

# **ULINE** H-3047, H-3048 INDUSTRIAL GAS PRESSURE WASHER

1-800-295-5510  
uline.com

## **TROUBLESHOOTING**

<b>MALFUNCTION</b>	<b>PROBABLE CAUSE/CORRECTIVE ACTION</b>
No discharge at nozzle or low/ fluctuating pressure.	Inadequate water supply, 3/4" diameter hose and water supply fully opened.  Clogged nozzle.  Kink in water inlet hose.  Pump is sucking in air – Tighten water intake/hose connections.  Not in high pressure mode – Insert high pressure nozzle.
Low pressure.	Inadequate water supply, 3/4" diameter hose and water supply fully opened.  Worn or wrong nozzle.  Incorrect engine speed – Set to 3600 RPM offload, 3450 onload.
Detergent will not siphon.	Detergent hose not submerged into solution.  Detergent strainer obstructed.  Detergent hose cut, obstructed or kinked.  Detergent adjusting knob closed – Twist to open.  Not in low pressure mode – Insert black nozzle.  Too many high pressure hose extensions used – Use only one hose extension.  Water flows back into detergent container, ball and spring in venturi may be reversed or missing.
Water leaks from heat dump valve.	Inlet water temperature too high. Do not exceed 125°F.  Do not allow unit to operate in bypass mode (with trigger gun closed) for more than three minutes.

## TROUBLESHOOTING CONTINUED

MALFUNCTION	PROBABLE CAUSE/CORRECTIVE ACTION
Oil appears milky or foamy.	Water in oil – Drain oil, flush crankcase, refill to proper level.
Oil leaks from unit.	Do not use.
Excessive vibration/noise.	No or low inlet water pressure or volume. Use 3/4" diameter hose and ensure water supply is fully opened.  Engine shaft not properly balanced.
Engine stops working or will not start.	Low/No oil.  Always check oil level before each use.  Recommended Oil Changes for H-3047: After first month or 20 hours of use and then every 6 months or 100 hours of use thereafter.  Recommended Oil Changes for H-3048: After first month or 5 hours of use and then every 6 months or 50 hours of use thereafter.

**SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

FUNCIONAMIENTO INADECUADO	POSIBLE CAUSA/ACCIÓN CORRECTIVA
<p>La boquilla no descarga o la presión es baja/fluctuante.</p>	<p>Suministro de agua inadecuado, manguera con un diámetro de 1.9 cm (3/4") y suministro de agua abierto completamente.</p> <p>Boquilla obstruida.</p> <p>Manguera de entrada de agua enredada.</p> <p>La bomba está succionando aire - Apriete las conexiones de entrada de agua de la manguera.</p> <p>No está en modo de alta presión - Inserte la boquilla de alta presión.</p>
<p>Presión baja.</p>	<p>Suministro de agua inadecuado, manguera con un diámetro de 1.9 cm (3/4") y suministro de agua abierto completamente.</p> <p>Boquilla desgastada o inadecuada.</p> <p>Velocidad del motor inadecuada - Configurar a una descarga de 3600 RPM y una carga de 3450.</p>
<p>El detergente no sale con el sifón.</p>	<p>La manguera del detergente no se puede sumergir en la solución.</p> <p>Filtro del detergente obstruido.</p> <p>Manguera del detergente cortada, obstruida o enredada.</p> <p>Perilla de ajuste del detergente cerrada - Gire para abrir.</p> <p>No está en modo de baja presión - Inserte la boquilla negra.</p> <p>Se están utilizando demasiadas extensiones de manguera de presión alta - Use solo una extensión de manguera.</p> <p>El agua fluye de regreso al contenedor de detergente, puede que la bola y el resorte de la ventanilla de ventilación estén al revés o falten.</p>
<p>Fuga de agua en la válvula de descarga de calor.</p>	<p>Temperatura del agua entrante demasiado elevada. No debe ser superior a 52°C (125°F).</p> <p>No permita que la unidad funcione en modo cerrado (con el gatillo cerrado) durante más de tres minutos.</p>

## CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

FUNCIONAMIENTO INADECUADO	POSIBLE CAUSA/ACCIÓN CORRECTIVA
El aceite tiene un aspecto lechoso o espumoso.	Hay agua en el aceite - Filtre el aceite, enjuague el cárter y rellene hasta el nivel adecuado.
Hay una fuga de aceite en la unidad.	No use la unidad.
Exceso de vibración/ruido.	<p>No hay presión o volumen de agua entrante o ambos niveles son muy bajos. Use una manguera con un diámetro de 1.9 cm (3/4") para garantizar que el suministro de agua esté abierto completamente.</p> <p>El eje del motor no está adecuadamente equilibrado.</p>
Motor para de funcionar o no arranca.	<p>Sin o bajo nivel de aceite.</p> <p>Antes de cada uso revise siempre el nivel de aceite.</p> <p>Cambios de Aceite recomendados para H-3047: Después del primer mes o 20 horas de uso y luego cada 6 meses o 100 horas de uso.</p> <p>Cambios de Aceite recomendados para H-3048: Después del primer mes o 5 horas de uso y luego cada 6 meses o 50 horas de uso.</p>

## DÉPANNAGE

DÉFAILLANCE	CAUSE POSSIBLE/MESURE CORRECTIVE
Aucun rejet à la buse ou basse pression/fluctuation de la pression.	<p>Approvisionnement en eau inadéquat, diamètre du tuyau de 1,9 cm (3/4 po) et alimentation en eau complètement ouverte.</p> <p>Buse obstruée.</p> <p>Le tuyau d'entrée d'eau est entortillé.</p> <p>La pompe aspire de l'air – Serrez les raccords de tuyau/prise d'eau.</p> <p>N'est pas en mode haute pression – Insérez la buse à haute pression.</p>
Pression faible.	<p>Approvisionnement en eau inadéquat, diamètre du tuyau de 1,9 cm (3/4 po) et alimentation en eau complètement ouverte.</p> <p>Buse usée ou inappropriée.</p> <p>Vitesse du moteur incorrecte – Réglez à 3 600 tr/min en décharge, 3 450 tr/min en charge.</p>
Le détergent ne se siphonne pas.	<p>Le tuyau de détergent n'est pas immergé dans la solution.</p> <p>La crépine de détergent est obstruée.</p> <p>Le tuyau de détergent est coupé, obstrué ou entortillé.</p> <p>Bouton de réglage de détergent fermé – Tournez pour ouvrir.</p> <p>N'est pas en mode basse pression – Insérez la buse noire.</p> <p>Trop de rallonges de tuyau à haute pression sont utilisées – Utilisez une seule rallonge de tuyau.</p> <p>L'eau reflue dans le réservoir de détergent, la bille et le ressort de venturi peuvent être inversés ou sont manquants.</p>
De l'eau suinte de la vanne de décharge de chaleur.	<p>La température de l'eau à l'entrée est trop élevée. N'excédez pas 51,6 °C (125 °F).</p> <p>Ne laissez pas l'unité fonctionner en mode de dérivation (avec la détente du pistolet fermée) pendant plus de trois minutes.</p>

## DÉPANNAGE SUITE

DÉFAILLANCE	CAUSE POSSIBLE/MESURE CORRECTIVE
L'huile a un aspect laiteux ou mousseux.	L'huile contient de l'eau – Vidangez l'huile, rincez le carter, remplissez au niveau adéquat.
De l'huile suinte de l'unité.	N'utilisez pas l'unité.
Vibrations/bruits excessifs.	<p>Pas ou peu de pression d'eau ou de volume à l'entrée. Utilisez un tuyau d'un diamètre de 1,9 cm (3/4 po) et assurez-vous que l'alimentation en eau est complètement ouverte.</p> <p>L'arbre du moteur n'est pas centré adéquatement.</p>
Le moteur cesse de fonctionner ou ne démarre pas.	<p>Huile insuffisante/manquante.</p> <p>Vérifiez le niveau d'huile avant chaque utilisation.</p> <p>Fréquence de vidange d'huile recommandée pour H-3047 : après le premier mois ou 20 heures d'utilisation, et par la suite, tous les 6 mois ou 100 heures d'utilisation.</p> <p>Fréquence de vidange d'huile recommandée pour H-3048 : après le premier mois ou 5 heures d'utilisation, et par la suite, tous les 6 mois ou 50 heures d'utilisation.</p>