLY (HEPAHA2)

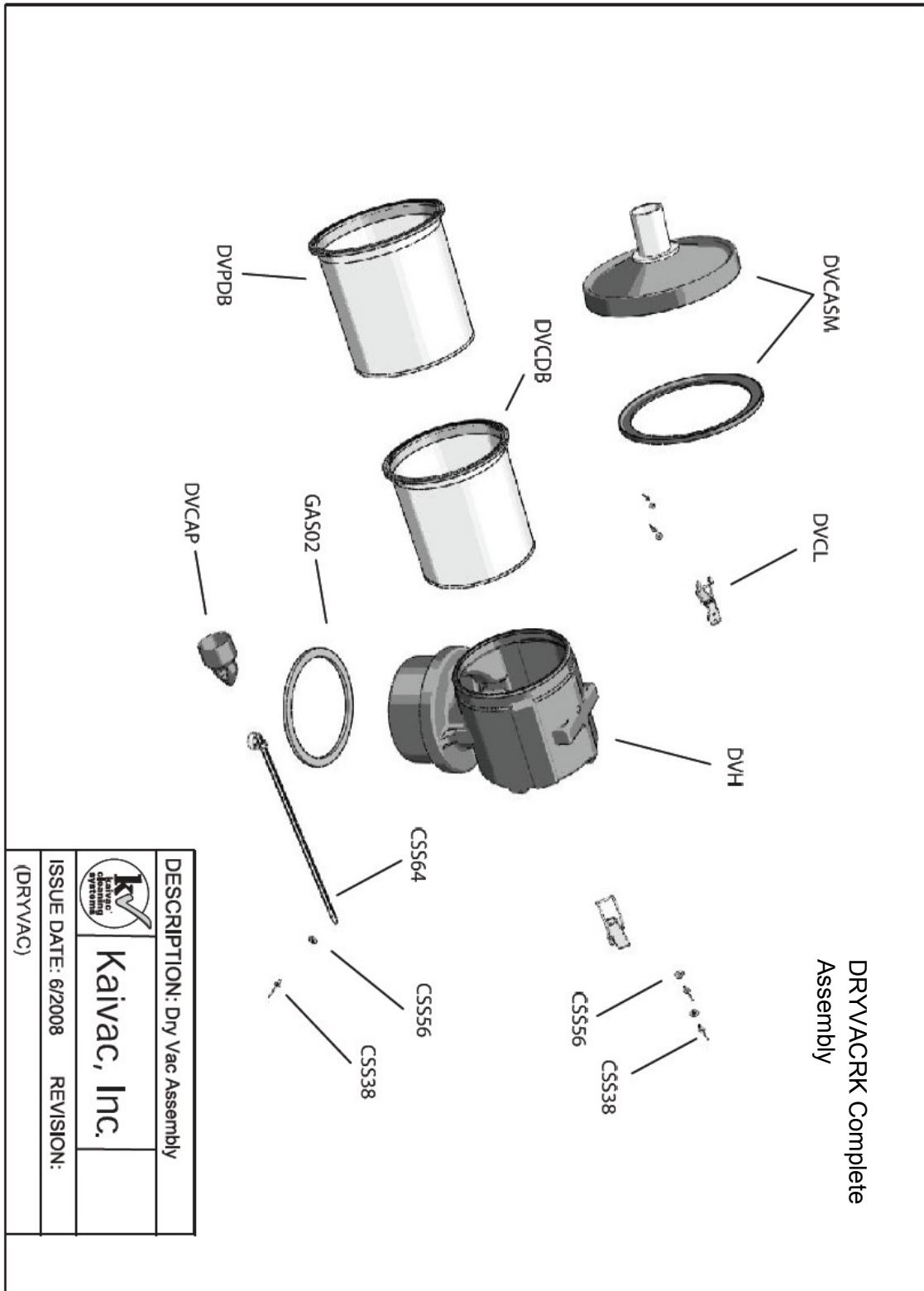


| # | PART NO. | PART DESCRIPTION |
|---|----------|---------------------|
| 1 | HCOVER | HEPA COVER |
| 2 | FKEEP2 | HEPA FILTER KEEPER |
| 3 | HEPA | HEPA FILTER |
| 4 | HEPAH2 | HEPA FILTER HOUSING |

