

# Instruction Sheet for Pump Hose Clamp Kit

Kit Contains:  
 1 Clamp  
 1 Sticker (Blue Dot)  
 1 Instruction Sheet



**NOTE:** Verify that the dishwasher has not been previously upgraded. An identification sticker (blue dot) next to the model/serial number tag indicates the Pump Hose Clamp has already been upgraded.

1. Unplug dishwasher or disconnect power.
2. Open door and remove racks, lower spray arm, and filter assembly.
3. Completely remove the rear feed tube.
4. Remove toe panel assembly.
5. Disconnect the drain pump from sump housing.
6. Release the optical water indicator from sump housing by turning counterclockwise ¼ turn.
7. Unlock the three sump tabs.
8. Push in on locking sump tab and break seal by gently pushing up on sump assembly. See Figure 1.

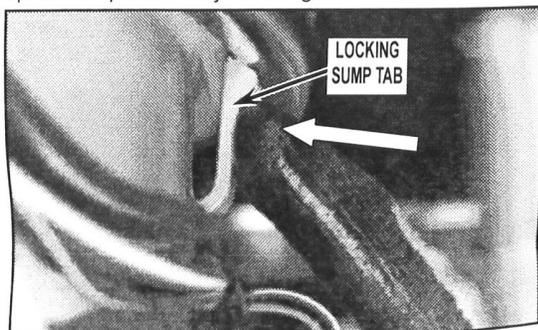


FIGURE 1

9. From inside the tub, pull the sump upward and flip over to disconnect the two wash motor connectors and the two diverter assembly connectors. See Figure 2.

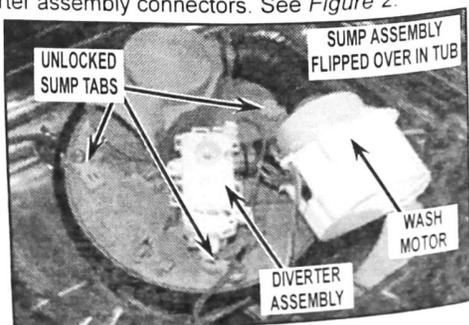


FIGURE 2

10. Remove existing clamp from outlet hose.
  - a. Using a flat head screw driver, pry the open end to disengage the locking perforations and loosen the clamp. See Figure 3.

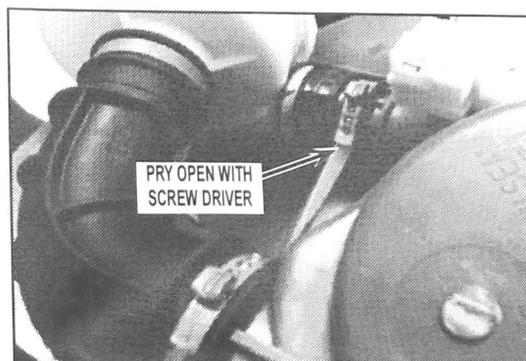


FIGURE 3

**NOTE:** Make sure screw driver or pliers do not cause any damage to the hose or diverter motor.

- b. Using pliers, unfold the clamp and then gently pull from one end to remove. See Figure 4.

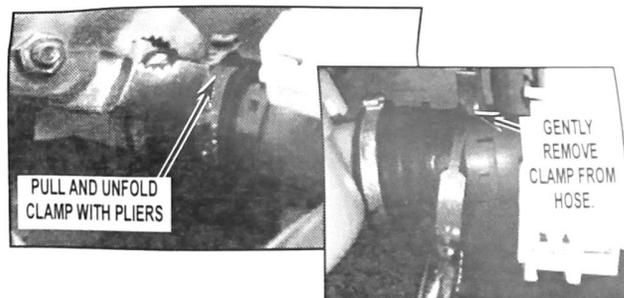


FIGURE 4

**NOTE:** Make sure not to pierce or cut hose with the screw driver or pliers or from the sharp edges of the clamp while removing the clamp.

11. Install new service clamp.
  - a. Make sure the hose end is seated against the stop on the sump. See Figure 5.

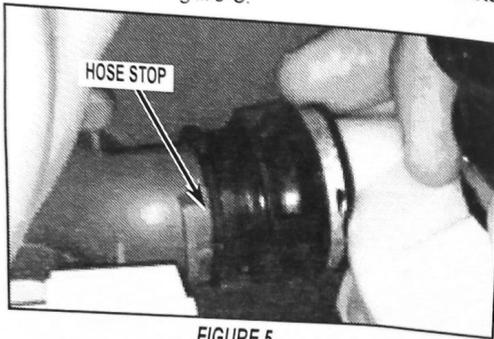


FIGURE 5

- b. Unscrew the clamp and insert the open end from the bottom of the hose. See Figure 6.

