

BOLETÍN DE PRODUCTOS- RECORDATORIO DE SEGURIDAD CRÍTICO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

FECHA/ PUBLICACIÓN:	26 de marzo de 2014	NÚMERO DE BOLETÍN:	AQ260314
ASUNTO:	Perno con manga	LÍNEA DE PRODUCTOS:	TrojanUVLogic™, TrojanSwift™SC, TrojanUVFit™
TEMA:	REEMPLAZO DE PERNO CON MANGA		

DESCRIPCIÓN GENERAL/DESCRIPCIÓN

Es posible que el enchufe de lámpara sostenido por un paso de parada pueda desconectarse del perno con manga en las condiciones de funcionamiento. A fin de mitigar este problema, Aquafine brinda la versión más reciente de perno con manga sin cargo para todos los productos TrojanUVLogic™, TrojanSwift™SC y TrojanUVFit™ instalados en aplicaciones industriales y comerciales de América del Norte que estén utilizando actualmente la generación anterior de pernos con manga.



Figura 1: Perno con manga original

Detalles

El perno con manga original (PN 792932) cuenta con un accesorio de paso de parada que sostiene al enchufe de lámpara. (Figura 1) En el remoto caso en que se produzca una rotura de la manga durante el funcionamiento del reactor, una presión de reactor superior a 5 psi puede hacer que el enchufe de lámpara se desconecte del paso de parada. La acumulación de presión en la manga también puede hacer que el enchufe de lámpara se desconecte del paso de parada. Una expulsión de una lámpara puede ocasionar una exposición a UV, daños UV al perno con manga y, posiblemente, lesiones físicas graves o la muerte.

RESOLUCIÓN

El actual diseño de producción cuenta con un accesorio de paso y una tuerca a rosca (Figura 2) que sostiene al enchufe de lámpara. Cuando se instale adecuadamente y en buenas condiciones de trabajo, si se produce una rotura de la manga, la tuerca a rosca garantiza un sellado que aguante la presión diseñada para el reactor. Los pernos con manga deben inspeccionarse para verificar si hay grietas, deformidades u otros defectos cuando se extrae la tapa del reactor o durante el mantenimiento preventivo que se realiza cada 6 meses. Si se hallan algunos de los elementos antes mencionados, se deben instalar los pernos con manga de reemplazo.

P/N 002190-215F P/N 792931 P/N 795750 P/N 793859 P/N 316148



Figura 2: Perno con manga actual

BOLETÍN DE PRODUCTOS- RECORDATORIO DE SEGURIDAD CRÍTICO PARA EL FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL EQUIPO

Aquafine proporcionará de forma gratuita el perno con manga actual (PNs 316148, 793859, 795750, 792931, 002190-215F) para los productos TrojanUVLogic, TrojanUVSwiftSC y TrojanUVFit actualmente en servicio con el perno con manga de estilo original. Póngase en contacto con su proveedor local autorizado de servicios Aquafine o el grupo de servicio técnico de Aquafine para organizar el envío de los componentes de reemplazo.

A fin de recibir los pernos con manga de reemplazo, brinde a su proveedor local autorizado de servicios Aquafine o al grupo de servicio técnico de Aquafine el número de serie del equipo y la información de contacto del usuario de los equipos TrojanUVLogic, TrojanUVSwiftSC y TrojanUVFit en la ubicación.

Al realizar tareas de mantenimiento en cualquier reactor, asegúrese de acatar TODAS las prácticas de seguridad pertinentes, incluidos, entre otros, el uso de equipos de protección personal, el bloqueo y desconexión de todas las fuentes de energía y la despresurización de reactores, antes de llevar a cabo cualquier servicio. Siempre consulte el manual de operación y mantenimiento antes de iniciar cualquier tipo de servicio o mantenimiento. NUNCA presurice los reactores a menos que la carcasa del portalámparas esté adecuadamente instalada. El incumplimiento de estas precauciones puede ocasionar lesiones físicas graves o la muerte.

POR FAVOR, INSERTE ESTE BOLETÍN EN EL MANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE AQUAFINE PARA FUTURA REFERENCIA.

Asistencia

Si necesita asistencia técnica o si tiene algún comentario, póngase en contacto con su distribuidor Aquafine autorizado.

Para contactarse directamente con Aquafine, puede hacerlo a través de nuestros representantes de atención al cliente o de nuestra asistencia técnica por:

Correo electrónico: sales@aquafineuv.com

Correo electrónico: techsupport@aquafineuv.com