

ULINE H-3047

INDUSTRIAL PLUS GAS PRESSURE WASHER

1-800-295-5510
uline.com

TROUBLESHOOTING

OPERATING ISSUE	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDATIONS
Engine will not start.	Various engine problems. Unit components are frozen.	Refer to the Engine Manual accompanying the unit. Allow components to thaw.  CAUTION! If any part of the unit becomes frozen, excessive pressure may build up in the unit, which could cause the unit to burst and result in possible serious injury to the operator or bystanders.
No discharge at nozzle when trigger mechanism is squeezed.	Inadequate water supply. Kink in water inlet hose.	Ensure hose is 3/4" diameter and incoming water supply is turned on. Remove kink.
Low or fluctuating pressure.	Kink in high pressure discharge hose. Water inlet strainer is obstructed. Pump sucking air. (Prime eliminated.) Not in high pressure mode. Obstructed or worn spray nozzle. Damaged or obstructed valve assembly on pump. Pump packings are worn. Unloader valve is not operating correctly.	Replace hose. Remove strainer; clean or replace. Tighten all water intake connections. Eliminate leaks in intake line. Insert high pressure nozzle. Remove nozzle; clean or replace. Remove and inspect valve assembly. Clean or replace. Replace packings. Repair or replace unloader valve.

TROUBLESHOOTING CONTINUED

OPERATING ISSUE	POSSIBLE CAUSES	RECOMMENDATIONS
Water is leaking from the heat dump valve.	Water temperature is too high. Defective valve.	Do not allow unit to operate in the bypass mode (with trigger gun closed) for more than 3 minutes. Replace valve.
Oil appears milky or foamy.	Water in oil.	Change pump oil. Fill to proper level.
Oil leaking from unit.	Do not use.	Contact Uline Customer Service at 1-800-295-5510.
Detergent will not siphon into low pressure detergent mode.	Detergent strainer is not completely submerged in detergent solution. Detergent strainer is obstructed. Detergent hose cut, obstructed or kinked. Detergent adjusting knob on pump is turned to closed position (if applicable). Nozzle assembly is plugged. Too many high pressure hose extensions attached to the water outlet. Ball and spring in venturi system are stuck.	Check strainer and submerge if necessary. Inspect strainer; clean or replace. Inspect hose; clean or replace. Open adjusting knob. Refer to Cleaning With Detergents section of instructions . Clean or replace nozzle assembly. Use one extension maximum. Remove; clean or replace.
Water flows back into the detergent container.	Ball and spring in venturi system are reversed, missing or corroded.	Remove; clean or replace.
Water flows from the nozzle when the trigger gun is locked in the "OFF" position.	Gun is malfunctioning.	Repair or replace.



1-800-295-5510
uline.com

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
El motor no arranca.	Varios problemas del motor. Los componentes de la unidad están congelados.	Consulte el Manual del Motor incluido con la unidad. Permita que los componentes se descongelen.  ¡PRECAUCIÓN! Si alguna parte de la unidad se congela, se puede generar una presión excesiva y provocar que la unidad reviente, lo que puede causar lesiones graves al operador o a las personas cercanas.
No hay descarga de la boquilla cuando se acciona el gatillo.	Suministro inadecuado de agua. Doble en la manguera de entrada de agua.	Revise que la manguera tenga un diámetro de 3/4" y el suministro de agua esté abierto. Elimine el doblez.
Presión baja o variable.	Doble en la manguera de descarga de alta presión. El tamiz de entrada de agua está obstruido. La bomba absorbe aire. (Se eliminó el cebado). No está en modo de alta presión. La boquilla de rociado está obstruida o desgastada. El conjunto de la válvula de la bomba está dañado u obstruido. Los empaques de la bomba están desgastados. La válvula de descarga no funciona correctamente.	Reemplace la manguera. Retire el tamiz; límpielo o reemplácelo. Apriete todas las conexiones de entrada de agua. Elimine las fugas en la tubería de entrada. Inserte la boquilla de alta presión. Retire la boquilla; límpiela o reemplácela. Retire e inspeccione el conjunto de la válvula. Limpie o reemplace. Reemplace los empaques. Repáre o reemplace la válvula de descarga.