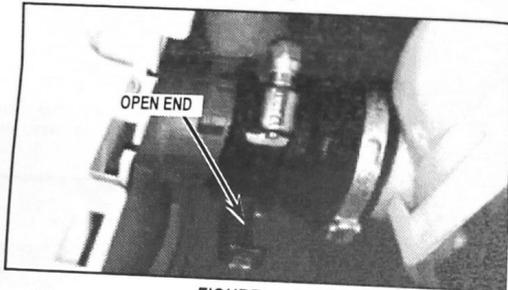


FIGURE 6

- c. Reinsert open end into worm-gear and engage clamp by turning screw using a 1/4" nut driver. See Figure 7.

**NOTE:** Do not fully tighten yet.

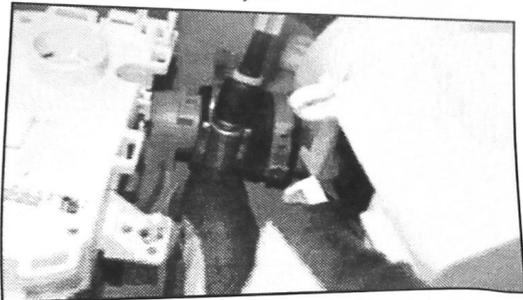


FIGURE 7

- d. Make sure the clamp is properly located in the groove on the hose. See Figure 8.

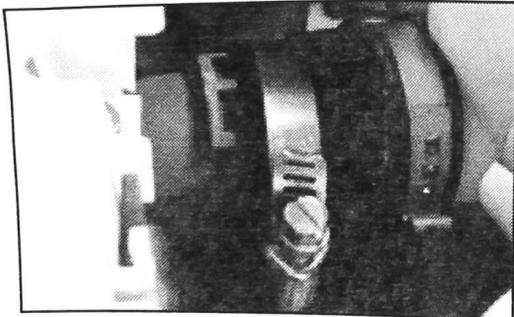


FIGURE 8

- e. Make sure the dog bone is present and it is fully engaged in the sump groove. See Figure 9.

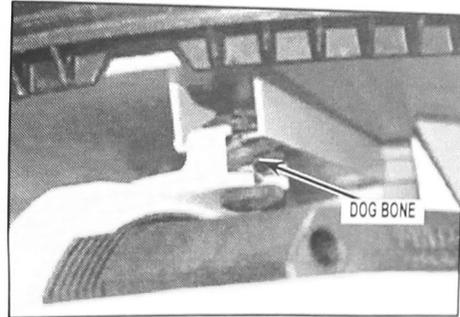


FIGURE 9

- f. Using a 1/4" nut driver, tighten the clamp by turning the screw. Make sure clamp is uniformly seated from top to bottom. Do not over-tighten. Make sure rubber material does not protrude out of the grooves on the clamp (indication of over tightening).
  - g. Make sure hose is firmly secured to the sump outlet port by pulling on the hose. Retighten the clamp if necessary, but do not over tighten which may cause cuts/tears in the hose.
  - h. Reconfirm dog bone is present and fully engaged. See Figure 9.
12. Reinstall the sump assembly.
13. Replace all parts and panels.

## ⚠ WARNING



### Electrical Shock Hazard

Plug into a grounded 3 prong outlet.

Do not remove ground prong.

Do not use an adapter.

Do not use an extension cord.

Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

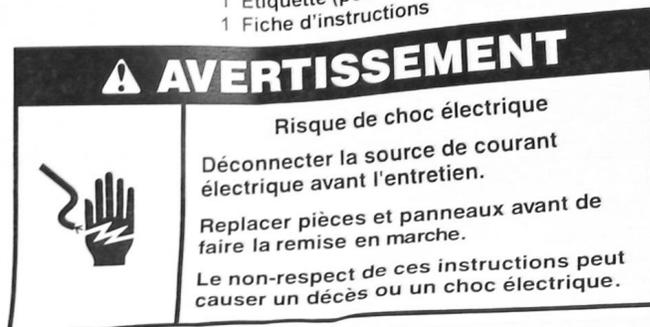
14. Plug in dishwasher or reconnect power.
15. Apply sticker (blue dot) on serial number tag, being sure not to cover any part of the model or serial numbers
16. Perform leak check.
17. Record all customer information, including model number, serial number and the date of purchase of the dishwasher serviced. Report all information back to Whirlpool through the service claim process, to insure proper payment, the following part number W10548435 and rework # R31606 MUST be included on your service work order.