3.4 SCHÉMA DE LA POMPE



3.4 SCHÉMA DE LA POMPE



3.5 NOMENCLATURE DES PIÈCES

| PART NUMBER - DESCRIPTION | QTY |
|--|-----|
| WATER TANK ASSEMBLY 1700 (WTA20) | 1 |
| WTY20 - WATER TANK YELLOW 20 LBS 1700 S ASSEMBLY | 1 |
| CSS158 - 90 DEG BRASS 3/8 NPT X 1/2 HS. | 1 |
| CSS142 - 3/8 INCH BRASS HOSE BARB | 1 |
| MFILT - MUSHROOM FILTER | 1 |
| LID4 - LID WITH TETHER 4 1/4 IN | 1 |
| CSS17A - 8 SST SCREW 3/4 | 4 |
| CSS11 - NO 10 X 3/4 SELF DRILLING | 1 |
| CFS03 - 5 IN CASTER , MOUNTING PLATE | 2 |
| KMB16 - 3/8 SST FLAT WASHER | 12 |
| CSS132 - 5/16-18X1 BUTTON HEAD | 8 |
| CSS133 - 5/16 SPLIT LOCK WASHER 300 SS | 8 |
| CSS11 - NO 10 X 3/4 SELF DRILLING | 4 |
| SUBSS4 - 4 IN SNAP AND STRAP | 2 |
| SUBSS6 - 6 IN SNAP AND STRAP | 2 |
| CSS158 - 90 DEG BRASS 3/8 NPT X 1/2 HS. | 1 |
| ST16 - SIGHT TUBE 16 INCH | 1 |
| CSS114 - NYLON SNAP GRIP CLAMP SIZE F | 1 |
| CPS70 - HOSE TIE DOWN , BLACK | 1 |
| CSS11 - NO 10 X 3/4 SELF DRILLING | 1 |
| FIG8LABEL - FIGURE 8 LABEL 1-1/4 X 3-1/4 | 1 |
| WDVTC - OMNIFLEX VAC TANK TOOL CUP | 2 |
| CSS88 - 1/4-20 X 3/4 SST SCREW | 2 |
| CSS133 - 5/16 SPLIT LOCK WASHER 300 SS | 2 |
| CSS205 - 9/16 EXTERNAL TOOTH LOCK WASHER | 2 |
| | |
| VAC TANK ASSEMBLY 1700 (VTA18) | |
| VTY18 - VAC TANK YELLOW 18 LBS 1700 S ASSEM | 1 |
| KZFLOAT - FLOAT SHUT OFF | 1 |
| CSS144 - 1 1/4 NPT X 1 1/2 HOSE BARB | 1 |
| DH22 - STAY CLEAN DUMP HOSE 1.5 X 22.5 IN | 1 |
| CSS03 - 1 9/16 - 2 1/2 HOSE CLAMP | 1 |
| CSS14 - 13 CLAMP , FOR TOOLS | 1 |
| CSS17 - NO 8 FLAT HEAD SQUARE SCREW | 2 |
| SUBSS11 - 11 IN SNAP AND STRAP | 1 |
| CSS20 - SNAP STUD | 4 |
| CSS147 - MALE SNAP 18-8 SS 8-32 X 1/2 | 2 |
| CSS145 - BRASS INSERT 8-32--21/64 LONG | 2 |
| GR14 - KV LOGO STICKER | 1 |
| NFSIL - NFSI LABEL | 1 |

