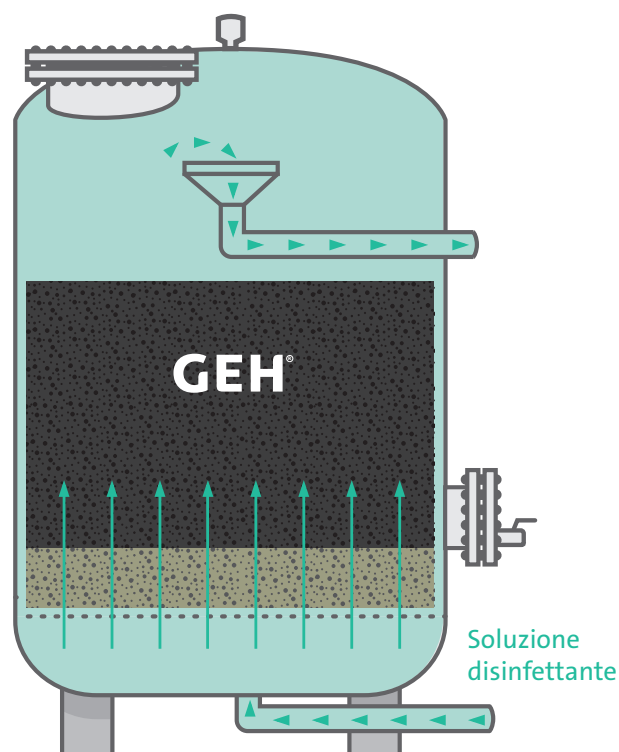




GEH® Raccomandazioni per la disinfezione dei prodotti adsorbenti GEH®

■ Processo di disinfezione

- ✓ Si raccomanda l'utilizzo di ipoclorito di sodio o perossido di idrogeno come agente disinfettante per i letti dei prodotti adsorbenti GEH®.
- ✓ L'intera quantità di GEH® e il volume del serbatoio devono essere a contatto con l'agente disinfettante per almeno due ore, ad es.
 - Dosaggio in continuo di agente disinfettante insieme al GEH® durante la procedura di riempimento
 - Ricircolo di soluzione disinfettante all'interno del letto filtrante
- ✓ Dopo la disinfezione, effettuare un controlavaggio del letto filtrante (stessa procedura del controlavaggio di installazione, consultare la scheda tecnica „Unità di adsorbimento“)
- ✓ Confermare la corretta disinfezione controllando i parametri microbici, ovvero la conformità dell'acqua trattata alle specifiche dell'acqua potabile applicabili
- ✓ Si consiglia una disinfezione aggiuntiva nel caso in cui il filtro rimanga inattivo per più di una settimana



■ Le seguenti condizioni si sono dimostrate efficaci nella pratica

Agente disinfettante	Ipoclorito di Sodio, NaClO (12 % Cl ⁰)	Perossido di Idrogeno, H ₂ O ₂ (30 – 50 %)
Dosaggio	ca. 120 g Cl ⁰ / m ³ GEH®	ca. 2000 g H ₂ O ₂ / m ³ GEH®
Concentrazione nel letto adsorbente	5 – 20 mg / L Cl ⁰	1 – 2 g / L H ₂ O ₂

- ⚠ Il perossido di idrogeno si decompone in seguito al contatto con GEH®.
- ⚠ È consigliato quindi sfiatare l'unità filtrante di adsorbimento per consentire il rilascio del gas (ad esempio, mediante apertura del passo d'uomo superiore)

Informazioni importanti

- ⚠ Tutto il lavoro descritto deve essere eseguito da personale tecnico qualificato e in conformità con tutte le norme di sicurezza applicabili
- ⚠ Ogni applicazione nel trattamento delle acque è unica. L'applicazione deve essere studiata in dettaglio includendo tutte le condizioni al contorno prima che possano essere determinate le condizioni operative del sistema GEH®. Di conseguenza, le raccomandazioni di cui sopra sono di natura generale e non giuridicamente vincolanti.
- ⚠ Saremo lieti di fornire consigli sulle applicazioni riguardanti il dimensionamento e il funzionamento del vostro sistema ad adsorbimento GEH® specifico.
- ⚠ Osservare tutte le istruzioni e le informazioni fornite nelle schede tecniche e nelle schede di sicurezza.