

COMUNICATO PRODOTTO

EMISSIONE/DATA:	Luglio, 2013	NUMERO COMUNICATO	013-PBCV-003
LINEA DI PRODOTTO:	Tutti i prodotti Trojan Technologies per recipienti pressurizzati	MODELLI:	Tutti
ARGOMENTO:	PROMEMORIA SULLA SICUREZZA PER RECIPIENTI PRESSURIZZATI		

GENERALE

Trojan Technologies è venuta a conoscenza della possibilità che un tubo in quarzo e/o una lampada UV vengano violentemente espulsi da un sistema UV con recipiente chiuso in conseguenza di:

- Installazione erronea o incompleta di un bullone guaina o di un dado a compressione
- Mancato spurgo dell'aria dal recipiente durante la ripressurizzazione della camera
- Mancata depressurizzazione della camera prima di un intervento di manutenzione
- Rimozione dell'end cap di servizio o di altri elementi protettivi dalla camera mentre questa è in pressione
- Mancata esecuzione delle procedure di lock out e di tag out delle valvole dell'acqua e di altre fonti di energia
- E/o mancato rispetto di eventuali altre procedure definite nel Manuale di gestione e manutenzione del sistema UV

Eventi di questo tipo sono estremamente rari, ma possono avere conseguenze gravi, tra cui lesioni gravi o decesso causati dall'espulsione violenta di un tubo di quarzo, di una lampada, di frammenti di vetro o di altro materiale dalla camera.

Per questa ragione, Trojan Technologies ha deciso di produrre il presente promemoria urgente, che invita ad attenersi a tutte le procedure di sicurezza applicabili durante qualsiasi tipo di intervento sul sistema UV. Si prega di accertarsi che le informazioni qui contenute vengano ricevute e comprese da tutto il personale in servizio presso il sistema UV

In particolare, assicurarsi che:

- i sistemi UV con recipiente chiuso vengano isolati, bloccati con lock out e depressurizzati prima di qualunque intervento;
- tutte le parti vengano ispezionate e le parti usurate o danneggiate vengano sostituite;
- tutte le parti vengano installate e serrate correttamente, come descritto nel Manuale di gestione e manutenzione; e
- il sistema disponga di un'etichetta di sicurezza simile a quella allegata al presente comunicato.

Se non è attualmente presente un'etichetta simile a quella illustrata nella pagina seguente all'esterno della camera UV, si prega di contattare il rappresentante locale o direttamente Trojan, i quali ve ne forniranno una versione adesiva da posizionare sull'apparecchiatura. Nell'attesa di ricevere l'etichetta, affiggere una copia del presente comunicato sul sistema UV o in prossimità di esso, e illustrarne il contenuto a tutto il personale che lavora con o sui sistemi UV.

RICHIEDERE ETICHETTE O MANUALI

Per richiedere delle etichette o un Manuale di gestione e manutenzione, contattare il rappresentante locale Trojan oppure direttamente Trojan al numero: 1-866-388-0488.

ASSISTENZA

Per assistenza tecnica o domande relative al presente comunicato, contattare il Centro di assistenza tecnica: tac@trojanuv.com o chiamare il numero 1-866-388-0488.

Da regioni diverse dall'America del Nord chiamare il numero 1-519-457-2318.

PERICOLO



Apparecchio pressurizzato - pericolo di impalamento,

- il mancato rispetto delle seguenti istruzioni porterà a **LESIONI GRAVI** o alla **MORTE** per l'espulsione violenta di materiali dalla camera UV.
- Gli interventi di ispezione, riparazione e manutenzione dovranno essere eseguiti unicamente da personale competente.
- Eseguire **SEMPRE** le procedure di lock out e di tag out, come previsto dal **Manuale di Gestione e Manutenzione**.
- **NON** eseguire **MAI** alcun intervento fisico di ispezione riparazione o manutenzione a meno che la camera UV non sia stata isolata, depressurizzata e aperta all'atmosfera.

Eccezione: verifica del Sensore di Riferimento come descritto al paragrafo "Installare o rimuovere il sensore di riferimento" nel **Manuale di Gestione e Manutenzione**.

- **NON** sostare **MAI** di fronte alla sezione delle lampade UV mentre la camera UV viene sottoposta a una prova di tenuta. Eseguire l'ispezione delle eventuali perdite **posizionandosi a lato** della camera UV.
- Qualora venga individuata una perdita, depressurizzare immediatamente, svuotare, riparare e sottoporre a una nuova prova di tenuta.

Evitare lesioni.

- Leggere e comprendere il **Manuale di Gestione e Manutenzione** prima di utilizzare quest'apparecchiatura.