

Istruzioni per l'installazione, il funzionamento e la manutenzione

Dispositivi di emergenza autonomi per il lavaggio oculare e di occhi/viso

- **STD-28G**

Informazioni sulla garanzia

Hughes Safety Showers Ltd garantisce i prodotti che produce o vende contro i difetti di lavorazione e di materiale per un periodo di un (1) anno dalla data della fattura. Il prodotto deve essere usato, mantenuto e installato secondo le istruzioni e le procedure fornite, in caso contrario la presente garanzia è nulla. Eventuali alterazioni o modifiche del prodotto renderanno nulla la presente garanzia. L'obbligo di Hughes Safety Showers, ai sensi della presente garanzia, è limitato alla riparazione o alla sostituzione dei prodotti difettosi. Non sarà fornita nessun'altra garanzia o risarcimento. La presente garanzia non garantisce né copre in particolare il pagamento o il rimborso di eventuali danni diretti o indiretti diversi dalla riparazione o dalla sostituzione del prodotto.

Qualsiasi reclamo ai sensi della presente garanzia deve essere presentato per iscritto entro dodici (12) mesi dalla data della fattura. Il proprietario è tenuto a pagare anticipatamente le spese di spedizione di tutti i prodotti restituiti a Hughes Safety Showers Ltd ai sensi della presente garanzia. Se si determina che il prodotto è difettoso nel materiale e/o nella lavorazione, la riparazione o la sostituzione avverrà, a discrezione di Hughes Safety Showers, senza alcun costo e con il trasporto per la restituzione prepagato da Hughes Safety Showers. Ogni altra restituzione del prodotto al proprietario sarà a spese del proprietario.

Per l'efficacia del prodotto, così come per la sicurezza di chi lo utilizza, è necessario un corretto utilizzo da parte del cliente. L'utente è l'unico responsabile di determinare l'idoneità di qualsiasi prodotto Hughes Safety Showers per qualsiasi uso previsto. Ogni rischio e responsabilità per l'uso di qualsiasi prodotto Hughes Safety Showers è a carico dell'utente. L'utente riconosce specificamente di aver ricevuto le istruzioni corrette relative all'uso del prodotto nella confezione originale e declina qualsiasi danno conseguente a persone o cose, danni per perdita di utilizzo, perdita di tempo, perdita di profitto, perdita di reddito, perdita del prodotto Hughes Safety Showers stesso e/o altri danni incidentali o consequenziali diversi da quelli previsti dalla presente garanzia limitata. L'utente si assume la responsabilità di non usare qualsiasi prodotto che risulti usurato, inutilizzabile, non idoneo all'uso previsto o difettoso in qualsiasi modo tale da rendere il prodotto un potenziale pericolo per la sicurezza. Hughes Safety Showers non è in grado di assumersi tali obblighi o responsabilità per conto dell'utente in quanto l'utente è in possesso e controllo esclusivo del prodotto.

Considerazioni generali

Quando si pianifica l'installazione di docce di sicurezza di emergenza e di attrezzature per il lavaggio occhi/viso, si dovrebbe chiedere il parere di un referente qualificato di primo soccorso o di un consulente medico per stabilire il luogo e le procedure più adatte per il primo soccorso e la decontaminazione.

L'installazione deve essere conforme alla legislazione locale e agli standard industriali come le raccomandazioni EN 15154 e/o ANSI Z358.1-2014. Per maggiori informazioni visitare www.hughes-safety.com/standards.

Posizionamento e accessibilità

- Le docce di sicurezza di emergenza e le attrezzature per il lavaggio occhi/viso devono essere installate in un raggio di 20 metri, o 10 secondi di distanza e allo stesso livello di un potenziale pericolo. In caso di utilizzo di acidi o soluzioni caustiche forti, l'apparecchiatura deve essere immediatamente adiacente al pericolo e al di fuori di qualsiasi percorso di applicazione.
- L'apparecchiatura deve essere in una posizione evidente, libera da qualsiasi ostruzione e chiaramente visibile.
- Nella zona circostante e sotto la doccia di sicurezza o l'area di lavaggio occhi/viso deve essere disponibile un adeguato drenaggio. Si dovrebbe prestare attenzione al posizionamento, in prossimità della doccia di sicurezza, di apparecchiature sensibili all'acqua o alle sostanze chimiche diluite, in particolare alle parti elettriche.
- Per le apparecchiature collocate in ambienti interni, è necessario raccogliere le acque di scarico per il successivo smaltimento in condizioni di sicurezza o prevedere un adeguato drenaggio. È necessario adottare procedure per la rimozione dell'acqua residua dopo l'uso della doccia di sicurezza.
- Il funzionamento della doccia deve essere libero da ostacoli nel caso in cui siano montate pedane calpestabili o pedali.

Visibilità

- Sopra o in prossimità della doccia di sicurezza o del lavaggio occhi deve essere visualizzato un cartello di sicurezza conforme alla norma ISO 3864.1. Il cartello deve essere adeguatamente posizionato in modo da essere visibile a tutti all'interno dell'area a rischio.
- L'area deve essere sempre ben illuminata e il meccanismo di funzionamento deve rimanere ben visibile.

Installazione e attivazione

Assemblaggio e montaggio

L'apparecchio è adatto al montaggio a parete, se necessario; sono previste delle staffe.

