

BOLETÍN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

FECHA/ PUBLICACIÓN:	13 de noviembre de 2013	NÚMERO DE BOLETÍN:	AQ111313
ASUNTO:	Operación y mantenimiento	LÍNEA DE PRODUCTOS:	TROJANUVLOGIC, TROJANSWIFTSC, TROJANUVFIT, TROJANUVPHOX, SWIFT BEVERAGE SERIES Y UVK SERIES 1000 – 30000
TEMA:	NOTIFICACIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE SEGURIDAD CRÍTICA		

DESCRIPCIÓN / GENERAL

Los pernos tubulares empleados en los productos SwiftBeverage, TrojanUVFit, TrojanUVLogic, TrojanUVPhox, TrojanUVSwiftSC y UVK 1000-30000 series, podrían fallar potencialmente y deben inspeccionarse anualmente y sustituirse si se detecta un defecto.

Además, publicamos esta notificación urgente para cumplir con todos los procedimientos de seguridad aplicables a la hora de realizar cualquier servicio en su sistema UV. Por favor, asegúrese de que todo el personal que trabaje con su equipo UV reciba y comprenda esta información.

Los productos Aquafine y TrojanUV son seguros si se mantienen y operan correctamente, pero si no se acata cualquiera de las medidas de precaución requeridas, incluyendo los siguientes ejemplos (sin quedar limitados a los mismos), podrían generarse condiciones gravemente peligrosas derivando en riesgo de **lesiones graves o incluso la muerte**.

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN DE EJEMPLO



- **NO permanezca en línea recta con las lámparas UV ni con las piezas tubulares de cuarzo mientras la cámara**

UV se encuentra operando bajo presión. No acatar estas medidas de seguridad podría derivar en lesiones graves o incluso la muerte por la eyección forzada de una pieza tubular de cuarzo, lámpara, cristal roto u otro material procedente de la cámara.

- **El equipo no debe ser sometido nunca a trabajos de servicio a menos que se le haya retirado el suministro eléctrico y esté bloqueado y etiquetado,** no acatar estas directrices podría resultar en descargas eléctricas, lesiones graves y/o incluso la muerte por electrocución.
- **NO permanezca NUNCA delante de la sección de la lámpara ultravioleta mientras la cámara ultravioleta se encuentra a presión.** Permanezca al lado de la cámara UV y restrinja el movimiento de paso por la sección de la lámpara UV mientras se buscan fugas. Si aprecia fugas, despresurice inmediatamente, drene repare y vuelva a comprobar el sistema.
- **El tapón del extremo de servicio nunca debe retirarse mientras la unidad se encuentre presurizada.** No acatar estas medidas de seguridad podría derivar en lesiones graves o incluso la muerte por la eyección forzada de una pieza tubular de cuarzo, lámpara, cristal roto u otro material procedente de la cámara. Aislar y despresurizar la unidad, cerrando las válvulas de entrada y salida y abriendo cuidadosa y lentamente la válvula de drenaje, de purga de aire o equivalente, **antes** de retirar el tapón del extremo de servicio, elimina el riesgo.

BOLETÍN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO: NOTIFICACIÓN DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE SEGURIDAD CRÍTICO

- **El equipo debe utilizarse siempre según indica el manual de funcionamiento.**
- **Por favor, asegúrese de que su sistema UV está canalizado correctamente para prevenir presiones de impulso extremo o "golpes de ariete".** Podría generarse presión de impulso o "golpes de ariete" bajo presión puntual extrema, rompiendo y fracturando las piezas tubulares de cuarzo y/o dañando los pernos tubulares.
- **Las instalaciones de cámara UV vertical DEBEN disponer del conjunto o conjuntos de ventilación de aire automáticos con el fin de prevenir estancamientos de aire.** No acatar estas medidas de seguridad podría derivar en lesiones graves o incluso la muerte por la eyección forzada de una pieza tubular de cuarzo, lámpara, cristal roto u otro material procedente de la cámara.
- **Realizar inspecciones.** Siempre que se retire un perno tubular por cualquier motivo, debe realizarse una inspección visual en busca de decoloración interna o externa, grietas u otros signos de desgaste. Además, siempre que aisle o despresurice la unidad cerrando las válvulas de entrada y salida y abriendo cuidadosa y lentamente la válvula de drenaje, de purga de aire o equivalente y se desmonte la cubierta del receptáculo, inspeccione visualmente todos los pernos tubulares en busca de grietas u otros signos de desgaste. **Cualquier perno tubular que presente daños visibles debe sustituirse antes de fijar la cubierta del receptáculo y de volver a presurizar la unidad y ponerla de nuevo en servicio. El equipo nunca debe utilizarse con pernos tubulares que presenten daños visibles.**
- **Respete todos los intervalos de sustitución recomendados.** Disponemos de una red de distribuidores de recambios y de proveedores de servicio autorizados y completamente formados que se encuentran en posición de asesorarle sobre las piezas de repuesto y los intervalos adecuados.
- En muchas instalaciones, las unidades Aquafine y TrojanUV representan un componente de un sistema integrado mayor. Tenga presente que cualquier cambio realizado en sus sistemas, como la adición o retirada de componentes del sistema, podría alterar las condiciones de rendimiento.

El listado anterior no es exhaustivo. Respete siempre las medidas de precaución que aparecen en el manual de funcionamiento y cualquier boletín del producto u otras actualizaciones aplicables, así como los procedimientos operativos y de seguridad para recipientes a presión de este tipo.

RECAMBIOS ORIGINALES AQUAFINE

Recuerde utilizar siempre recambios originales Aquafine. El uso de piezas no compatibles en su equipo Aquafine UV anula todas las certificaciones, validaciones y garantías del sistema, incluyendo (sin limitación) UL, CE, CSA, NSF, GL y DVGW.

ASISTENCIA

Si necesita asistencia técnica o tiene alguna duda o comentario, por favor, póngase en contacto con su distribuidor Aquafine autorizado.

Para contactar directamente con Aquafine, puede hacerlo a través de nuestros representantes de atención al cliente o de nuestro departamento de asistencia técnica a través de:

www.sales@aquafineuv.com

www.techsupport@aquafineuv.com