



SCHEDA TECNICA

ACCESSORI STERIL-SOFT PRO





STERIL-SOFT PRO



CENTRALINA DI REGOLAZIONE CON CELLA CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione d'ingresso: 230 VCA \pm 10%
- Tensione d'uscita: 2-6 VCC
- Indice di protezione: IP44
- Polarizzazione automatica degli elettrodi per ogni ciclo
- Potenziometro per regolare l'intensità di corrente tra 0.2 e 2.5 A
- Potenziometro per regolare il tempo di ciclo tra 2 e 20 minuti
- Conforme alle norme CE 73/23 e 89/336

CELLA ELETTRODI CARATTERISTICHE TECNICHE

- Elettrodi in titanio con cavo di collegamento
- Involucro in polipropilene rinforzato con fibra di vetro
- Attacchi con ghiera a compressione da $\frac{3}{8}$ pollice

SISTEMA AUTOMATICO DI DISINFEZIONE PER ADDOLCITORI D'ACQUA STERIL-SOFT PRO

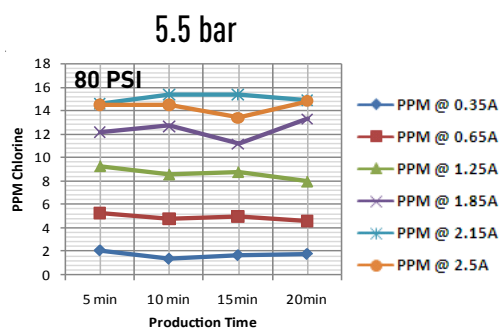
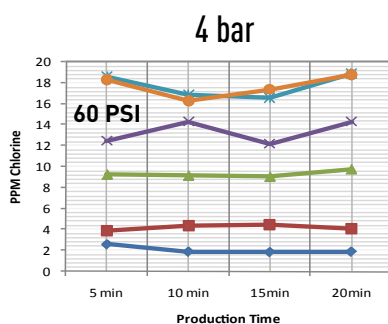
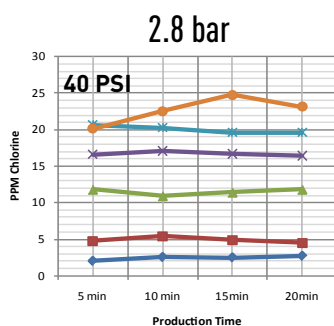
Nella maggior parte dei paesi europei la disinfezione automatica delle colonne di scambio ionico è già richiesta per gli impianti di addolcimento ad uso domestico. Anche se questa pratica non è obbligatoria, la disinfezione periodica con cloro è consigliabile al fine di evitare lo sviluppo di batteri, che possono influire negativamente sulle caratteristiche dell'acqua addolcita. Il sistema automatico di disinfezione per addolcitori Steril-Soft Pro produce:

- Cloro tramite elettrolisi della salamoia durante il processo di rigenerazione.
- Il cloro risultante entra in contatto con la resina della colonna di scambio ionico insieme alla salamoia, garantendo così la rigenerazione e la disinfezione.
- Il cloro in eccesso viene eliminato durante il processo di rigenerazione.
- Questo sistema brevettato genera l'elettrolisi solo durante il ciclo di aspirazione della salamoia e si arresta automaticamente in base alle impostazioni definite dall'utente: una volta spento, il dispositivo richiede 2 ore di attesa prima di poter iniziare un altro ciclo.
- La produzione di cloro può essere regolata in base alle condizioni di installazione.
- Consigliamo di attenersi alle seguenti istruzioni per impostare il dispositivo in modo che produca l'opportuna quantità di cloro.
- Steril-Soft Pro può essere utilizzato con qualsiasi valvola automatica con linea della salamoia da $\frac{3}{8}$ pollice.
- Il sistema di controllo è dotato di un proprio trasformatore e di elettrodi in titanio.
- La cella elettrodi va installata nella linea della salamoia.



IMPORTANTE: IL TEMPO IMPOSTATO DEVE ESSERE INFERIORE ALLA DURATA DEL CICLO DI ASPIRAZIONE DELLA SALAMOIA, COSÌ DA EVITARE IL SURRISCALDAMENTO E IL DANNEGGIAMENTO DELLA CELLA ELETTRODI.