3.5 NOMENCLATURE DES PIÈCES

| PART NUMBER - DESCRIPTION | QTY |
|--|-----|
| BLACK BOX ASSEMBLY (BBA217) | 1 |
| BB13 - BLACK BX 1700 S W/ GROMMET ASSEM | 1 |
| SP1750 - SERIAL PLATE 1750 SERIES | 1 |
| SERIALLABEL - SERIAL NUMBER LABEL | 2 |
| VA3W - VALVE ASSEM. 3 WAY | 1 |
| CPS65 - 1/2 IN CLAMP | 3 |
| CSS17A - 8 SST SCREW 3/4 | 2 |
| HEPAHA2 - HEPA HOUSING ASSEMBLY | 1 |
| HEPALAB - HEPA WARNING LABEL | 1 |
| CSS07 - 5/16-18 X 1 HEX HEAD | 2 |
| PA217 - PUMP ASSEM COMPLETE FOR KV1750 | 1 |
| CSS07 - 5/16-18 X 1 HEX HEAD | 2 |
| PCKV1 - 22 IN. POWER CORD WITH MOLDED | 1 |
| CSS141 - 3/8 ID X 7/8 OD RUBBER GROMMET | 1 |
| CPS75 - CABLE CLAMP FOR EXT. CORD | 1 |
| CSS11 - NO 10 X 3/4 SELF DRILLING | 2 |
| CSS130 - RUBBER CUSHIONED STEEL LOOP | 1 |
| SPADC - SWITCH PANAL ASSEM DUAL CHEM. | 1 |
| CSS17A - 8 SST SCREW 3/4 | 6 |
| CPS12JQC - QUICK CONNECT INJECTOR | 1 |
| CSS21F - SNAP GRIP HOSE CLAMP SIZE C | 1 |
| CSS136 - 6 NATURAL CABLE TIE | 1 |
| AX205 - AXLE 20.5 IN X 1/2 DIA 303 SST | 1 |
| AXSTRAP - AXLE STRAP | 2 |
| WHEEL8B - FLAT FREE TIRE 8IN 1/2 HUB | 2 |
| CSS40 - 1/2 DIA WASHERS | 6 |
| CSS72 - COTTER PIN 1/8 DIA X 1 1/4 LG | 2 |
| CSS01 - 1/2 IN PUSH CAP NUT | 2 |
| CSS303 - YELLOW CORD / HOSE HOOK | 2 |
| CSS175 - 3/4 ID X 1 3/8 OD GROMMET | 1 |
| PL002 - 7/8 - 1/4- 20 PLUG, EXHAUST PORT CAP | 1 |
| OMLAB2 - OMNIFLEX MAINTENANCE LABEL | |
| BLADES | 1 |
| VMA1700R- HE 120V VMA 1700 | 1 |
| | |
| VAC LID, JUG HOLDER ASSEM (VLJHA) | 1 |
| VLJH - VAC LID , JUG HOLDER | 1 |
| HGAS - HEPA BLOW COVER GASKET | 1 |
| | |
| | |
| | |

3.5 NOMENCLATURE DES PIÈCES

| PART NUMBER - DESCRIPTION | QTY |
|--|------|
| 1750 PUMP ASSEMBLY (PA217) | 1 |
| P217AM - PUMP SERIES 217V-110/M9253F | 1 |
| WL1750 - WATER LINE FOR 1750 | 1 |
| RL1750 - RETURN LINE FOR 1750 | 1 |
| CSS08 - 5/16-18 U-NUT | 2 |
| JWW - JUMPER WIRE WHITE 12 IN | 1 |
| JWB - JUMPER WIRE BLACK 12 IN | 1 |
| CSS127 - QUICK DISCONNECT TERMINAL | 1 |
| CSS64 - TIE WRAP FOR FILTERS | 1 |
| | |
| VAC MOTOR ASSEMBLY (VMA1200) | 1 |
| HEVM1 - HIGH EFFICIENCY 120V VAC MOTOR | 1 |
| CSS28 - TREMCO CLEAR RTV SILICONE SEALANT | 0.01 |
| CSS127 - QUICK DISCONNECT TERMINAL | 3 |
| VMH10 - VAC MOTOR HOSE 10 INCH | 1 |
| CSS39 - 1 1/16 - 2 HOSE CLAMP | 1 |
| CSS11 - NO 10 X 3/4 SELF DRILLING | 4 |
| VBRAK4 - VAC MOTOR BRKT KV1700 | 1 |
| CSS27 - 1/4 NYLOC NUT | 2 |
| CSS44 - 1/4 FLAT WASHER | 2 |
| CSS08 - 5/16-18 U-NUT | 2 |
| CSS203 - HEX HEAD BOLT 1/4 20 X 1 1/4 | 2 |
| CSS153 - 1/4-20 U NUT FOR VAC MOTOR | 2 |
| VMH27A - VAC MOTOR HOSE SHORT CUFF | 1 |
| CVS08A - BLACK 1 1/2 HOSE CUFF | 1 |
| | |
| VALVE ASSEM 2 WAY FOR KV1250 (VA2W) | |
| CPS50A - 3 WAY BRASS VALVE WITH VITON SEAL | |
| CPS68 - 90 DEG. 1/8 NPT MALE X | |
| CPS65 - 1/2 IN CLAMP | |
| SPH34 - SWITCH PANEL HOSE 34 IN | |
| SPH6 - 6 INCH 1/4 NYLON HOSE | |
| SPH14 - SWITCH PANAL HOSE 14 INCH | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

