INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Vendute LETZNER 2000 Litri

Immagini

Dettagli prodotto

Categoria:	Vendute
Macchina:	2000 Litri
Codice macchina:	LB164
Costruttore:	LETZNER
Anno di costruzione:	2006

Descrizione

INTIMAC S.R.L.
Via XXV Aprile, 8
21054 Fagnano Olona (VA) - Italia
Tel. +39 0331 1693557
email: inti@intisrl.it

Osmosis Letzner da 2000 litri
LETZNER HPW Letzner sistema idrico altamente puro Osmosi inversa EDI.
Anno: 2006.
Capacità produttiva di 2000 lt/h.
Descrizione della macchina Macchina per la produzione e distribuzione di acqua altamente purificata (HPW).
L'HPW viene prodotto mediante le seguenti fasi di preparazione:
Pre-filtrazione;
Trattamento UV;
Rammollimento;
Filtrazione fine;
Osmosi inversa con accumulo di acido carbonico in pronta disponibilità;
Degassamento della membrana;
Elettro deionizzazione;
Ultrafiltrazione.
L'acqua di alimentazione utilizzata per la preparazione corrisponde alla qualità dell'acqua potabile.
La produzione del sistema idrico farmaceutico è di almeno 2000 litri all'ora.
Il sistema è controllato da un armadio di controllo centrale.
Anche nel sistema è incluso un computer di visualizzazione, che è integrato nel quadro elettrico.
Durante la fase di standby, l'acqua viene costantemente fatta circolare attraverso il sistema di decontaminazione in modo che venga ripetutamente instradata attraverso il sistema UV nell'ingresso dell'acqua di alimentazione al fine di ridurre il rischio di contaminazione microbica.
A temperatura controllata, l'acqua dolce circolata viene sostituita da acqua potabile fresca.
Il trattamento UV davanti al sistema a membrana ad osmosi inversa serve a proteggere dalla contaminazione microbica.
HPW fa circolare la propria produzione attraverso l'impianto di produzione per i periodi in cui il sistema è pienamente operativo.
L'unità antighiaccio circola separatamente.
Inoltre, durante le fasi di standby, il sistema di osmosi inversa viene caricato con acido carbonico durante i giorni feriali al fine di ottenere condizioni sfavorevoli per i microrganismi nella pianta.
Allo stesso tempo, COr Dosage serve a strappare i depositi inorganici (ridimensionamento) eventualmente esistenti sulle membrane.
L'intero impianto di trattamento delle acque farmaceutiche può essere sanificato con acqua calda.
La pianta è sterilizzata con HPW dall'anello che la pianta stessa ha prodotto.
L'acqua viene portata alla temperatura desiderata per l'igienizzazione tramite scambiatore di calore DTS.
La sanificazione viene automaticamente controllata e monitorata.
L'HPW generato è richiesto in un sistema di archiviazione e distribuzione esistente.