Sulla cella è montata una sonda termica per evitare eventuali problemi in caso di innalzamento della temperatura mentre il dispositivo non sta producendo cloro. Per una configurazione ottimale è necessario tenere conto delle caratteristiche variabili dell'addolcitore, come tempo di aspirazione della salamoia, quantità di resina, iniettore, ecc. Consultare i seguenti diagrammi per scegliere le impostazioni corrette. La produzione di cloro ha inizio solo quando la conduttività della sonda arriva a 18000 μ S.



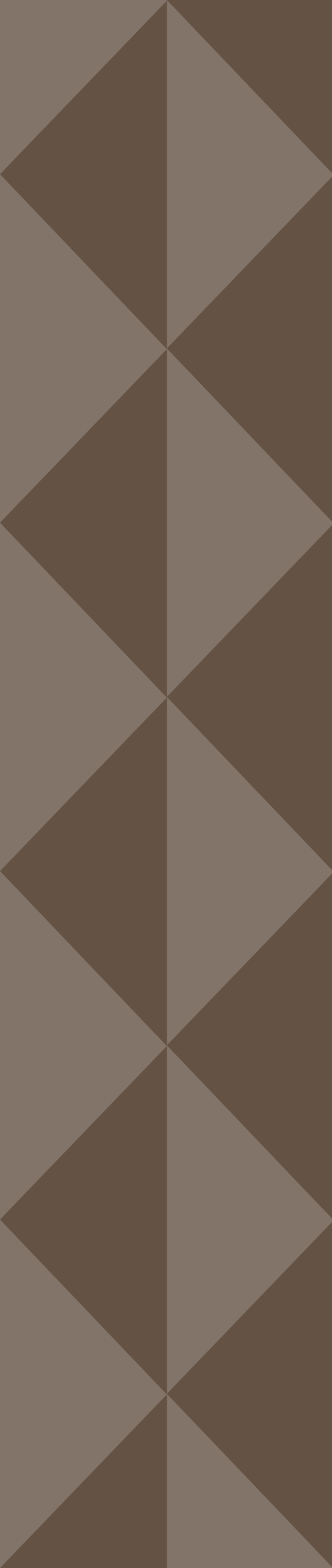
IMPORTANTE: con il tempo può verificarsi un accumulo di calcare, per cui si consiglia di eseguire le opportune operazioni di manutenzione una volta l'anno.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

1. Rimuovere il coperchio del sistema Steril-Soft Pro. Regolare la corrente d'uscita tramite l'apposito potenziometro AMPERE, quindi utilizzare il potenziometro TIME per impostare il tempo di ciclo.
2. Chiudere il coperchio.
3. Fissare il sistema Steril-Soft Pro al muro o a una staffa, nelle vicinanze di una presa di corrente da 230 V/50 Hz.
4. Collegare la linea della salamoia all'entrata e all'uscita della cella elettrodi.
5. Collegare il cavo d'alimentazione allo Steril-Soft Pro e inserirlo nella presa di corrente. Assicurarsi che l'alimentazione elettrica non sia controllata da un interruttore. Il LED verde indica che il sistema Steril-Soft Pro è acceso. Il LED rosso indica che è in corso la produzione di cloro e si accende solo durante il ciclo di aspirazione della salamoia.

ISTRUZIONI DI REGOLAZIONE

- Steril-Soft Pro può essere adattato ad addolcitori regolando il potenziometro TIME all'interno del sistema.
- Il potenziometro AMPERE (intensità di corrente da 0.2 a 2.5 A) permette invece di regolare la quantità di cloro prodotto. L'impostazione della quantità di cloro dipende da vari fattori tra cui la qualità dell'acqua in ingresso, il tipo di batteri, TDS, PH etc. Pentair non può determinare questi valori, tuttavia vi suggeriamo di consultare le autorità locali.
- Il potenziometro TIME permette di regolare il tempo di produzione del cloro da 2 a 20 minuti. Una volta terminato il ciclo di produzione, il dispositivo rimane spento per 2 ore prima di iniziare un nuovo ciclo.



www.pentairaqueurope.com