

SEVERN

TRENT

SERVICES

Severn Trent Services Prodotti per la Disinfezione

SOLUZIONI CHIAVI IN MANO PER LA DISINFEZIONE



PRODOTTI PER LA DISINFEZIONE



Prodotti per la disinfezione per ogni applicazione

Severn Trent Services è una delle società leader in Italia nella fornitura di soluzioni per la disinfezione, in ambiti municipali o industriali. I nostri clienti ci riconoscono la qualità dei nostri prodotti e dei nostri servizi e l'esperienza acquisita in oltre 30 anni di forniture.

L'ampio range di prodotti è in grado di soddisfare ogni richiesta dei clienti, dalla generazione in sito di ipoclorito di sodio, produzione di cloro-gas e generatori di biossido di cloro, fino alle tecnologie per la disinfezione ultravioletta.



Cloratore Advance® Series 200



Vaporizzatore 71V3000



Generatore di biossido di cloro GS4000



Elettrocloratori ClorTec®

La nostra gamma di prodotti

- :: Cloratori serie **Advance®** e **CapitalControls®**
- :: Generatori di biossido di cloro **Capital Controls®**
- :: Sistemi di sicurezza **Cyl-Safe e Vega™**
- :: Elettrocloratori **ClorTec®**
- :: Elettrocloratori per acqua marina **SANILEC®/SEACLOR®**
- :: Disinfezione UV **MicroDynamics®** e **UltraDynamics®**
- :: Analizzatori e controller **MicroChem®2**
- :: Trattamento acque di zavorra **Balpure®**
- :: Trattamento acque marine **OMNIPURE™ Series 55** e **MARINER OMNIPURE®**
- :: Dissolutori di cloro **AQUAWARD®, SANURIL®** e **D-CHLOR™**

La nostra esperienza

- :: Oltre 40 anni di esperienza nella generazione di biossido di cloro in Italia, con più di 1000 impianti installati in impianti municipali ed industriali.
- :: Leader mondiale nella generazione on-site di ipoclorito di sodio, grazie alla famiglia di prodotti ClorTec®.
- :: Fornitore leader di sistemi per la disinfezione con cloro-gas in Italia, con i prodotti Capital Controls® e Chlortrol (precedentemente noti col marchio Fischer and Porter).
- :: Fornitori leader di biossido di cloro e analizzatori/trasmittitori di cloro col marchio MicroChem.

