

# PRODUKT-BULLETIN – WICHTIGE ERINNERUNG ZUM SICHEREN BETRIEB UND SICHEREN WARTEN VON GERÄTEN

AUSGABE/ DATUM:	26.03.14	BULLETIN-NUMMER:	AQ260314
BETREFF:	Hülsenschraube	PRODUKTSERIE:	TrojanUVLogic™, TrojanSwift™SC, TrojanUVFit™
THEMA:	<b>AUSTAUSCH DER HÜSENSCHRAUBE</b>		

## ÜBERBLICK/BESCHREIBUNG

Der von einem Anschlagbund gehaltene Lampenstecker kann sich während des Betriebs von der Hülsenschraube lösen. Um dieses Problem zu minimieren, bietet Aquafine die aktuelle Version der Hülsenschraube kostenlos für alle TrojanUVLogic™-, TrojanSwift™SC- und TrojanUVFit™-Produkte an, die in industriellen und gewerblichen Anwendungen in Nordamerika installiert sind und momentan die Vorgängerversion der Hülsenschraube verwenden.



Abbildung 1: Original-Hülsenschraube

## Details

Die Original-Hülsenschraube (Bestell-Nr. 792932) verfügt über einen Anschlagbund, der den Lampenstecker hält. (Abbildung 1) In dem unwahrscheinlichen Fall eines Hülsenbruchs während des Reaktorbetriebs, kann ein Reaktordruck von über 0,34 bar (5 psi) dafür sorgen, dass sich der Lampenstecker vom Anschlagbund löst. Ein Druckanstieg in der Hülse kann auch dafür sorgen, dass sich der Lampenstecker vom Anschlagbund löst. Ein Auswerfen der Lampe kann zu einer UV-Exposition, einem UV-Schaden an der Hülsenschraube sowie möglichen schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

## AUFLÖSUNG

Das aktuelle Produktdesign verfügt über einen Anschlagbund und eine Gewindemutter (Abbildung 2) die den Lampenstecker festklemmt. Ist die Gewindemutter ordnungsgemäß installiert und in einwandfreiem Zustand, gewährleistet sie im Falle eines Hülsenbruchs die Abdichtung im Rahmen des Auslegungsdrucks des Reaktors. Hülsenschrauben müssen auf Risse, Verformungen oder sonstige Defekte überprüft werden, wenn die Reaktorabdeckung entfernt wird oder während der vorbeugenden Wartung alle 6 Monate. Wird einer der obigen Punkte festgestellt, sind die Ersatz-Hülsenschrauben zu installieren.

## **PRODUKT-BULLETIN—** WICHTIGE ERINNERUNG ZUM SICHEREN BETRIEB UND SICHEREN WARTEN VON GERÄTEN

Bestell-Nr. 002190-215F Bestell-Nr. 792931 Bestell-Nr. 795750 Bestell-Nr. 793859  
Bestell-Nr. 316148



**Abbildung 2: Aktuelle Hülsenschraube**

Aquafine bietet die aktuelle Hülsenschraube (Bestell-Nr. 316148, 793859, 795750, 792931, 002190-215F) kostenlos für TrojanUVLogic-, TrojanUVSwiftSC- und TrojanUVFit-Produkte an, die derzeit mit der ursprünglichen Hülsenschraube in Betrieb sind. Wenden Sie sich an Ihre lokale autorisierte Aquafine-Servicevertretung oder die technische Servicegruppe von Aquafine, um die Lieferung der Ersatzteile festzulegen.

Für den Erhalt der Ersatz-Hülsenschrauben teilen Sie der Aquafine-Servicevertretung oder der technischen Servicegruppe von Aquafine die Seriennummer und die Endbenutzer-Kontaktinformationen des TrojanUVLogic, TrojanUVSwiftSC- und TrojanUVFit-Geräts am Standort.

**Beachten Sie bei der Ausführung von Wartungsarbeiten an den Reaktoren immer ALLE geltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzbestimmungen, u. a. das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung, das Abschalten aller Energiequellen und Sichern gegen Wiedereinschalten sowie Druckablass in den Reaktoren, bevor Sie mit den Arbeiten beginnen. Lesen Sie vor dem Beginn von Wartungs- oder Instandhaltungsmaßnahmen stets das Betriebs- und Wartungshandbuch. Beaufschlagen Sie die Reaktoren NIEMALS mit Druck, solange die Abdeckung der Lampenfassung nicht ordnungsgemäß montiert ist. Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu schweren Verletzungen bis hin zum Tod führen.**

**NEHMEN SIE DIESES BULLETIN FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZZWECKE MIT IN IHR AQUAFINE BETRIEBS- UND WARTUNGSHANDBUCH AUF.**

### **Hilfe**

Wenn Sie technische Unterstützung benötigen oder Anmerkungen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Aquafine-Distributor.

Um sich direkt mit Aquafine in Verbindung zu setzen, können Sie den Kundendienst oder technischen Support im Internet besuchen:

E-Mail: [sales@aquafineuv.com](mailto:sales@aquafineuv.com)

E-Mail: [techsupport@aquafineuv.com](mailto:techsupport@aquafineuv.com)