



Triplex Pump Unloader Valve Kit

INTRODUCTION

This valve kit replaces components on the 4-1/2 GPM @ 4,000 PSI Triplex Pressure Washer Pump Assembly (SKU 8605404). Consult the User's Manual for the Pressure Washer Pump Assembly before installation and follow all safety instructions in that manual.

SAFETY

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and/or damage to the equipment.

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well lit and free of distractions.
2. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes. Eye protection equipment should comply with CSA Z94.3-07 or ANSI Z87.1 standards based on the type of work performed.
3. Wear protective clothing designed for the work environment and tool.

ASSEMBLY & INSTALLATION

References to the Parts List in manual 8605404 are represented by the pound symbol (#).

Tools and components required for replacement:

- Part# 51 (Unloader Valve Assembly)
- Wrench, 13/16 in. (21 mm)

Please read and understand all instructions before use. Retain this manual for future reference.

UNLOADER VALVE MAINTENANCE

1. Check that the Unloader Valve Kit has all the components before disassembling the pump.
2. Remove the adjustment knob screw (#44), Adjustment knob cap (#45), adjustment knob, (#46) upper spring seat (#80), spring (#47) and lower spring seat (#48) (Fig. 1).
3. Hold the pump firmly. Use an open-end wrench size 13/16 in. (21 mm) to loosen the unloader valve assembly from the valve housing (Fig. 2).
4. Check the unloader valve assembly and replace if there is any damage (Fig. 3).
5. Return the unloader valve assembly to the valve housing (Fig. 4).
6. Replace the adjustment knob assembly in the reverse order of Step 1 (Fig. 5).
7. Adjust the pressure setting by turning the knob clockwise or counterclockwise (Fig 6).

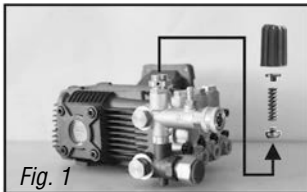


Fig. 1

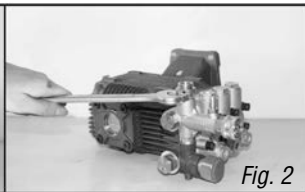


Fig. 2



Fig. 3

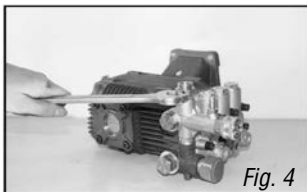


Fig. 4

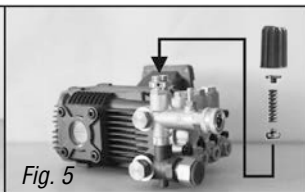


Fig. 5

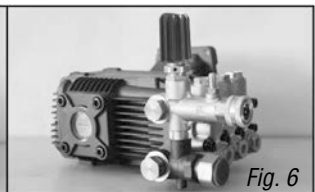


Fig. 6



Trousse de soupape de décompression pour pompe triplex

INTRODUCTION

Cette trousse de joint hydraulique remplace les composants de joint hydraulique et joint torique sur l'ensemble de pompe axiale de laveuse à pression de 3 gal/min à 2 700 lb/po carré (UGS 8605404). Consultez le manuel de l'utilisateur de l'ensemble de pompe de laveuse à pression avant l'installation et respectez toutes les consignes de sécurité dans ce manuel.

Un capuchon d'huile aéré de remplacement (no 4) est compris dans cette trousse.

SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil. L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure ou de dommage à l'équipement.

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction.
2. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux. L'équipement de protection des yeux devrait être conforme à la norme CSA Z94.3-07 ou ANSI Z87.1 fonction du type de travail effectué.
3. Portez des vêtements de protection conçus pour l'environnement de travail et pour l'outil.

ASSEMBLAGE ET INSTALLATION

Toute référence à la liste de pièces dans le manuel 8605404 est représentée par le dièse (n°).

Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil. Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.

Outils et composants nécessaires pour le remplacement :

- Pièce n° 51 (Ensemble de soupape de décompression)
- Clé, 21 mm (13/16 po)

ENTRETIEN DE SOUPAPE DE DÉCOMPRESSION

1. Avant de démonter la pompe, assurez-vous que la trousse de la soupape de décompression comporte tous les composants.
2. Retirez la vis de bouton de réglage (n° 44), le capuchon du bouton de réglage (n° 45), le bouton de réglage (n° 46), le siège de ressort supérieur (n° 80), le ressort (n° 47) et le siège de ressort inférieur (n° 48) (fig. 1).
3. Tenez la pompe solidement. Utilisez une clé à fourche de 21 mm (13/16 po) pour desserrer l'ensemble de soupape de décompression du boîtier de soupape (fig. 2).
4. Vérifiez l'ensemble de soupape de décompression et remplacez-le s'il est endommagé (fig. 3).
5. Remettez l'ensemble de soupape de décompression dans le boîtier de soupape (fig. 4).
6. Installez l'ensemble de bouton de réglage dans l'ordre inverse de l'étape 1 (fig. 5).
7. Ajustez le réglage de la pression en faisant tourner le bouton dans le sens horaire ou antihoraire (fig. 6).