CONTINUACIÓN DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA DE FUNCIONAMIENTO	CAUSAS POSIBLES	RECOMENDACIONES
Hay una fuga de agua en la válvula de descarga térmica.	La temperatura del agua está demasiado elevada. Válvula defectuosa.	No permita que la unidad funcione en modo de derivación (con la pistola de gatillo cerrada) durante más de 3 minutos. Reemplace la válvula.
El aceite presenta un aspecto lechoso o espumoso.	Hay agua en el aceite.	Cambie el aceite de la bomba. Llene hasta el nivel adecuado.
Pérdida de aceite en la unidad.	No la use.	Comuníquese con Servicio a Clientes de Uline al 800-295-5510.
El detergente no fluye por el sifón en el modo de detergente a baja presión.	El tamiz del detergente no está completamente sumergido en la solución de detergente. El tamiz del detergente está obstruido. La manguera del detergente está cortada, obstruida o doblada. La perilla de ajuste del detergente está girada a la posición cerrada (si aplica). El conjunto de la boquilla está obstruido. Hay demasiadas extensiones de manguera de alta presión conectadas a la salida de agua. La esfera y el resorte en el sistema venturi están atascados.	Revise el tamiz y sumérjalo si es necesario. Revise el tamiz; límpielo o reemplácelo. Revise la manguera; límpiela o reemplácela. Abra la perilla de ajuste. Consulte la sección de "Limpieza con Detergentes" de las instrucciones . Limpie o reemplace el conjunto de la boquilla. Use una extensión como máximo. Retire; limpie o reemplace.
El flujo de agua retrocede al recipiente del detergente.	La esfera y el resorte del sistema venturi están invertidos, faltan o están desgastados.	Retire; limpie o reemplace.
Cuando la pistola de gatillo está bloqueada en la posición "OFF" (apagado), el agua fluye desde la boquilla.	La pistola no funciona correctamente.	Repare o reemplace.

ULINE

800-295-5510
uline.mx

DÉPANNAGE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	RECOMMANDATIONS
Le moteur ne démarre pas.	Divers problèmes de moteur. Les composants de l'appareil sont gelés.	Consultez le manuel du moteur fourni avec l'appareil. Laissez les composants décongeler.  MISE EN GARDE! Si un composant de l'appareil venait à geler, une pression excessive pourrait s'accumuler à l'intérieur de l'appareil, ce qui pourrait entraîner son éclatement et causer des blessures graves à l'opérateur ou aux personnes se trouvant à proximité.
Aucun jet ne sort de la buse lorsque l'on appuie sur la gâchette.	L'approvisionnement en eau est insuffisant. Le tuyau d'alimentation d'eau est plié.	Assurez-vous que le tuyau a un diamètre de 3/4 po et que l'alimentation en eau est ouverte. Éliminez le pli.
Pression faible ou fluctuante.	Il y a un pli dans le tuyau d'évacuation à haute pression. La crépine d'arrivée d'eau est obstruée. La pompe aspire de l'air. (Amorçage perdu.) L'appareil n'est pas en mode haute pression. La buse de pulvérisation est obstruée ou usée. L'ensemble de soupapes est endommagé ou obstrué sur la pompe. Les garnitures d'étanchéité de la pompe sont usées. Le clapet de marche à vide ne fonctionne pas correctement.	Remplacez le tuyau. Retirez la crépine; nettoyez-la ou remplacez-la. Serrez tous les raccords d'arrivée d'eau. Éliminez les fuites dans la conduite d'arrivée. Insérez la buse haute pression. Retirez la buse; nettoyez-la ou remplacez-la. Retirez et inspectez l'ensemble de soupapes. Nettoyez-le ou remplacez-le. Remplacez les garnitures d'étanchéité. Réparez ou remplacez le clapet de marche à vide.

DÉPANNAGE SUITE

PROBLÈME	CAUSES POSSIBLES	RECOMMANDATIONS
De l'eau s'écoule de la soupape de purge thermique.	La température de l'eau est trop élevée. La soupape est défectueuse.	Ne laissez pas l'appareil fonctionner en mode dérivation (avec le pistolet à gâchette fermé) pendant plus de 3 minutes. Remplacez la soupape.
L'huile a un aspect laiteux ou mousseux.	Il y a de l'eau dans l'huile.	Changez l'huile de la pompe. Remplissez-la jusqu'au niveau approprié.
Une fuite d'huile provient de l'appareil.	N'utilisez pas l'appareil.	Contactez le service à la clientèle de Uline au 1 800 295-5510.
Le détergent ne s'écoule pas en mode « détergent à basse pression ».	La crépine à détergent n'est pas entièrement immergée dans la solution de détergent. La crépine à détergent est obstruée. Le tuyau du détergent est coupé, obstrué ou plié. Le bouton de réglage du détergent sur la pompe est tourné en position fermée (le cas échéant). L'ensemble de la buse est bouché. Il y a trop de rallonges de tuyau à haute pression raccordées à la prise d'eau. La bille et le ressort du système venturi sont bloqués.	Vérifiez la crépine et plongez-la dans l'eau si nécessaire. Vérifiez la crépine; nettoyez-la ou remplacez-la. Vérifiez l'état du tuyau; nettoyez-le ou remplacez-le. Dévissez le bouton de réglage. Consultez la section Cleaning With Detergents (Nettoyage avec des détergents) des instructions . Nettoyez ou remplacez l'ensemble de la buse. N'utilisez qu'une seule rallonge au maximum. Retirez les pièces, nettoyez-les ou remplacez-les.
L'eau reflue dans le réservoir de détergent.	La bille et le ressort du système venturi sont inversés, manquants ou corrodés.	Retirez-les; nettoyez-les ou remplacez-les.
L'eau s'écoule de la buse lorsque le pistolet à gâchette est verrouillé en position « OFF ».	Le pistolet présente un dysfonctionnement.	Réparez-le ou remplacez-le.

ULINE

1 800 295-5510
uline.ca