# Fiche d'instructions

## Bride de tuyau, sur pompe

Contenu de l'ensemble :

- 1 Bride
- 1 Étiquette (point bleu)
- 1 Fiche d'instructions



**NOTE :** Déterminer si la modification a déjà été exécutée sur le lave-vaisselle – la présence d'une étiquette d'identification (point bleu) près de la plaque signalétique indique que la modification a déjà été exécutée sur le lave-vaisselle.

1. Débrancher le lave-vaisselle ou déconnecter le circuit d'alimentation.
2. Ouvrir la porte et retirer les paniers, la rampe d'aspersion inférieure et le dispositif de filtration.
3. Retirer complètement le tube d'alimentation arrière.
4. Déposer le panneau de plinthe.
5. Déconnecter la pompe de vidange du fond de cuve.
6. Séparer du fond de cuve l'indicateur optique de la présence d'eau – rotation de ¼ tour dans le sens antihoraire.
7. Détacher les trois pattes du fond de cuve.
8. Appuyer sur la patte de verrouillage du fond de cuve et écarter les deux composants au niveau du joint – pousser doucement sur le fond de cuve, vers le haut. Voir la Figure 1.

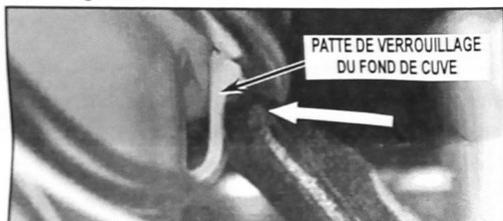


FIGURE 1

9. Depuis l'intérieur de la cuve, tirer le fond de cuve vers le haut et rabattre pour pouvoir débrancher les deux connecteurs du moteur du circuit de lavage et les deux connecteurs du dispositif de diversion. Voir la Figure 2.

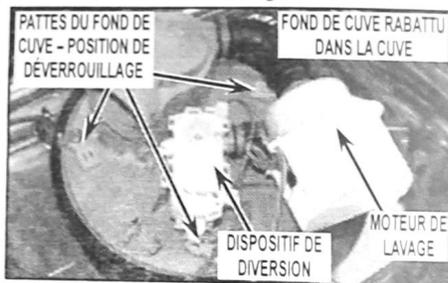


FIGURE 2

10. Enlever la bride existante (sur le tuyau de sortie).

- a. Utiliser un tournevis à lame plate – travailler sur l'extrémité libre pour décrocher les ergots dans les perforations de blocage et desserrer la bride. Voir la Figure 3.

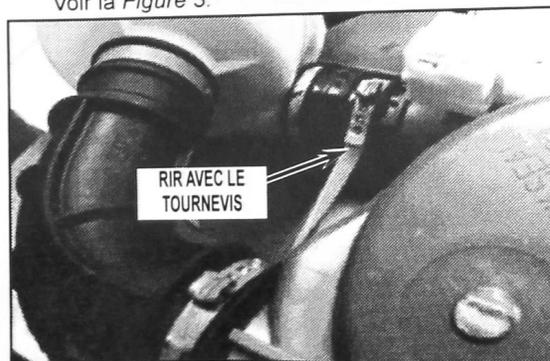


FIGURE 3

**NOTE :** Veiller à ce que l'outil utilisé (tournevis ou pince) n'endommage pas le tuyau ou le dispositif de diversion moteur.

- b. Utiliser une pince pour déformer la bride, et tirer doucement par une extrémité pour enlever la bride. Voir la Figure 4.

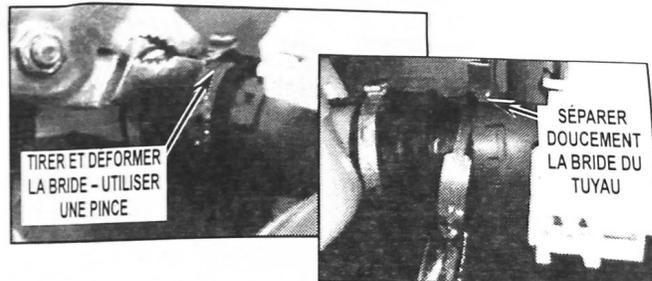


FIGURE 4

**NOTE :** Lors de la dépose de la bride, veiller à ne pas percer ou entailler le tuyau avec le tournevis ou la pince, ou avec une arête acérée de la bride.

11. Installer la nouvelle bride.
  - a. Veiller à placer le tuyau sur le raccord au contact de la butée sur le fond de cuve. Voir la Figure 5.