3.5 NOMENCLATURE DES PIÈCES

| PART NUMBER - DESCRIPTION | QTY |
|---|-----|
| 1750 ACCESSORY KIT (1700ACC) | |
| VH25 - VAC HOSE 25 FT | 1 |
| VHST20 - BLACK STRETCH BLACK CUFFS 20 FT | 1 |
| HC5 - HOSE CONNECTOR | 1 |
| DRWED - DOOR WEDGIE | 1 |
| TBAG - TOTE BAG | 1 |
| OFVWGB - VAC WAND W/ STRAP & GROUT BRUSH | 1 |
| VBRUSH - SQUEEGEE HEAD BRUSH COMPLETE | 1 |
| CVS12S - 14.5 SQUEEGEE HEAD WITH SS WHEELS | 1 |
| CVS13 - BLOW NOZZLE | 1 |
| CAA06 - WINDOW SQUEEGEE COMPLETE | 1 |
| CVS14 - KRIDRAIN GULPER TOOL | 1 |
| SUBBLHSST - 33 FT BLOW HOSE | 1 |
| MANUAL1750 - MANUAL FOR 1700 SERIES | 1 |
| KYQS - QUICK START CD 1700 SERIES | 1 |
| KTDVD - KAITUTOR TRAINING DVD DISK | 1 |
| FGHA - FAUCET TO GARDEN HOSE ADAPTER | 1 |
| PLCRD - PLACARD FOR 1200 1700 2100 SERIES UNITS | 1 |
| STF - SMART TOWEL FLYER | 1 |
| STY - YELLOW SMART TOWEL EA | 1 |
| | |
| 1715 ACCESSORY KIT (1715ACC) | |
| VH25 - VAC HOSE 25 FT | 1 |
| VHST20 - BLACK STRETCH BLACK CUFFS 20 FT | 1 |
| HC5 - HOSE CONNECTOR | 1 |
| DRWED - DOOR WEDGIE | 1 |
| TBAG - TOTE BAG | 1 |
| OFVWGB - VAC WAND W/ STRAP & GROUT BRUSH | 1 |
| VBRUSH - SQUEEGEE HEAD BRUSH COMPLETE | 1 |
| CVS13 - BLOW NOZZLE | 1 |
| CAA06 - WINDOW SQUEEGEE COMPLETE | 1 |
| CVS14 - KRIDRAIN GULPER TOOL | 1 |
| SUBBLHSST - 33 FT BLOW HOSE | 1 |
| MANUAL1750 - MANUAL FOR 1700 SERIES | 1 |
| KYQS - QUICK START CD 1700 SERIES | 1 |
| KTDVD - KAITUTOR TRAINING DVD DISK | 1 |
| FGHA - FAUCET TO GARDEN HOSE ADAPTER | 1 |
| PLCRD - PLACARD FOR 1200 1700 2100 SERIES UNITS | 1 |
| STF - SMART TOWEL FLYER | 1 |
| STY - YELLOW SMART TOWEL EA | 1 |