

PORTA-PAD
SISTEMAS DE CONTENCIÓN DE AGUAS RESIDUALES
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN
Y MANTENIMIENTO

LÉALAS Y SÍGALAS CON CUIDADO

- ◆ Conduzca el vehículo hacia la almohadilla, sobre el centro de las rampas y encima de la almohadilla.
- ◆ **PRECAUCIÓN: No conduzca sobre el perímetro de la almohadilla sin utilizar las rampas o eludiendo las rampas. Se pueden producir daños al Porta-Pad.**
- ◆ **NO haga girar los neumáticos en la almohadilla.**
- ◆ Mantenga la bomba en la zona más baja posible para la recolección de agua adecuada y la entrega.
- ◆ Barra el exceso de suciedad de la bomba a una esquina alta del Porta-Pad y deje que el agua se disperse. Barra los desechos al final de cada día para mantener limpio el tapete y como rutina al final de cada semana.
- ◆ Drene la almohadilla antes de que los vehículos entren o salgan de la almohadilla para evitar que el exceso de agua de lavado salga de la superficie de la almohadilla en los neumáticos.
- ◆ Mientras lava los vehículos, tenga cuidado de no rociar el agua en exceso sobre el pavimento sin protección. Todos los líquidos utilizados deben estar contenidos dentro de la superficie del tapete.
- ◆ Siga el "Plan de contingencia" si se producen fallos en cualquier dispositivo.

Si se siguen con atención estas instrucciones de cuidado y mantenimiento se maximizará la eficacia de los sistemas y se prolongará la vida del Porta-Pad.

***Para reducir las posibilidades de robo de las rampas, estacione un coche en los puentes de las rampas cuando no estén en uso.**

Si tiene preguntas o inquietudes, póngase en contacto con:



US Hydro Tech Environmental Solutions

(707) 793-4800

www.ushydrotech.com

“PLAN DE CONTINGENCIA” PARA LA PREVENCIÓN DE DERRAMES EN LA BAHÍA DE LAVADO

1) Pérdida de succión

Deje de lavar y luego:

- Compruebe si la manguera está retorcida. Si lo está, elimine las retorcidas y reanude el lavado.

O

- Desconecte la bomba del tomacorriente y revise la rejilla debajo de la bomba en busca de obstrucciones.
- Si está bloqueada, retire la rejilla y elimine los desechos, luego reanude el lavado.

O

Desconecte la bomba del tomacorriente, retire la rejilla de la parte inferior de la bomba y asegúrese de que el impulsor puede girar libremente. Si no es así, quite la rejilla y utilice un destornillador para hacer girar el impulsor.

2) Lluvia pesada

Deje de lavar y luego:

- Limpie los residuos y la suciedad de la almohadilla de lavado.
- Bombee el agua de lavado restante al alcantarillado sanitario.
- Para evitar la acumulación de lluvia en el Porta-Pad, cúbralo con una lona si no está bajo un dosel.
- Una vez que ha cesado la lluvia, reanude el lavado.

3) Derrame de materiales peligrosos/aceite

Deje de lavar y luego:

- Use esteras de absorción química para contener el derrame.
- Deseche las esteras en un recipiente metálico.
- Informe sobre el derrame al gerente para la correcta eliminación de residuos.
- Una vez que se ha limpiado el derrame, reanude el lavado.

4) Pérdida de energía

Deje de lavar y luego:

- Compruebe si la bomba se ha sobrecalentado. Si es así, déjela enfriar y luego reanude el lavado.

O

- Revise los enchufes, los tomas y el panel del cortacircuitos para verificar la alimentación.
- Si la bomba no funciona, cambie la bomba por una de repuesto y reanude el lavado.

5) Desgarre en la almohadilla de lavado

- Deje de lavar y luego contacte a:



US Hydro Tech Environmental Solutions
(707) 793-4800
www.ushydrotech.com

Porta-Pad-BMP's

MANTENIMIENTO DEL FILTRO.

Se recomienda revisar los filtros semanalmente para las aplicaciones de Porta-Pad. Si están sucios, los filtros deben sacarse del alojamiento y dejarlos secar en el área contenida, o el Porta-Pad durante dos días. Retire la suciedad con un cepillo suave y los desechos deben eliminarse en la pila de desechos o en la basura (compruebe que no haya contaminantes regulados presentes que rebasen los límites locales o estatales).

El material filtrante se descompone con el tiempo y es necesario reemplazar los filtros rutinariamente dependiendo de la cantidad de lavado que se haga. "Rotar los filtros con un segundo filtro alargará considerablemente la vida de los filtros".

Mantenga filtros frescos a la mano en todo momento ya que el material filtrante obstruido y degradado hará que el sistema falle prematuramente. (La restricción en el filtro hace que la bomba se caliente y falle.)

- 💧 **PFX-2447** (cartucho del filtro 2 alto 100 micrones)
- 💧 **PFX-2740** (cartucho del filtro 2 alto 25 micrones)

Tenga un procedimiento dedicado para las emergencias y para la protección de los drenajes para tormentas.

“Si observa agua acumulándose en su Porta-Pad:”

- 💧 Compruebe que el controlador, el temporizador, el interruptor, el toma del interruptor de falla a tierra (GFI) o la fuente de energía están encendidos.
- 💧 Confirme que la bomba está funcionando. (**Tenga cuidado, la bomba puede estar caliente.**)
- 💧 Revise la rejilla de succión de la bomba. Asegúrese de que no tenga restricciones.
- 💧 Si la bomba está funcionando y la rejilla está despejada, entonces apague la bomba, alivie la presión de la línea y limpie o reemplace el filtro, vuelva a instalarlo y reinicie.

Es mejor limpiar los filtros con mayor frecuencia. "Si se deja transcurrir mucho tiempo antes de la limpieza, la presión añadida atascará el filtro permanentemente más allá de la limpieza. Si no tiene filtros disponibles, o si tiene preguntas sobre los procedimientos, llame a US HydroTech al (707) 793-4800 o contacte a su supervisor.



US HydroTech Environmental Solutions.

Ph: (707) 793-4800 - Fax: (888) 473-3650

www.ushydrotech.com