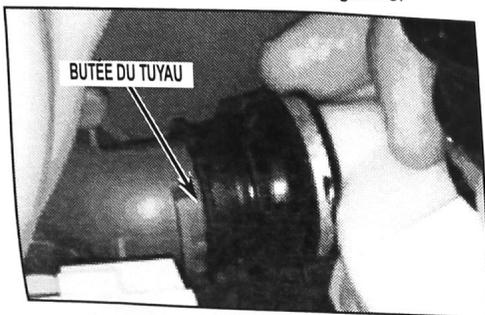


FIGURE 5

- b. Dévisser la bride et insérer l'extrémité libre par le dessous du tuyau. Voir la Figure 6.



FIGURE 6

- c. Réinsérer l'extrémité libre de la bride sous la vis de serrage et faire tourner la vis de serrage avec un tourne-écrou de 1/4 po pour que la vis agrippe l'extrémité libre de la bride. Voir la Figure 7.

**NOTE :** Ne pas déjà serrer complètement.

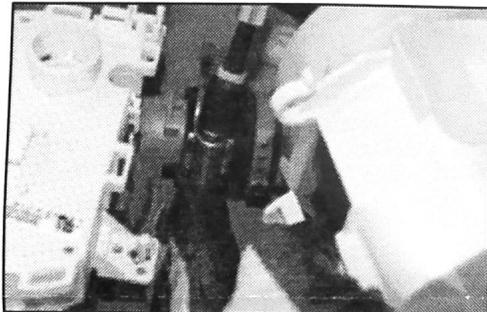


FIGURE 7

- d. Vérifier que la bride est correctement placée dans la rainure du tuyau. Voir la Figure 8.



FIGURE 8

- e. Vérifier que la pièce d'espacement/calage est en place et qu'elle est parfaitement engagée dans la rainure du fond de cuve. Voir la Figure 9.

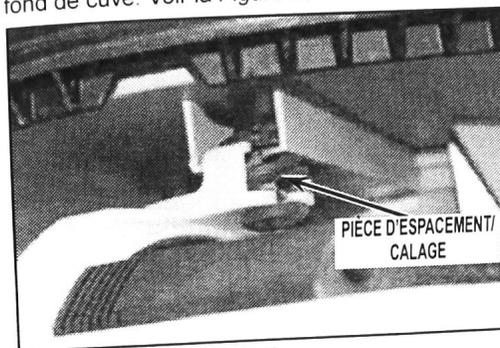


FIGURE 9

- f. Utiliser un tourne-écrou de 1/4 po pour serrer la vis de la bride. Vérifier que la bride prend correctement appui sur le tuyau, uniformément d'un bord à l'autre. Ne pas serrer excessivement. Veiller à ce que le matériau de caoutchouc du tuyau ne ressorte pas par les ouvertures de la bride (indication d'un serrage excessif).
  - g. Tirer sur le tuyau pour vérifier que le tuyau est solidement fixé sur le raccord de sortie du fond de cuve. Resserrer la bride si nécessaire, mais sans serrer excessivement - un serrage excessif peut provoquer des coupures/déchirures sur le tuyau.
  - h. Vérifier de nouveau que la pièce d'espacement/calage est en place et qu'elle est parfaitement engagée dans la rainure du fond de cuve. Voir la Figure 9.

12. Réinstaller le fond de cuve.

13. Réinstaller tous les composants et panneaux.

## ⚠ AVERTISSEMENT



### Risque de choc électrique

**Brancher sur une prise à 3 alvéoles reliée à la terre.**

**Ne pas enlever la broche de liaison à la terre.**

**Ne pas utiliser un adaptateur.**

**Ne pas utiliser un câble de rallonge.**

**Le non-respect de ces instructions peut causer un décès, un incendie ou un choc électrique.**

14. Brancher le lave-vaisselle ou reconnecter le circuit d'alimentation.
15. Apposer l'étiquette (point bleu) sur la plaque signalétique, sans recouvrir une partie du numéro de modèle ou du numéro de série de l'appareil.
16. Exécuter un test de détection des fuites.
17. Prendre note de toute l'information concernant le client et le produit (ceci incluant numéro de modèle, numéro de série et date d'achat de l'appareil) ; transmettre toute l'information à Whirlpool dans le cadre du processus de demande de paiement pour l'intervention ; pour l'obtention du paiement approprié, **veiller à inclure** le numéro de pièce W10548435 et le numéro d'intervention R31606 sur le document de commande de l'intervention.