Riempimento e pressurizzazione dello STD-28G

1. Spingere la leva per rilasciare la pressione nell'unità.
2. Rimuovere il gruppo soffione e pulire accuratamente tutte le parti.
3. Assicurarsi che il tubo di troppo pieno sia in posizione.
4. Riempire l'unità con 11 litri (2,9 galloni US) di acqua potabile.
5. Riposizionare il gruppo soffione e il perno di sicurezza.
6. Pressurizzare a 6,9 Bar (100 PSI) tramite la valvola ad aria utilizzando una condotta ad aria o una pompa a pedale.

Attenzione: Durante il caricamento dell'unità non si deve superare la pressione massima di funzionamento. Assicurarsi che, a carica completa, la lancetta del manometro si trovi nella zona verde.

Erogazione dell'acqua

Le docce di sicurezza di emergenza e le attrezzature per il lavaggio occhi/viso devono essere alimentate con acqua potabile, bevibile o di qualità simile.

Pressione di funzionamento:	6,9 Bar (100 PSI) a 15°C (59°F)
Pressione di prova:	13,8 Bar (200 PSI)
Pressione di esplosione:	69 Bar (1000 PSI)

Funzionamento

I dipendenti che lavorano in aree a rischio devono essere addestrati all'uso e al posizionamento di docce di sicurezza di emergenza o di attrezzature per il lavaggio di occhi/viso. Le istruzioni per tutte le apparecchiature di emergenza devono essere immediatamente disponibili e accessibili al personale.

Per il funzionamento:

- Estrarre il perno
- Rimuovere il coperchio antipolvere
- Abbassare la leva
- Lavare l'area contaminata fino allo svuotamento dell'unità
- Consultare un medico

Manutenzione

La manutenzione e il controllo regolare delle docce di sicurezza di emergenza e delle attrezzature per il lavaggio di occhi/viso è essenziale per garantire la corretta funzionalità. Tutte le manutenzioni e le attivazioni settimanali devono essere registrate per garantire il mantenimento di una cronologia completa secondo i requisiti degli standard europei e internazionali.

Attivazione settimanale

Tutte le apparecchiature devono essere ispezionate visivamente e attivate almeno una volta alla settimana per garantire che funzionino correttamente, per ripulire la linea da eventuali sedimenti accumulati e controllare che l'acqua scorra libera.

Se montata, la maniglia di prova esterna può essere utilizzata per facilitare l'uso.

Visitare www.hughes-safety.com/weekly-activation per scaricare la lista di controllo e il video con i dettagli su cosa controllare per mantenere la conformità.

Manutenzione e pulizia

Hughes consiglia di sottoporre le apparecchiature a manutenzione e pulizia regolari, almeno ogni 6 mesi. Per discutere le opzioni del contratto di assistenza Hughes o per l'acquisto di parti di ricambio, chiamare il numero +44 (0)161 430 6618 o inviare una email a service@hughes-safety.com

Si raccomanda di pulire regolarmente l'esterno del dispositivo di emergenza. Non si devono usare abrasivi o solventi per pulire il dispositivo, in quanto ciò può danneggiare la superficie o alterare gli adesivi con le istruzioni.

L'acqua contenuta nell'unità deve essere sostituita a intervalli settimanali, a seconda della qualità dell'acqua potabile locale, e l'unità deve essere ricaricata.

L'aggiunta di un conservante per l'acqua aiuta a prevenire i batteri e a prolungare la qualità dell'acqua. Se si utilizza un conservante per l'acqua, l'unità deve essere pulita e riempita di nuovo ogni 120 giorni.

Diffusore ad aria:

- Per pulire il diffusore ad aria, svitare la coppetta estraibile per il bagno oculare e il coperchio antipolvere per esporre l'aeratore
- Svitare l'aeratore, facendo attenzione a non perdere la rondella di gomma interna e la rondella di nylon verde.
- Togliere l'aeratore dal suo alloggiamento e pulire accuratamente unitamente alla coppetta per il bagno oculare, al coperchio antipolvere e alle rondelle.
- Per il rimontaggio non sono necessari sigillanti (M24 Aeratore 01 03 075 0061 – vedi fig. 1)

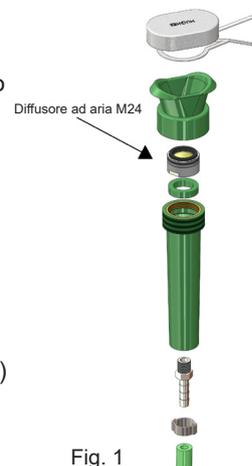


Fig. 1

Procedura di Fuori Servizio

Nel caso in cui una doccia di sicurezza di emergenza, un bagno oculare o un'unità per il lavaggio di occhi/viso siano temporaneamente fuori servizio, è necessario seguire una procedura standard.

- Apporre un cartello sull'unità per indicare che è "Fuori servizio".
- Informare il responsabile/supervisore competente dell'area che l'unità è fuori servizio
- Vietare o sospendere qualsiasi lavoro in cui vi sia un rischio significativo che richieda l'uso dell'unità
- Se non è possibile vietare o sospendere il lavoro, è necessario prevedere un'unità portatile per fornire solo il lavaggio iniziale, dopo di che sarà necessario spostare la persona in una doccia di sicurezza di emergenza, in un bagno oculare o in un'unità per il lavaggio di occhi/viso piombato, per completare la procedura.

Nota: Le unità portatili non sono accettabili come sostituto a lungo termine delle postazioni permanenti.

Forniamo a noleggio diverse docce di sicurezza per le emergenze. Assicuratevi che la vostra forza lavoro sia sempre protetta, visitate www.hughes-safety.com/hire per maggiori informazioni.

Contattateci per ulteriore assistenza:
T: +44(0)161 430 6618
E: sales@hughes-safety.com