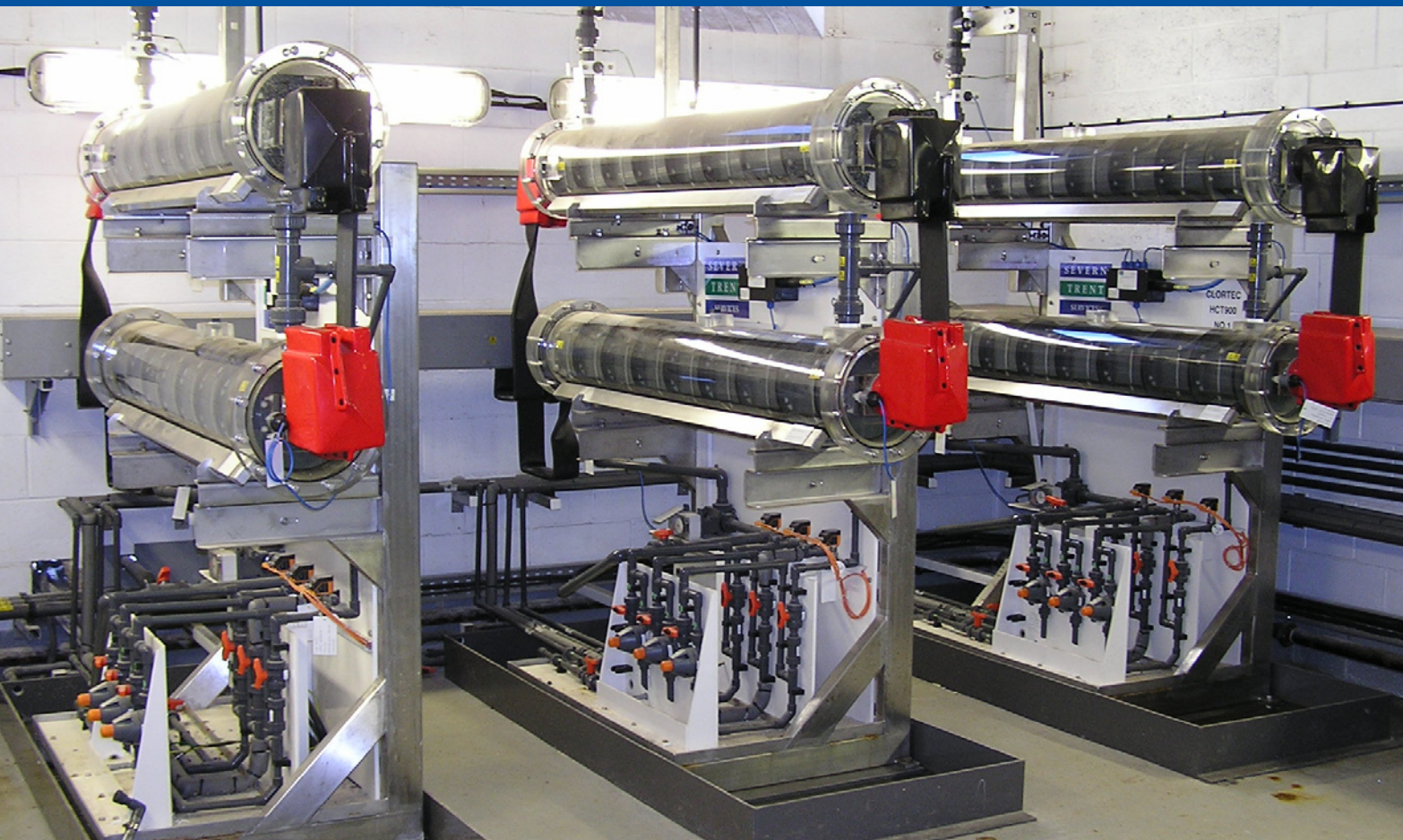
Prodotti per la disinfezione

Elettrocloratori ClorTec®

I sistemi di generazione in sito di ipoclorito di sodio della famiglia ClorTec® offrono un impareggiabile livello di sicurezza e rapporto qualità-prezzo. I generatori producono ipoclorito di sodio allo 0.7-0.8% a partire da 3 beni di consumo comuni: sale, acqua ed energia.

La nuova serie SCT della famiglia ClorTec rappresenta un metodo molto compatto, semplice ed efficiente per produrre fino a 2 kg/giorno di cloro equivalente, sotto forma di soluzione allo 0.7%. I generatori ClorTec vengono scelti sempre più spesso dalle società di trattamento acque in tutta Europa, a testimonianza delle prestazioni e del risparmio monetario che il sistema può offrire.

- :: Nessuna necessità di trasportare né conservare sostanze chimiche pericolose
- :: Prodotto disinfettante non soggetto a decadimento né alla formazione di sotto-prodotti
- :: Sistemi ottimizzati per ridurre i costi operativi
- :: Celle elettrolitiche trasparenti, manutenzioni iniziali tramite semplici ispezioni visive



ClorTec® 3 x CT-900

Lampade UV a microonde MicroDynamics®

Le lampade UV a microonde MicroDynamics® rappresentano l'ultima generazione della tecnologia di disinfezione a raggi ultravioletti. Queste lampade senza elettrodo, tecnologia unica al mondo e brevettata, assicura una lunghissima durata delle lampade, una estrema facilità di manutenzione ed una efficace disinfezione delle acque sia potabili che reflue.

- :: Garanzia di tre anni sulle lampade, senza limiti di funzionamento
- :: Facilità di manutenzione
- :: Bassi costi operativi, per tutta la vita del sistema
- :: Possibilità illimitata di accensioni e spegnimenti delle lampade
- :: Disponibili configurazioni sia a canale aperto che in serbatoio chiuso



Lampade con elettrodo e senza elettrodo

Sistema UV a camera chiuso per acque potabili

Apparecchiature di Dosaggio Cloro

La nostra gamma di prodotti Capital Controls® e Advance® include prodotti per la clorazione, la dechlorazione/solfurazione e il dosaggio di ammoniaca e anidride carbonica.

- :: Leader mondiale nel campo con oltre 40 anni di esperienza ed almeno 30 anni di esperienza in Italia.
- :: Disponibilità di sistemi completamente sotto vuoto
- :: Forniture per impianti municipali ed industriali
- :: Soluzione economica per la disinfezione



Sistemi di clorazione in servizio/standby

Generatori di biossido di cloro

I generatori di biossido di cloro Capital Controls® sono progettati per produrre e mantenere costantemente un'efficienza di reazione maggiore del 95%, rendendoli ideali per i processi di potabilizzazione e di trattamento acque reflue.

- :: Produzione di biossido di cloro sicura ed in quantità regolabile
- :: Operazioni semplici ed affidabili
- :: Generatori impostabili manualmente oppure totalmente automatici
- :: Bassa manutenzione richiesta
- :: Ampia gamma di generatori, per produzioni da 2 g/giorno fino a 10 kg/ora

Sistemi di sicurezza

Severn Trent Services dispone di una gamma completa di sistemi di sicurezza per le operazioni in presenza di cloro gas ed altri gas.

Il sistema CapitalControls® Cyl-SAFE II è stato progettato per le necessità di coloro che utilizzano bombole di gas, in osservanza alle norme di sicurezza riguardanti l'isolamento in sicurezza di bombole di gas potenzialmente pericolose.

La linea Capital Controls® VEGA™ è un sistema di neutralizzazione di eventuali fughe di cloro dai regolatori di vuoto, studiato per affrontare le possibili fughe durante le operazioni di sostituzione delle bombole.



Sistema di sicurezza automatico Cyl-SAFE



Analizzatori e Controller

Specificatamente disegnati per impianti di trattamento acque potabili e acque reflue e per applicazioni in piscine, la famiglia di analizzatori MicroChem®2 è in grado di misurare fino a 3 dei seguenti parametri: pH, potenziale RedOx, ossigeno disciolto, cloro, biossido di cloro, bromo, ozono, conducibilità, segnale 4-20 mA, fluoro e temperatura (PT100).

Severn Trent Services offre anche un'ampia gamma di strumentazioni in linea e portatili per il monitoraggio dei processi, per rilevare e controllare i parametri chimico-fisici chiave delle acque potabili e reflue, in applicazioni sia municipali che industriali.

Gli strumenti Severn Trent Services sono stati ideati e sviluppati per un utilizzo ed una manutenzione semplice, offrendo grandi vantaggi nel controllo e nell'acquisizione dei dati necessari.

Severn Trent Water Purification SpA

Via Isola Guarnieri, 13
20063 Cernusco s/N (MI), Italy
Tel +(39) 02 92 90 8 1
Fax +(39) 02 92 90 840
info@severntrentservices.it
www.severntrentservices.it

999C1500EUIT SEP09



www.severntrentservices.it