



H-3047, H-3048  
H-7358

# INDUSTRIAL GAS PRESSURE WASHER

1-800-295-5510  
uline.com

## TROUBLESHOOTING

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

## 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.



H-3047, H-3048  
H-7358

# LIMPIADOR A PRESIÓN INDUSTRIAL DE GAS

800-295-5510  
uline.mx

## 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>



H-3047, H-3048  
H-7358

# NETTOYEUR À PRESSION À ESSENCE INDUSTRIEL

1-800-295-5510  
uline.ca

## 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>